PANDUIT



ELECTRICAL SOLUTIONS

AXXATRONIC GmbH, Alemannenstrasse 10, 71296 Heimsheim
Telefon: (0 70 33) 46 66 1 - 0, Fax: (0 70 33) 46 66 1 - 23, www.axxatronic.de, info@axxatronic.de

Inhaltsverzeichnis

Systemübersicht

Systemübersicht **A1.1**
Lösungsübersicht A1.2
Bedienfeldlösungen A1.4
Kabelbaumlösungen A1.5
Lösungen für Instandhaltung und Reparatur A1.6
Lösungen für Zulieferer und konfektionäre A1.6
Lösungen für die Transportmittelindustrie A1.7
Lösungen für rauhe Umgebungsbedingungen A1.7
Anwendungsnormen . . . . . A1.8 – A1.9
Programme A1.10

Kabelbinder

Kabelbinder **B1.1**
Auswahltabelle für Kabelbinder . . . . . B1.2 – B1.3
Übersicht Kabelbinderausführungen . . . . . B1.4 – B1.5
Merkmale und Vorteile – *Pan-Ty*™-Kabelbinder B1.6
Auswahlanleitung – *Pan-Ty*™-Kabelbinder B1.7
Artikelnummernsystem für *Pan-Ty*™-Kabelbinder B1.7
Pan-Ty ™ Kabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.8
Pan-Ty ™ -Kabelbinder zum Zurren – Nylon 6.6 . . . . . B1.9
Pan-Ty ™ Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.10
Pan-Ty ™ -Kabelbinder zum Zurren – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.11
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.12
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – wärmestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.13
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – flammhemmendes Nylon 6.6 . . . . . B1.14
Kabelbinderbefestigungen — Polyamid 6.6, flammhemmend B1.14
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 12 . . . . . B1.15
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – Polypropylen – gut sichtbare grüne Farbe B1.16
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – wetterbeständiges Polypropylen B1.17
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – HALAR▲ – gut sichtbare dunkelrote Farbe B1.18
Pan-Ty ™ -Kabelbinder – TEFZEL■ – gut sichtbare hellblaue Farbe B1.19
Kabelbinderbefestigungen – TEFZEL■ B1.19
★ *Pan-Ty* ™ Kabelbinder – PEEK (Polyetheretherketon) B1.20
★ *Pan-Ty* ™ Kabelbinder – metalldetektierbares Nylon 6.6 . . . . . B1.21
Pan-Ty ™ wieder lösbare Kabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.22
Pan-Ty ™ wieder lösbare Kabelbinder zum Zurren – Nylon 6.6 . . . . . B1.22
Pan-Ty ™ wieder lösbare Kabelbinder – wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.23
Pan-Ty ™ wieder lösbare Kabelbinder zum Zurren – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.24
Befestigungsklammer zum Festzurren – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.24
Pan-Ty ™ wieder lösbare Kabelbinder zum Zurren – wetterbeständiges Polypropylen B1.25
Pan-Ty ™ -Klemmbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.26
Pan-Ty ™ -Klemmbinder – wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.27
Pan-Ty ™ -Spreizanker-Kabelbinder zur Schiebemontage – Nylon 6.6 . . . . . B1.28
Pan-Ty ™ wetterbeständige Spreizanker-Kabelbinder – Wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.29
Pan-Ty ™ lösbare Spreizanker-Kabelbinder B1.30
Pan-Ty ™ Mittig befestigte Spreizanker-Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.31
Pan-Ty ™ Lösbare Spreizanker-Kabelbinder in Leiterausführung – wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.32
Pan-Ty ™ Kabelbinder mit Schirmflügel zur Steckmontage – Nylon und wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.32
Pan-Ty ™ Kabelbinder zur Steckmontage B1.33
Pan-Ty ™ Kabelbinder mit Markierung und Fähnchen B1.34
Pan-Ty ™ Kabelbinder . . . . . B1.35 – B1.37
Merkmale und Vorteile – *Super-Grip* ™-Kabelbinder B1.38
Auswahlanleitung – *Super-Grip* ™-Kabelbinder B1.39
Artikelnummernsystem für *Super-Grip* ™-Kabelbinder B1.39
Super-Grip ™ -Kabelbinder B1.40
Super-Grip ™ Kabelbinderbefestigung B1.40
Super-Grip ™ Kabelbinder – wetterbeständiges und hitzestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.41
Super-Grip™ -Kabelbinder und Befestigungen B1.42
Merkmale und Vorteile – *Dome-Top*™ Barb Ty-Kabelbinder B1.43
Auswahlanleitung – *Dome-Top*™ Barb Ty- und *Dura-Ty*™-Kabelbinder B1.44
Artikelnummernsystem für *Dome-Top*™ Barb Ty- und *Dura-Ty*™-Kabelbinder B1.44
Dome-Top™ Barb-Ty-Kabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.45
Dome-Top™ -Barb Ty-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.46
Dome-Top™ -Barb-Ty-Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.47

■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Dome-Top™ -Barb-Ty-Klemm-Kabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.48
Dome-Top™ Barb-Ty-Klemm-Kabelbinder – wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.49
Dome-Top™ Barb-Ty-Kabelbinder zur Steckmontage – Nylon und wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.50
Dome-Top™ Barb Ty-Kabelbinder zur Steckmontage – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.51
Dome-Top™ Barb-Ty-Marker und Fähnchenkabelbinder B1.52
Dura-Ty™ Kabelbinder – Wetterbeständiges Acetal – Querschnitt Heavy . . . . . B1.52 – B1.53
Dura-Ty™ Kabelbinder – Wetterbeständiges Acetal – Querschnitt Extra-Heavy B1.53
Stapelbare Antennenkabelabstandsstücke – wetterbeständiges Polypropylen B1.54
Dome-Top™ Barb Ty und *Dura-Ty*™ -Kabelbinder B1.54
Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern B1.55
Merkmale und Vorteile – Kabelbinder mit Paralleleingang B1.56
Auswahlanleitung – Kabelbinder mit Paralleleingang B1.57
Artikelnummernsystem für *Contour-Ty*™ und *Belt-Ty*™ -Kabelbinder B1.57
Artikelnummernsystem für *Hyper-V*™- und IN-LINE-Kabelbinder B1.57
Contour-Ty™ Kabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.58
Contour-Ty™ -Kabelbinder – Wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.59
Contour-Ty™ -Kabelbinder – wärmestabilisiert und flammhemmendes Nylon 6.6 . . . . . B1.60
Belt-Ty™ -In-Line-Kabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.61
Elastomeric Cable Ties B1.61
★ *Hyper-V*™ In-Line-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.62
★ *Hyper-V*™ Kabelbinderbefestigung B1.62
IN-LINE-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.63
Kabelbinder mit Paralleleingang B1.64
Merkmale und Vorteile – *Sta-Strap*™-Kabelbinder B1.65
Auswahlanleitung – *Sta-Strap*™ -Kabelbinder B1.66
Artikelnummernsystem für *Sta-Strap*™-Kabelbinder B1.66
Sta-Strap™ -Kabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.67
Sta-Strap™ Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.68
Sta-Strap™ -Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.69
Sta-Strap™ Klemmkabelbinder B1.70
Sta-Strap™ Markierungskabelbinder – Nylon und wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.71
Sta-Strap™ -Kabelbinder B1.72
Auswahlanleitung – Sonderkabelbinder B1.73
Artikelnummernsystem für Sonderkabelbinder B1.73
Pan-Ty™ Kabelbinder zur Bolzenmontage – wärmestabilisiertes und wärmestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6 B1.74
Pan-Ty™ Kabelbinder zur Bolzenmontage in Leiterausführung – wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.75
Pan-Ty™ Doppelschleifen-Kabelbinder B1.76
Sta-Strap™ *Bow-Ty*™ Kabelbinder B1.77
Pan-Ty™ Dreifachschleifen-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.78
Doppelschlauchklemme – wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.78
Sta-Strap™ -Kabelbinder für Rahmen/Panelmontage – wärmestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6 . . . . . B1.79
Kabelmarkierungsstreifen – Polyethylen B1.80
Sonderkabelbinder B1.81
Pan-Ty™ Streifenkabelbinder – Nylon 6.6 . . . . . B1.82
Telefonkabelkennzeichnungskits B1.83
Kabelbinderkits in Stahlkästen B1.83
Kabelbinderkits in Kunststoffkästen und Beuteln B1.84
Merkmale und Vorteile – Klettverschlusskabelbinder B1.85
Auswahlanleitung – Klettverschlusskabelbinder B1.86
Artikelnummernsystem für Sonderkabelbinder B1.86
Tak-Ty™ Klettverschlusskabelbinder B1.87
Tak-Ty™ -Klettverschlusskabelbinder – plenum-zertifiziert B1.88
Tak-Tape™ -Klettverschluss-Streifen B1.88
Ultra-Cinch™ -Klettverschlusskabelbinder B1.89
Flachkopfschrauben für Kabelbinder mit Ring und Öse B1.89
Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern B1.90
Klettverschlusskabelbinder B1.90
Heißstempelservice für individuell bedruckte Kabelbinder B1.91
Zulassungen von *PANDUIT*-Kabelbindern B1.92
Querverweis auf Militärspezifikation . . . . . B1.93 – B1.95
Installationswerkzeuge B1.95
Richtlinien zur Kabelbinderauswahl und technische Daten B1.96
Bewitterung . . . . . B1.97 – B1.98
Entflammbarkeit . . . . . B1.99 – B1.100
Radioaktive Strahlung/Feuchtigkeit/Temperatur/Zugfestigkeit . . . . . B1.101 – B1.105
Manuelle Kabelbinder – Installationswerkzeuge B1.107
Auswahlanleitung – Hand Tools, Accessories, and Kits B1.108
Kabelbinder-Werkzeuge– benutzergesteuertes Spannen und Abschneiden B1.109

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Kabelbinder-Werkzeuge– benutzergesteuertes Spannen und Abschneiden B1.110
Pneumatische Handwerkzeuge – werkzeuggesteuertes Spannen und Abschneiden B1.111
Zubehör für pneumatische Werkzeuge B1.111
Werkzeugkits zur Spannungsverriegelung B1.112
Ersatzklingen Sets B1.112
Halfter für Handwerkzeug B1.112
Polstersatzkits B1.112
Automatische Kabelbinder-Installationssysteme **B1.113**
Auswahlanleitung – Automatische Installationssysteme und Kabelbinder mit Rollenzufuhr B1.114
Werkzeugkopf – Drei Größen erhältlich für eine Vielzahl von Anwendungen B1.115
Steuergerät B1.115
Durchleitungsschlauch B1.116
Verteilergestell B1.116
Filterregler und Druckluftversorgungsschlauch B1.116
Tischbefestigung B1.116
Ethernetfähige Steuergerät- und Datenschnittstellen-Software B1.117
Kabelbinder mit Rollenzuführung B1.118
PLT-XMR Kabelbinder mit Rollenzuführung B1.119
PLT-VMR Kabelbinder mit Rollenzuführung B1.120
Kabelbinderbefestigungsteil für Kabelbaum, für einen einzigen Kabelbinder – Nylon und wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . B1.120
Kabelbinderbefestigungsteile für Kabelbaum – Nylon und wärmestabilisiertes Nylon 6.6 . . . . . B1.121

Kabelzubehör

Kabelzubehör **B2.1**
4-Weg-Kabelbinderbefestigung, selbstklebend . . . . . B2.2 – B2.3
ABMQ Befestigungsteile mit mehreren Brücken B2.4
Super-Grip™ Befestigungen B2.5
Kombination Klebebefestigung/Kabelbinder B2.6
Kabelbinderbefestigung, aufsteckbar B2.6
Befestigungen auf Epoxid-Basis B2.7
Schwenkbefestigung auf Epoxid-Basis B2.7
Kabelbinderbefestigungskits auf Epoxid-Basis B2.8
Kabelbinderbefestigungen B2.9
Tak-Ty™ -Kabelbinderbefestigungen für Klettverschluss-Kabelbinder B2.10
Kabelbinderbefestigungen, Extra-Heavy B2.10
Halter für Kabelbinder – Zum Kleben (Klebstoff nicht enthalten) B2.11
Kabelbinderbefestigung, flach – Zum Kleben (Klebstoff nicht enthalten) B2.11
Schwenkbefestigung B2.11
Kabelbinderhalter für Bolzenbefestigung B2.12
4-Wege-Kabelbinderhalter – mit Schraubbefestigung B2.12
Kabelbinderhalter – TA2 . . . . . B2.13
Flachsockel – mit Schraubbefestigung B2.13
Hyper-V™ Kabelbinderbefestigung B2.13
Super-Grip™ Kabelbinderbefestigung B2.14
Flachsockel – mit Druckknopfniet B2.14
Befestigungsleisten für Kabelbinder B2.15
Mehrere Befestigungsleisten . . . . . B2.15 – B2.16
Mehrfach-Konturbefestigungsleisten B2.16
Rechtwinklige Befestigungsteile B2.17
Befestigungsteile für Durchführungen B2.17
Metallsteckbefestigung B2.18
Metallbefestigung, anschraubbar B2.18
Kabelbinderbefestigungen mit Raststift B2.18
Steckbefestigungen B2.19
Druckknopfbefestigung B2.19
Steckbefestigung für Mauerwerk B2.20
Super-Grip™ Steckbefestigungen für Mauerwerk B2.20
Hyper-V™ Kabelbinderbefestigung für Mauerwerk B2.21
Steckbefestigung für Holz B2.21
Steckbefestigung mit Schirm B2.22
Steckbefestigungssätze B2.22
Tannenförmige Kabelbaumbefestigungen B2.23
Befestigung für Bedienfeld B2.23
Pan-Post™ Abstandsstück B2.23
Abstandsstück für Flat *Pan-Post*™ B2.24
Rechtwinklige Basis B2.24

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Flaches Kabelbefestigungssystem – FCB Grundgehäuse und FCPI Platte B2.25
Geschlossene Verbinderringe B2.26
Offener Verbinderring B2.26
Abstandshalter B2.26
Abstandshalter, Kreuzstück B2.27
Aufeinandersteckbare Abstandshalter für Antennenkabel B2.27
Kabelbinder zur schwebenden Befestigung – wetterbeständiges Polypropylen B2.28
Permanentmarker B2.28
Markierungsschilder – Lose Ware B2.29
Kabel- und Drahtmontagevorrichtungen (ohne Kabelbinder) B2.30
CLINCHER™ Verstellbare, wieder lösbare Klemme B2.30
Selbstklebende Kabelklemmen B2.31
Kabelklemme mit Steckbefestigung B2.31
J-Klemmen B2.32
Klemmen Typ A1C B2.32
Klemmen Typ A2C B2.33
Selbstklebende Metallkabelklemmen B2.33
Einrastklemmen B2.34
Klemmen mit nach innen gewölbten Enden B2.35
Selbstklebende Doppelkabelklemme B2.36
Kabelklemme mit selbstklebender Befestigungsfläche B2.36
Kabelklemme, vertikal B2.36
Selbstklebende Einrastklemmen B2.37
Kabelhalter – selbstklebende Rückseite B2.37
Flachkabelbefestigungen, flach B2.37
Rastbare Flachbandkabelbefestigungen B2.38
Rastbare Flachbandkabelhalterungen B2.38
Flachkabelklemmen B2.39
PAN-CLAMP™ Klemmen mit festem Durchmesser für starke Beanspruchung B2.39
Kabelklemmen mit festem Durchmesser B2.40
Kabelhalter B2.41
Tackerklemmen B2.41
Abstandshalter B2.42
Aufsteckklemmen B2.43
Kabelsattel B2.43
Sattel für Glasfasernetz B2.44
Kabelbaumklemmen B2.44
Kantenclips aus Nylon B2.45
Kabelbündelspange B2.45
Leiterplattenstifte B2.46
Leiterplatten-Verriegelungsstützen B2.46
Zubehör für Kabelbaumplatinen B2.47
Elastische Halterungen B2.47
Elastische Halterungen – Typ ER B2.47
Bündelhalterungen B2.48
Eckstücke B2.48
T-Kreuzstück B2.48
Kabelendenhalter B2.49
Nägel für Legebrett B2.49
Kammsystem B2.50
Federdraht-Durchbruchsystem B2.50
Abstandsstücke für Kabelbäume B2.51
Physikalische Eigenschaften und Farben von Kabelbefestigungen B2.52
Auswahl und Einsatz von Klebebefestigungen . . . . . B2.52 – B2.54

Edelstahl Binder und Accessories

***PAN-STEEL*™ System B3.1**
PAN-STEEL™ -Produktübersicht . . . . . B3.2 –B3.3
Merkmale und Vorteile – *PAN-STEEL*™-Kabelbinder B3.4
Artikelnummernsystem für *PAN-STEEL*™-Kabelbinder B3.5
PAN-STEEL™ Selbstverriegelnde Kabelbinder – Serie MLT . . . . . B3.5 – B3.7
PAN-STEEL™ vollständig beschichtete Edelstahlkabelbinder – MLTFC Serie B3.8
PAN-STEEL™ Kabelbinder, selektiv mit Nylon 11 beschichtet – Serie MLTC B3.9
PAN-ALUM™ Aluminiumkabelbinder – Serie MLT B3.10
PAN-STEEL™ Doppelt umwickelte Kabelbinder – Serie MLTD B3.11
PAN-STEEL™ Bänder in individueller Länge – Serie MBS, MBH, MBEH und MBSH . . . . . B3.12 – B3.13

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Pan-Steel™ Bandköpfe für individuelle Längen – Serie MTH B3.13
GS4MT Handbetriebenes Installationswerkzeug B3.14
Werkzeugkits zur Spannungsverriegelung B3.14
ST2MT Installationswerkzeug B3.15
Installationswerkzeuge RT2HT und RT2HTN B3.15
HTMT Installationswerkzeug B3.15
PPTMT Pneumatisches Installationswerkzeug B3.16
Regelungsmerkmale für PPTMT und GS4MT Werkzeuge* B3.16
Merkmale und Vorteile – *Pan-Steel*™-Kabelbinder mit Spannungserhaltung – Baureihe MRT/MRS B3.17
PANDUIT-Technologie zur Spannungserhaltung bei Kabelbindern B3.17
Artikelnummernsystem für *Pan-Steel*™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung – Serie MRT B3.18
Pan-Steel™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung – Serie MRT B3.18
Artikelnummernsystem für *Pan-Steel*™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung und 360°-Radialversiegelung – Serie MRS . B3.19
Pan-Steel™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung und 360°-Radialversiegelung – Serie MRS B3.19
Installationswerkzeuge mit Spannungserhaltung B3.20
Merkmale und Vorteile – *Pan-Steel*™-Umreifungssystem B3.21
Die *PANDUIT*-Methode reduziert Installationszeit B3.22
Artikelnummernsystem für diskrete Längen B3.22
Artikelnummernsystem für Rollenware B3.22
Artikelnummernsystem für Verschlussköpfe B3.22
Pan-Steel™ Umreifungen – Serie MS B3.23
Pan-Steel™ Nylon-11-beschichtete Umreifung – Serie MSC B3.24
Pan-Steel™ Umreifung in individueller Länge B3.25
Pan-Steel™ Schnallen für Umreifung in individueller Länge B3.25
BT2HT Handbetriebenes Installationswerkzeug für MS-Umreifung B3.26
PCS Kissenmanschette B3.26
Kabelbinderhalterungen aus Edelstahl B3.27
Steckbefestigung aus Edelstahl B3.27
Druckknopfbefestigung aus Edelstahl B3.28
2-Wege-Kabelbinderbefestigung aus Edelstahl B3.28
Wandbefestigung aus Edelstahl B3.29
Technische Informationen zu Edelstahl B3.30
Zulassungen von *PANDUIT*-Kabelbindern und Umreifungen aus Edelstahl B3.30
Chemische Beständigkeit bei 21°C B3.31
Strenge Prüfungen und physikalische Eigenschaften von Edelstahl B3.32

Verdrahtungskanal

Verdrahtungskanal C1.1
Kabelkanal für den Einsatz in Bedienfeldern . . . . . C1.2 – C1.3
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™ *PanelMax*™ Kabelkanal mit Hutschiene C1.4
★ *Panduct*™ *PanelMax*™ Kabelkanal mit Hutschiene C1.5
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™ *PanelMax*™-Eckkabelkanal C1.6
★ *PanelMax*™ Kabelkanal, Eckstück C1.7
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™-Kabelkanal Typ H und HN mit eingehängter Abdeckung C1.8
★ *Panduct*™ Kabelkanal Typ HN mit eingehängter Abdeckung und schmalen Schlitzen C1.9
Panduct™ Kabelkanal Typ H mit eingehängter Abdeckung und breiten Schlitzen C1.9
Panduct™ Massivwand-Leitungsführungskanal mit eingehängter Abdeckung Typ HS C1.9
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™-Kabelkanal Typ G mit breiten Schlitzen C1.10
Panduct™ Kabelkanal mit breitem Schlitz Typ G C1.11
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™-Kabelkanal Typ F mit schmalen Schlitzen C1.12
Panduct™ Kabelkanal mit schmalen Schlitzen Typ F C1.13
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™-Kabelkanal Typ MC mit schmalen Schlitzen C1.14
Panduct™-Kabelkanal Typ MC mit schmalen Schlitzen C1.15
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™ Massivwand-Leitungsführungskanal Typ FS C1.16
Panduct™ Massivwand-Leitungsführungskanal Typ FS C1.17
Kabelkanal für besondere Umgebungen . . . . . C1.18 – C1.19
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™-Kabelkanal Typ NNC, halogenfrei, metrisch C1.20
Panduct™ Typ NNC Halogenfreier Kabelkanal, metrisch C1.21
Panduct™ Typ NNC Trennwand C1.21
Merkmale und Vorteile – *Panduct*™-Kabelkanal Typ TMC, raucharm/gering toxisch C1.22
Panduct™ Kabelkanal Typ TMC, raucharm/gering toxisch C1.23
Panduct™ -Trennwand C1.23
Panduct™ Kabelkanal halogenfrei, Typ NE C1.24
Werkzeug und Zubehör für Kabelkanäle C1.25
Panduct™ Flexibler Kabelkanal Typ FL C1.26
Panduct™ -Trennwand C1.26
Panduct™ -Typ NNC Trennwand C1.27

*NORYL is a registered trademark of General Electric Company.

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Panduct™ Trennwand C1.27
Panduct™ Kabelkanal-Drahthalterungen Typ G und H C1.28
Panduct™ Kabelhalter für Massivwand-Leitungsführungskanal Typ FS und Typ D C1.28
Panduct™ Kabelhalter/Etikettierungsgerät für Kabelkanäle Typ F, HN, MC und TMC C1.29
Panduct™ Kanaleckstreifen mit 25,4-mm-Biegeradiuskontrolle C1.29
Panduct™ Kanaleckstreifen C1.30
Panduct™ Kanalverbindungsstreifen C1.30
Panduct™ Aufsteckbare Montagehalterungen C1.31
Panduct™ Aufsteckbare Montagehalterung – Kabelkanal Typ NE C1.31
Schaumstoffband C1.32
Auswahltabelle für Kabelkanal mit Klebeband C1.33
Panduct™ Installationswerkzeuge C1.34
Abmessungen des *Panduct*™ *PanelMax*™-Eckkabelkanals C1.35
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ G C1.36
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ F und Leitungsführungskanal FS C1.37
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ MC und TMC C1.38
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ NNC C1.39
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ NE C1.40
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ H und HS C1.41
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ HN C1.41
Abmessungen von *Panduct*™ -Kabelkanal Typ FL C1.42
Panduct™ *PanelMax*™ -Winkelkanal – Kabelkapazität (DIN) C1.42
Panduct™ *PanelMax*™ -Winkelkanal – Kabelkapazität C1.42
Panduct™ -Kabelkanal Typ H, HN und HS – Kabelkapazität C1.42
Panduct™ -Kabelkanal Typ G, F und FS – Kabelkapazität C1.43
Panduct™ -Kabelkanal Typ MC, NNC und TMC – Kabelkapazität C1.44
Panduct™ -Kabelkanal Typ NE – Kabelkapazität C1.45
Panduct™ -Kabelkanal Typ FL – Kabelkapazität C1.45
Kabelkapazitätsformel C1.46
Panduct™ -Kabelkanal und -Leitungsführungskanal – Materialdaten C1.47
Panduct™ Kabelkanal und Leitungsführungskanal – Farb- und Größenauswahl C1.48
Anbringung von Latexfarbe auf *Panduct*™ -Kabelkanal C1.49
Artikelnummernsystem für Kabelkanal C1.49
Zulassungen und Einhaltung von Vorschriften von *Panduct*™ -Kabelkanal . . . . . C1.50 – C1.51
Fiber-Duct™ -Trassierungssystem C1.53
Leitplan für *Fiber-Duct*™ -Trassierungssysteme 50mm x 50mm und 100mm x 100mm . . . . . C1.54 – C1.55
50mmx50mm- und 100mmx100mm- *Fiber-Duct*™ -Trassierungssysteme C1.56
Fiber-Duct™ -Systemformteile . . . . . C1.56 – C1.57
Fiber-Duct™ -Abgänge C1.58
Fiber-Duct™ Biegeradiuskontrolltrompeten C1.59
Fiber-Duct™ -Zubehör C1.59
Fiber-Duct™ Montagehalterungen C1.60
Fiber-Duct™ -Trassierungssysteme 50mm x 50mm und 100mm x 100mm C1.61

Leitungsführungskanal

Pan-Way™ -Leitungsführungskanal LD, Nichtmetallisch C2.1
Leitplan für Leitungsführungskanal LD . . . . . C2.2 – C2.3
Konfigurationen für LD . . . . . C2.4 – C2.5
Pan-Way™ LD Leitungsführungskanal-System C2.6
Standard-Formteile für Niederspannungsanwendungen C2.7
Anschlussstücke mit Biegeradius von 1 Zoll (25,4 mm) zur Erfüllung der TIA/EIA Anforderungen C2.8
Adapter für LD-Leitungsführungskanäle C2.9
Kabelfüllkapazität des Leitungsführungskanals LD C2.10
Aufstekbare _Pan-Way_™-Zentralplatten und – Aufputzdosen C2.11
Pan-Way™ *Fast-Snap*™ Aufputzdosen C2.12
Pan-Way™ Classic Aufsteckbare Zentralplatten zur Verwendung mit *PANDUIT*™ *Mini-Com*™ Modulen C2.12
Pan-Way™ Classic Aufsteckbare Zentralplatten zur Verwendung mit *PANDUIT*™ *Mini-Com*™ Einsätzen C2.13
Pan-Way™ aufsteckbare Zentralplatten der Classic-Serie für Kommunikation/Stromversorgung C2.13
Pan-Way™ *NetKey*™ aufsteckbare, abgeschrägte Keystone-Zentralplatten C2.14
Pan-Way™ *NetKey*™ aufsteckbare, flache Keystone Universal-Zentralplatten C2.14
Pan-Way™ aufsteckbare Zentralplatten für SYSTIMAX*-Kommunikationsmodule C2.15
Pan-Way™ Aufsteckbare Zentralplatten für Nordx/CDT*-Kommunikationsmodule C2.16
Pan-Way™ Classic Zentralplatten für Stromnetz- und Kommunikationsanwendungen C2.17
Pan-Way™ Niederspannungs-Aufputzsteckdosen C2.18
Pan-Way™ Netzspannung Aufputzsteckdosen C2.19
Auswahltabelle zur Verwendung von *Pan-Way*™-Leitungsführungskanal mit *Pan-Way*™-Aufputz-Steckdosen C2.20
Pan-Way™ Nichtmetallische Leitungsführungskanäle TG-80 . . . . . C2.21

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Leitplan für Leitungsführungskanal TG-80 . . . . . C2.22 – C2.23
Konfigurationen für TG-80 . . . . . C2.24 – C2.25
Pan-Way™ TG-80 Perimeteranbindung, Grundgehäuse und Abdeckung C2.26
Formteile TG-80 . . . . . C2.27
Zubehör für Brüstungskanäle TG-80 . . . . . C2.28
Pan-Way™ "Schuko"-Steckdosen und Zentralplatten für Deutschland sowie Frankreich/Belgien C2.29
Pan-Way™ zweiteilige Aufputzdose nach DIN-Norm C2.29
Kabelfüllkapazität des Leitungsführungskanals TG-80 . . . . . C2.30
Pan-Way™ Leitungsführungskanäle T-70, Nichtmetallisch C2.31
Leitplan für Leitungsführungskanal T-70 . . . . . C2.32 – C2.33
Konfigurationen für T-70 . . . . . C2.34 – C2.35
Pan-Way™ T-70 Leitungsführungskanal-System C2.36
Pan-Way™ T-70 Formteile für Leitungsführungskanal . . . . . C2.36 – C2.37
Pan-Way™ T-70 Zubehör für Leitungsführungskanäle C2.38
Kabelfüllkapazität des Leitungsführungskanals T-70 . . . . . C2.39

Abriebschutz

Abriebschutz C3.1
Pan-Wrap™ geteilte Kabelbaumumwicklung C3.2
Pan-Wrap™ -Installationswerkzeuge C3.2
Artikelnummernsystem für Spiralbandumwicklung C3.3
Spiralbandumwicklung . . . . . C3.4 – C3.5
Artikelnummernsystem für Kantenschutz C3.6
Kantenschutz . . . . . C3.6 – C3.8
Artikelnummernsystem für Wellrohr C3.9
Wellrohr - geschlitzt . . . . . C3.9 – C3.10
Verbindungsstücke für Wellrohr C3.10
Artikelnummernsystem für dehnbaren Geflechtschlauch C3.11
Dehnbarer Geflechtschlauch - Polyethylentherephtalat C3.11
Dehnbarer Geflechtschlauch - Polyethylentherephtalat, flammhemmend C3.12
Zubehör für dehnbare Geflechtschläuche C3.12
Dehnbarer Geflechtschlauch, fransenfrei C3.13
Artikelnummernsystem für nichtschrumpfenden PVC-Schlauch C3.14
Nichtschrumpfender PVC-Schlauch C3.14
Kanalversiegelung - Dichtmasse C3.14
Entflammbarkeitsprüfungen und Klassifizierung C3.15
Technische Daten zu Materialien für Abriebschutz . . . . . C3.16 – C3.17
PANDUIT Wärmeschrumpfschläuche C3.18
Artikelnummernsystem für dünnwandiges Wärmeschrumpfmaterial C3.19
HSTT Wärmeschrumpfschlauch in Stücken zu 1,2 m . . . . . C3.20 – C3.21
HSTT Wärmeschrumpfschlauch, auf Rollen mit 25 Fuß (7,6 m) C3.21
Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 152,4 mm; einfarbig, ein Durchmesser C3.22
Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 152,4 mm; mehrfarbig, ein Durchmesser C3.22
Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 152,4 mm; Schwarz, mehrere Durchmesser C3.23
Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 6 Zoll (152,4 mm); Gelb/Grün gestreift, mehrere Durchmesser C3.23
HSTTV Wärmeschrumpfschlauch, in 1,2 m und auf Rollen C3.24
HSTTV Wärmeschrumpfschlauch auf Rollen mit 100 Fuß (30,5 m) C3.25
HSTTV Wärmeschrumpfschlauch auf Großrollen C3.26
HSTTV Wärmeschrumpfschlauch auf Rollen mit 25 Fuß (7,6 m) C3.27
HSTTV Wärmeschrumpfschlauch in Stücken zu 6 Zoll (152,4 mm) C3.27
HSTTP Wärmeschrumpfschlauch, PVC C3.28
Wärmeschrumpfschlauch, transparentes PVC C3.29
HSTTN Wärmeschrumpfschlauch, Neopren C3.29
TEFLON▲ Wärmeschrumpfschlauch C3.30
HSTTK KYNAR^ Wärmeschrumpfschlauch C3.31
HSTTVA Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 1,2 m C3.31
HSTTA Wärmeschrumpfschlauch in Stücken zu 152,4 mm C3.32
HSTTRA Wärmeschrumpfschlauch in Stücken zu 1,2 m C3.33
Dickwandige Wärmeschrumpfschläuche, Polyolefin . . . . . C3.33 –C3.34
Wärmeschrumpfendkappen C3.34
Boxen mit Wärmeschrumpfschläuchen aus Kunststoff – Für trockene Standorte C3.35
Wärmeschrumpfwerkzeuge und Zubehör C3.35
Installationsanleitung für Wärmeschrumpfmaterial C3.36
Empfohlene Schlauchgröße für gängige Kabeltypen nach Standort C3.37

*SYSTIMAX is a registered trademark of Commscope, Inc.

**Nordx/CDT is a registered trademark of Nordx/CDT, Inc.

Inhaltsverzeichnis

Schutz gegen Eindringen gemäß der internationalen Norm IEC 529 . . . . . C3.38
Technische Daten C3.39

Kabelmanagement

Kabelmanagement C4.1
★ Kabeldurchführung für Doppelböden . . . . . C4.2 – C4.3
J-Pro™ Kabelträgersystem . . . . . C4.4 – C4.5
J-Mod ™ -Kabelbefestigungssystem C4.6
Leitungsrohr-Wasserfall C4.7
Wasserfall-Zubehör C4.7
Zubehörteil Doppelwasserfall C4.8
Multi-Kabelschellen, stapelbar C4.8
Abdeckung für Gewindestange C4.9
Vertikale D-Ringe C4.9
Tak-Ty ™ -Kabelbinderbefestigungen für Klettverschluss-Kabelbinder C4.10
Abstandsstück für Flat *Pan-Post*™ C4.10
Kommunikationskabelführungskit für Schaltschränke C4.11

Kabelschuhe

***Pan-Term*™-Kabelschuhe D1.1**
Merkmale und Vorteile – *Pan-Term*™-Kabelschuhe D1.2
Auswahlanleitung – *Pan-Term*™-Ringkabelschuhe D1.3
Auswahlanleitung – *Pan-Term*™-Gabelkabelschuhe D1.4
Artikelnummernsystem für *Pan-Term*™ Kabelschuhe D1.5
Ringöse, nylonisoliert D1.6
Ringöse, nylonisoliert – expandierte Isolierung D1.7
Ringösen, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.8
Ringösen, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.9
Ringösen, expandierte Vinylisolierung D1.10
Ringöse, KYNAR▪ -isoliert D1.11
Ringöse, für starke Beanspruchung, nylonisoliert D1.12
Ringöse, für starke Beanspruchung, vinylisoliert – Trichterförmige Aufnahme D1.13
Ringöse für große Leitungsquerschnitte, vinylisoliert D1.14
Ringöse für große Leitungsquerschnitte, vinylisoliert D1.15
Ringöse, unisoliert D1.16
Ringöse, unisoliert – für hohe Temperaturen D1.17
Ringöse, für starke Beanspruchung, unisoliert D1.18
Ringöse, große Ader, unisoliert D1.19
Rohrförmige Ringösen, unisoliert D1.20
Gabelkabelschuh, nylonisoliert D1.21
Gabelkabelschuh, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.22
Gabelkabelschuh, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.23
Gabelkabelschuh, vinylisoliert – expandierte Isolierung D1.24
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert D1.25
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.26
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.27
Kurze Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert D1.28
Kurze Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.29
Kurze Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.30
Geflanschter Gabelkabelschuh, nylonisoliert D1.31
Geflanschter Gabelkabelschuh, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.32
Gabelkabelschuh, unisoliert D1.33
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, unisoliert D1.34
Merkmale und Vorteile – Metrische *Pan-Term*™-Kabelschuhe D1.35
Artikelnummernsystem für metrische *Pan-Term*™-Kabelschuhe D1.36
Ringöse, metrisch, nylonisoliert – trichterförmige Einführung D1.36
Metrische Ringöse, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.37
Metrische Ringöse, unisoliert D1.38
Gabelkabelschuh, metrisch, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.39
Gabelkabelschuh, metrisch, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.39
Gabelkabelschuh, metrisch, unisoliert D1.40
Anschlusskits in Kunststoffbox D1.40
Stahlkästen für Kits D1.41
Stahleinschubgestelle D1.41
Industrie-Wartungskits D1.42
***Pan-Term*™-Flachsteckhülsen D1.43**

▪TEFLON is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours and Company. *KYNAR is a registered trademark of Atofina Chemicals, Inc.

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Merkmale und Vorteile – *Pan-Term*™-Flachsteckhülsen . . . . . D1.44 – D1.45
Auswahlanleitung – *Pan-Term*™ Flachsteckhülsen D1.46
Artikelnummernsystem für *Pan-Term*™-Flachsteckhülsen D1.47
Supra-Grip™ Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.47
Disco-Lok™ Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.48
Verbinder Stecker/Hülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.48
Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.49
Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme, Metallhülse D1.49
DiscoGrip™ Flachstecker, Vollisolierung aus Premium-Nylon – Trichterförmige Einführung D1.50
DiscoGrip™ Flachsteckhülse, Vollisolierung aus Premium-Nylon – Trichterförmige Einführung D1.50
Flachsteckhülse, nylonisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme D1.51
Flachsteckhülse, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Einführung D1.51
Flachsteckhülse, vinylisolierte Schafthülse – Stumpfnaht D1.52
Flachsteckhülse, unisoliert – Metallhülse D1.53
Rechtwinklige Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.53
Rechtwinklige Flachsteckhülse, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.54
Rechtwinklige Flachsteckhülse, unisoliert – Metallhülse D1.54
Flachsteckhülse mit Abzweig, vinylisoliert D1.55
Flachsteckhülsen-Adapter, unisoliert D1.55
Flachstecker, metrisch, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme D1.56
Auswahlanleitung – Sonder Kabelschuhe D1.57
Stiftkabelschuh, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.57
Merkmale und Vorteile – Metrische *Pan-Term*™-Flachsteckhülsen D1.58
Artikelnummernsystem für metrische *Pan-Term*™-Flachsteckhülsen D1.59
Flachsteckhülse, metrisch, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.59
Flachsteckhülse, metrisch, nylonisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme D1.60
Flachsteckhülse, metrisch, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme D1.60
Flachsteckhülse, metrisch, nichtisoliert – Metallhülse D1.60
Flachsteckhülse mit Abzweig, metrisch, vinylisolierte Schafthülse D1.61
Flachstecker, metrisch, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.61
Flachstecker, metrisch, nylonisolierte Hülse – trichterförmige Aufnahme D1.61
Flachstecker, metrisch, nichtisoliert – Stumpfnaht D1.62
Stiftkabelschuh, metrisch, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.62
Stiftkabelschuh, metrisch, unisoliert D1.62
***Pan-Term*™-Spleiße D1.63**
Merkmale und Vorteile – *Pan-Term*™-Spleiße und -Drahtverbindungen D1.64
Merkmale und Vorteile – *Pan-Term*™-Spleiße D1.65
Auswahlanleitung – *Pan-Term*™-Spleiße und -Drahtverbinder D1.66
Artikelnummernsystem für *Pan-Term*™-Spleiße D1.66
Artikelnummernsystem für *Pan-Term*™-Drahtverbinder D1.66
Stoßverbinder, nylonisoliert D1.67
Stoßverbinder, vinylisoliert D1.67
Stoßverbinder, unisoliert D1.68
Parallelspleiß, unisoliert D1.69
Drahtverbindung, nylonisoliert D1.69
Stoßverbinder, metrisch, vinylisoliert D1.70
Stoßverbinder, metrisch, unisoliert D1.70
Drahtverbindung, metrisch, nylonisoliert D1.71
***Pan-Term*™ -Aderendhülsen D1.72**
Merkmale und Vorteile – *Pan-Term*™-Aderendhülsen D1.73
Auswahlanleitung – *Pan-Term*™-Aderendhülsen D1.74
Artikelnummernsystem für *Pan-Term*™-Aderendhülsen D1.74
Isolierte Aderendhülsen – Einzelader-Endhülse nach DIN D1.75
Isolierte Aderendhülsen – Einzelader-Endhülse Frankreich D1.76
Isolierte Aderendhülsen – Doppelader-Endhülse nach DIN D1.77
Isolierte Aderendhülsen auf Streifen – Einzeldraht D1.77
Aderendhülsen, unisoliert . . . . . D1.78 – D1.79
Aderendhülsen-Sortimentkits D1.80
Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe D1.81
Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *Pan-Term*™-Kabelschuhe, -Flachsteckhülsen, -Spleiße und -Drahtverbindungen . . . . D1.82 – D1.84
Handbetriebene Zangen D1.85
Ader- und Kabelabziehwerkzeuge D1.85
Contour Crimp™ Werkzeuge mit gesteuertem Zyklus D1.86
Crimpwerkzeuge mit kontrolliertem Zyklus D1.87
Crimpwerkzeuge mit Zyklussteuerung - Aderendhülsen Endhülse D1.87
Halbautomatisches Ferrulencrimpwerkzeug D1.88
CT-2500 Akkubetriebenes Crimpwerkzeug D1.88
Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* Kabelschuhe, Spleiße und Steckhülsen . . . . . D1.89 – D1.91
Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* rohrförmige Ringkabelschuhe D1.92
Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* Aderendhülsen D1.93

*KYNAR is a registered trademark of Atofina Chemicals, Inc.

Inhaltsverzeichnis

Technische Spezifikation und Auswahlinformation . . . . . D1.94 – D1.95
Tabelle für Bolzengröße (Zoll/Millimeter) D1.96
Umrechnungstabelle D1.97
Tabelle für gängige Leitergrößen und Aderkonfigurationen . . . . . D1.98 – D1.99
REEL SMART™-System D1.101
Merkmale und Vorteile – REEL SMART™-Anschlusssystem D1.102
REEL SMART™ CA9 EZAIR™-Universalapplikator D1.102
Nylonisolierte Kabelschuhe mit Isolierungsgreifhülse (trichterförmige und nicht trichterförmige Einführung) D1.102
Artikelnummernsystem für REEL SMART™-Kabelschuhe D1.103
Ringösen, nylonisoliert - ohne trichterförmige Aufnahme D1.103
Ringösen, nylonisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.104
Ringösen, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.105
Ringösen, vinylisoliert - für starke Beanspruchung D1.106
Gabelkabelschuhe, nylonisoliert - ohne trichterförmige Aufnahme D1.107
Gabelkabelschuhe, nylonisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.108
Gabelkabelschuhe, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.109
Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.110
Geflanschte Gabelkabelschuhe, nylonisoliert - ohne trichterförmige Aufnahme D1.111
Geflanschte Gabelkabelschuhe, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.112
Merkmale und Vorteile – metrische REEL SMART™-Kabelschuhe D1.113
Artikelnummernsystem für metrische REEL SMART™-Kabelschuhe D1.113
Metrische Ringösen, nylonisoliert – nicht trichterförmige Aufnahme D1.114
Metrische Ringösen, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.115
Metrische Ringösen, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.116
Metrische Gabelkabelschuhe, Nylon-Isolierung – Nicht trichterförmige Einführung D1.117
Metrische Gabelkabelschuhe, Nylon-Isolierung – Trichterförmige Einführung D1.117
Gabelkabelschuhe, metrisch, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.118
Merkmale und Vorteile – REEL SMART™-Flachsteckhülsen D1.119
Artikelnummernsystem für REEL SMART™-Flachsteckhülsen D1.120
SUPRA-GRIP™ Flachsteckhülsen, nylonvollisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.120
Flachsteckhülsen, Nylon vollisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.121
DISCO™ Flachsteckhülse, Vollisolierung aus Nylon – erweiterte Litzeneinführung D1.122
DISCO™ Flachsteckhülsen, nylonvollisoliert - rechter Winkel D1.122
DISCO™ Flachsteckhülsen, vinylisolierte Schafthülse - trichterförmige Aufnahme D1.123
DISCOGRIP™ Flachsteckhülsen, vollisoliert D1.124
DISCOGRIP™ Flachstecker, vollisoliert D1.125
DISCO™ Flachstecker, nylonvollisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.126
DISCO™ Flachstecker, nylonisolierte Schafthülse - trichterförmige Aufnahme D1.127
DISCO™ Flachstecker, vinylisolierte Schafthülse - trichterförmige Aufnahme D1.127
Stiftkabelschuhe, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme D1.128
Stoßverbinder, nylonisoliert in Standard- oder Premiumausführung D1.128
Merkmale und Vorteile – metrische REEL SMART™-Flachsteckhülsen D1.129
Artikelnummernsystem für metrische REEL SMART™-Flachsteckhülsen D1.130
Metrische SUPRA-GRIP™ -Flachsteckhülsen, Vollisolierung aus Nylon – trichterförmige Einführung D1.130
Metrische DISCO-LOK™ -Flachsteckhülsen, Nylon vollisoliert, – trichterförmig D1.131
Metrische Flachsteckhülse, Vollisolierung aus Nylon – trichterförmige Einführung D1.131
Metrische Flachsteckhülse, Nylon, voll isoliert – ausgedehnte Drahteinführung D1.132
Metrische rechtwinklige Flachsteckhülsen, Nylon vollisoliert– trichterförmig D1.132
Metrische Flachsteckhülsen, mit Vinyl-Schafthülse isoliert – trichterförmig D1.133
Metrische DISCOGRIP™ - Flachsteckhülsen, voll isoliert – trichterförmig D1.133
DISCOGRIP™ Flachstecker, metrisch, vollisoliert – trichterförmige Aufnahme D1.134
DISCO™ Flachstecker, metrisch, nylonvollisoliert, Standardgehäuse – trichterförmige Aufnahme D1.134
DISCO™ Flachstecker, metrisch, nylonvollisoliert, Standardgehäuse – geweitete Einführung D1.135
DISCO™ Flachstecker, metrisch, nylonisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme D1.135
DISCO™ Flachstecker, metrisch, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme D1.136
Metrische Stiftkabelschuhe, Vinyl-Isolierung – Trichterförmige Einführung D1.136
Metrische Messerkontakt-Steckeradapter, vinylisoliert – trichterförmig D1.137
Metrische Stoßverbinder, nylonisoliert D1.137
Merkmale und Vorteile – REEL SMART™-Aderendhülsen D1.138
Artikelnummernsystem für REEL SMART™-Aderendhülsen D1.138
Isolierte Aderendhülsen auf Streifen – Einzeldraht D1.139
Halbautomatisches Aderendhülsencrimpwerkzeug D1.140
Isolierte Aderendhülsen auf Rollen – Einzeldraht D1.140
REEL SMART™ Aderendhülsenapplikator – CA10 . . . . . D1.141
Applikatoren CA-800, CA-800EZ und CA9 EZAIR™ D1.141
Elektrische Presse D1.142
Schärfzubehör für Profile D1.142
Information zu Presseinsätzen . . . . . D1.143 – D1.144
CA10, CA9 EZAIR™, CA-800EZ und CA-800 Applikatoren KabelverarbeitungsmaschineKompatibilität mit Herstellern/Pressen D1.145

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Leistungsanforderungen D1.146

Rohrkabelschuhe

Referenzinformationen zu Pressverbindern D2.0
PAN-LUG™ -Pressverbinder D2.1
Merkmale und Vorteile – PAN-LUG™-Pressverbinder D2.2
Auswahlanleitung – PAN-LUG™-Kupferpressverbinder für CODE Kupferleiter D2.3
Auswahlanleitung – PAN-LUG™-Kupferpressverbinder für CODE Kupferleiter und/oder FLEX Leiter D2.4
Artikelnummernsystem für Verbinder D2.5
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, kurze Schafthülse, eine Bohrung D2.6
Pressverbinder mit Sichtfenster, kurze Schafthülse, CODE Leiter, eine Bohrung, 45°-Winkel D2.7
Pressverbinder mit Sichtfenster, kurze Schafthülse, CODE Leiter, eine Bohrung, 90°-Winkel D2.8
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung . . . . . D2.9 – D2.10
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung, 45°-Winkel . . . . . D2.11 – D2.12
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung, 90°-Winkel . . . . . D2.13 – D2.14
Pressverbinder mit Sichtfenster und schmaler Zunge, für CODE Leiter, eine Bohrung, Standard-Schafthülse D2.15
Pressverbinder für CODE Leiter, lange Schafthülse, eine Bohrung . . . . . D2.16 – D2.17
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen . . . . . D2.18 – D2.19
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen, 45°-Winkel . . . . . D2.20 – D2.21
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen, 90°-Winkel . . . . . D2.22 – D2.23
Pressverbinder mit schmaler Zunge, zwei Bohrungen und Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, CODE Leiter D2.24
Pressverbinder mit schmaler Zunge, zwei Bohrungen und 45° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, CODE Leiter . . . D2.25
Pressverbinder mit schmaler Zunge, zwei Bohrungen und 90° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, CODE Leiter . . . D2.26
Pressverbinder mit langer Schafthülse, zwei Bohrungen, CODE Leiter . . . . . D2.27 – D2.28
Pressverbinder mit langer Schafthülse und Sichtfenster, zwei Bohrungen, CODE Leiter . . . . . D2.29 – D2.31
Pressverbinder mit Sichtfenster und langer Schafthülse, CODE Leiter, zwei Bohrungen, 45°-Winkel . . . . . D2.32 – D2.33
Pressverbinder mit Sichtfenster, lange Schafthülse, CODE Leiter, zwei Bohrungen, 90°-Winkel . . . . . D2.34 – D2.35
Pressverbinder für CODE Leiter, zwei Bohrungen, lange Schafthülse mit konisch zulaufendem Ende als Koronaschutz D2.36
Stoßverbinder für CODE Leiter, Standard-Schafthülse D2.37
Stoßverbinder für CODE Leiter, lange Schafthülse D2.38
Pressverbinder mit Standardschafthülse und Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter . . . . . D2.39 – D2.40
Pressverbinder mit 45° Standardschafthülse mit Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter . . . . . D2.41 – D2.42
Pressverbinder mit 90° Standardschafthülse mit Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter . . . . . D2.43 – D2.44
Pressverbinder mit Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, aufgeweitete Öffnung, eine Bohrung, FLEX Leiter . . . D2.45 – D2.46
Pressverbinder mit Standardschafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.47 – D2.48
Pressverbinder mit 45° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.49 – D2.50
Pressverbinder mit 90° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.51 – D2.52
Pressverbinder mit langer Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.53 – D2.54
Pressverbinder mit langer 45° Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.55 – D2.56
Pressverbinder mit langer 90° Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.57 – D2.58
Pressverbinder mit langer Schafthülse, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.59 – D2.60
Pressverbinder mit langer 45° Schafthülse, zwe Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.61 – D2.62
Pressverbinder mit langer 90° Schafthülse, zwei Bohrungen, FLEX Leiter . . . . . D2.63 – D2.64
Artikelnummernsystem für metrische Leiter D2.65
Pressverbinder mit Sichtfenster für metrische Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung . . . . . D2.66 – D2.67
Stoßverbinder mit Standard-Schafthülse für metrische Leiter D2.68
PAN-LUG™ -Mechanische Verbinder D2.69
Merkmale und Vorteile – mechanische PAN-LUG™-Steckverbinder D2.70
Splint, Kupfer D2.71
Verbinder mit zwei Bolzen, Bronze, verzinnt D2.72
Doppel-Schraubspleiß, mit interner Druckplatte D2.73
Kabelschuh mit gerader, fester Zunge, eine Bohrung D2.74
Verbinder mit abgesetzter, schwebender Zunge, eine Bohrung D2.75
Verbinder mit schwebender Zunge, zwei Bohrungen D2.76
Verbinder mit einer Schafthülse, eine Bohrung D2.77
Verbinder mit zwei Schafthülsen, eine Bohrung D2.78
Verbinder mit zwei Schafthülsen, zwei Bohrungen D2.79
Kontaktfette D2.79
Richtlinien zur Installation von mechanischen Steckverbindern aus Aluminium D2.80
Zulassungen von *PANDUIT*-Stromverbindern D2.81
Empfohlene Anschlussteile D2.82
Tabelle für gängige Leitergrößen und Aderkonfigurationen . . . . . D2.83 – D2.84

Erdungsverbinder

STRUCTUREDGROUND™ -Erdungsverbinder D3.1
Merkmale und Vorteile – STRUCTUREDGROUND™-Pressverbinder D3.2
Leitplan für Hausanschlusserdung D3.3
Erdungsklemme für Rechenzentrums-Doppelboden D3.4

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

BICSI/J-STD-607-A Sammelschienen für die Telekommunikation D3.5
CTAP, dünnwandig, CODE Leiter D3.6
CTAP für starke Beanspruchung, CODE Leiter D3.7
Transparente Abdeckungen für HTCT HTAPs D3.8
Schwarze Abdeckung für Kupfer-CTAPs und Aluminium-HTAPs D3.8
HTAP für CODE/FLEX Leiter . . . . . D3.9 –D3.10
HTAP-Kits für CODE/FLEX Leiter . . . . . D3.11 – D3.12
Merkmale und Vorteile – mechanische *StructuredGround*™-Steckverbinder D3.13
Zulassungen von *PANDUIT*-Erdungsverbindern D3.14
Erdungsklemme, U-Bolzen, Bronze D3.15
Erdungsklemme für Wasserrohre, Bronze D3.16
Crimpwerkzeuge für Pressverbinder D3.17
Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *Pan-Lug*™-Pressverbinder und -Spleiße D3.18
Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *StructuredGround*™-Pressverbinder D3.19
Auswahlanleitung – Pressverbinderwerkzeuge . . . . . D3.20 – D3.21
Manuelles Crimpwerkzeug, Crimpbackentyp D3.22
CD-720 Crimpbacken D3.22
Manuelles Crimpwerkzeug, Crimpbackentyp, und Crimpbackenkits D3.23
Ader- und Kabelabziehwerkzeuge D3.23
Manuelles hydraulisches Crimpwerkzeug, 125kN, Crimpbackentyp D3.24
Hydraulisches, batteriebetriebenes Crimpwerkzeug mit Backen, 107kN D3.25
CD-920 Crimpbacken D3.26
Uni-Die™ Backenloses hydraulisches Crimpwerkzeug, 5,5 kN, für Handbetrieb D3.27
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCAS . . . . . D3.28 – D3.29
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCA, LCAN, LCD, und SCS . . . . . D3.30 – D3.31
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCA, LCAN, LCD, LCDN und SCS . . . . . D3.32 – D3.33
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCB, LCC, und SCL . . . . . D3.34 – D3.37
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCCH . . . . . D3.38 – D3.39
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCAX, LCDX, und LCCX . . . . . D3.40 – D3.43
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCAF, LCCF . . . . . D3.44 – D3.45
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ LCMA, LDMD, und SCMS D3.46
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ HTCT D3.47
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ CTAPF . . . . . D3.48 – D3.49
Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz: Typ CTAP D3.50

Kennzeichnungssysteme

Kennzeichnungssysteme E1.0
Drucker: Desktop- und tragbare Thermotransferdrucker E1.1
PanTher™ LS8E Tragbarer Thermotransferdrucker und Zubehör E1.2
Cougar™ LS9 Tragbarer Thermotransferdrucker und Zubehör E1.2
Artikelnummernsystem für selbstlaminierende Etiketten E1.3
P1™ Selbstlaminierende Etikettenkassetten für tragbare *PanTher*™ LS8E Thermotransferdrucker . . . . . E1.3 – E1.4
PanTher™ LS8 Kassetten mit nicht laminierten Etiketten E1.5
Artikelnummernsystem für Drähten/Kabeln Etiketten E1.5
P1™ Endloskassetten mit Wärmeschrumpfetiketten in MIL-Qualität für die tragbaren Thermotransferdrucker
PanTher™ LS8E und *Cougar*™ LS9 . . . . . E1.6
Artikelnummernsystem für Drähten/Kabeln Etiketten E1.6
P1™ Kassetten mit zugeschnittenen Wärmeschrumpf-Etiketten in Militärqualität für den tragbaren
Thermotransferdrucker *PanTher*™ LS8E E1.7
Artikelnummernsystem für Drähten/Kabeln Etiketten E1.7
P1™ Kassetten mit allgemeinen Komponenten-Etiketten für die tragbaren Thermotransferdrucker *PanTher*™ LS8E E1.8
Artikelnummernsystem für Bauteilkennzeichnung E1.8
P1™ Endloskassetten für die tragbaren Thermotransferdrucker *PanTher*™ LS8E und *Cougar*™ LS9 . . . . . E1.9 – E1.10
Artikelnummernsystem für Endlosbänder E1.9
TDP43M Desktop-Thermotransferdrucker und Zubehör E1.11
Farbbänder für TDP43M-Desktop-Thermotransferdrucker E1.11
TDP42HY, TDP43HY, TDP46HY Desktop-Thermotransferdrucker E1.12
Farbbänder für Desktop-Thermotransferdrucker TDP42HY, TDP43HY und TDP46HY E1.12
Kennzeichnungssoftware E1.13
Easy-Mark™ Kennzeichnungssoftware E1.14
CAD-Connect™ Kennzeichnungssoftware E1.14

Etiketten

Etiketten: Laser-, Tintenstrahl-, Thermotransfer- und Punktmatrixdruck E2.1
Selbstlaminierende Etiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker E2.2
Artikelnummernsystem für selbstlaminierende Etiketten E2.2
Nicht laminierende Etiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker E2.3
Artikelnummernsystem für nichtlaminierte Etiketten E2.3

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Fähnchen-Etiketten für Laser-/Tintenstrahldruck E2.4
Artikelnummernsystem für Bauteiletiketten E2.4
Komponetenetiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker . . . . . E2.4 – E2.5
Artikelnummernsystem für selbstlaminierende Etiketten E2.6
Selbstlaminierende Thermotransferetiketten . . . . . E2.6 – E2.8
Markierungsschilder für Thermotransferdrucker E2.9
Artikelnummernsystem für Nicht laminierende Thermotransferetiketten E2.10
Nicht laminierende Thermotransferetiketten E2.10
Artikelnummernsystem für Wärmeschrumpfetiketten E2.11
Wärmeschrumpfetiketten für Thermotransferdruck in kommerzieller Qualität . . . . . E2.11 – E2.12
Artikelnummernsystem für Wärmeschrumpfetiketten E2.13
Wärmeschrumpfetiketten für Thermotransferdruck gemäß Militärnorm . . . . . E2.13 – E2.14
Wärmeschrumpfwerkzeuge und Zubehör E2.15
Artikelnummernsystem für Bauteiletiketten E2.15
Komponentenetiketten für Thermotransferdrucker . . . . . E2.15 – E2.17
Artikelnummernsystem für Endlosbänder E2.18
Endlosbänder für Thermotransferdrucker . . . . . E2.18 – E2.19
Artikelnummernsystem für selbstlaminierende Etiketten E2.20
Selbstlaminierende Etiketten für Matrixdrucker . . . . . E2.20 – E2.21
Artikelnummernsystem für nichtlaminierte Etiketten E2.22
Nicht laminierte Etiketten für Matrixdrucker E2.22
Fähnchen-Etiketten für Matrixdrucker E2.23
Komponentenetiketten für Matrixdrucker . . . . . E2.23 – E2.24
Größendarstellung von selbstlaminierenden Etiketten . . . . . E2.25 – E2.26
Größendarstellung von nichtlaminierten Etiketten und Fähnchenetiketten E2.27
Größendarstellung von abgeflachten Wärmeschrumpfetiketten E2.28
Größendarstellung von Komponententiketten . . . . . E2.29 – E2.30

Vorgedruckte und Beschriftbare Markierungen

Vorgedruckte und beschriftbare Markierungen E3.1
Vorgedruckte Markierungshefte E3.2
Vorgedruckte Markierungskarten Typ PCM . . . . . E3.3 – E3.5
Kombipackungen mit Adermarkierungskarten mit Zahlen E3.5
Vorgedruckte Markierungskarten E3.6
Vorgedruckte Markierungskarten PPM Typ E3.7
Beschriftbare Markierungskarten – Selbstlaminierend E3.8
Spender für vorgedrucktes Markierungsband E3.8
Nachfüllung für vorgedrucktes Markierungsband E3.9
Spender für selbstlaminierende Drahtmarkierungen E3.10
Vorgedruckte, anklemmbare Drahtmarkierungen . . . . . E3.10 – E3.12

Dauerhafte Kennzeichnung

Dauerhafte Kennzeichnung E4.1
Werkseitiger Beschriftungsservice von *PANDUIT* E4.2
Markierungsschilder und Anhänger aus Edelstahl und Messing . . . . . E4.3 – E4.4
Pan-Alum™ Markierungsschilder aus Aluminium E4.5
Metallhandbprägewerkzeug (MEHT) E4.5
Metallprägemaschine E4.6
Markierungsstempelkit E4.6

Aussperrung/Sicherheitskennzeichnung

Aussperrung/Sicherheitskennzeichnung E5.1
Verriegelungsvorrichtungen für Trennschalter (Sicherungsautomaten) E5.2
Werkzeugfreie Trennschaltersperren (Sicherungsautomaten) E5.2
Sperrvorrichtung für Trennschalter mit langem Hebel (Sicherungsautomaten) E5.3
Kabelverriegelungsvorrichtungen E5.3
Verriegelungsvorrichtungen für Absperrventil E5.3
Verriegelungsvorrichtungen für Kugelventile E5.4
Mehrfach-Verriegelungsvorrichtung E5.4
Absperreinrichtung für Pneumatikversorgungen E5.4
★ RJ45-Buchsenmodulblockierungseinrichtung E5.5
★ RJ45 Steckerverriegelung E5.5
Verriegelungskit für Elektriker E5.6
Verriegelungskit für Subunternehmer E5.6
MRO-Verriegelungskit E5.6
Absperrkit für Leistungs- und Panel-Verteilung E5.6
Metallschrank, zur Wandmontage E5.7
Verriegelungsstationen E5.7

★ Vertritt neues Produktangebot.

Inhaltsverzeichnis

Verriegelungskasten für Gruppenarbeiten E5.7
Warnetiketten E5.8
Sicherheitsvorhängeschlösser E5.8
Hochsicherheitsvorhängeschlösser E5.9
Vorhängeschlösser aus Stahl E5.9
Kostengünstige Vorhängeschlösser E5.10
Verriegelungshaspen E5.10
Selbstlaminierende Vorhängeschlossetiketten E5.11
Verschlussoptionen E5.11
Kennzeichnungsanhänger und Manschetten aus Metall E5.11
Vorhängeschlossösen E5.12
Kettenanhänger E5.12
Beschriftbare Sicherheitsanhänger . . . . . E5.13 – E5.15
Zweisprachige beschriftbare Sicherheitsanhänger E5.16
Sicherheitsanhänger mit ISO-Symbolen E5.16
Do-it-Yourself-Anhänger E5.16
Selbstlaminierende Fotoanhänger E5.17
Permanentmarker E5.18
Sicherheitsschilder für Verriegelung/Außerbetriebnahme E5.18
Sicherheits- und Einrichtungkennzeichnungs E5.19
Sicherheitsschilder für Gefahren durch elektrischen Strom E5.20
Kurzschluss-Warnzeichen E5.21
Photolumineszente Sicherheitsschilder E5.21
Elektriksymbole auf Karten E5.21
Vorgedruckte Kennzeichnungsetiketten E5.22
ISO-Warnsymbole E5.23
Etiketten für Elektrik in Spender E5.24
Beschriftbare Etiketten auf Karten E5.25
Beschriftbare Qualitätsetiketten im Spender E5.26
Inspektionsschilder E5.27
Inspektionspfeile E5.27
Spannungs- und LWL-Markierungen E5.28
Spannungs- und Sicherheitshinweisbücher E5.29
Warnband E5.29
Einfarbiges, selbstklebendes Warnband E5.30
Photolumineszenzbänder - bedruckbar mit Thermotransferdrucker E5.30
Warnband für unterirdische Anwendung E5.31
Absperrbänder E5.32
Vinyl-Buchstaben und Zahlen E5.32
Buchstaben und Zahlen aus Vinylgewebe E5.33
Reflektierende Buchstaben und Ziffern E5.34
Zeichenfelder - Leerraum für individuelle Nachrichten E5.35
★ Mit Thermotransferdruckern druckbare Lichtbogenetiketten E5.36
★ Für Laserdruck geeignete selbstklebende Zeichen E5.36
Selbstlaminierende Trägerfolie für selbstklebende Schilder E5.37
Selbstlaminierende Kabelmarkierungshalter für große Kabel oder Kabelbündel E5.37
Selbstlaminierende Markierungsanhänger für LWL-Kabel E5.38
Warnanhänger für Erdung E5.38
Auswahlanleitung für Aderquerschnitt E5.39
Auswahlanleitung nach Leitungs-/Kabelgröße E5.40

Index

Index . . . . . F1.1 – F1.32

★ Vertritt neues Produktangebot.

NOTIZEN

SYSTEMÜBERSICHT



PANDUIT™ ist ein weltweit führender Anbieter von Verdrahtungs- und Kommunikationsprodukten. Unsere umfassenden Lösungen beinhalten alle Produkte, die zum Bündeln, Kennzeichnen, Trassieren, Schützen und Konfektionieren von Kabeln/Drähten erforderlich sind. Selbst bei den anspruchsvollsten Anwendungen vertrauen Kunden auf *PANDUIT*™ für:





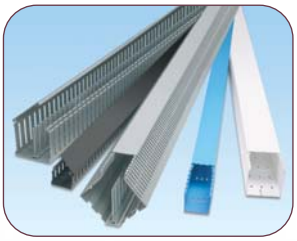




- **Umfassende End-to-End-Lösungen**
- **Herausragende Qualität und Zuverlässigkeit**
- **Innovative Produkte und Werkzeuge**
- **Einzigartiger weltweiter Vertriebs- und technischer Support**







Die Produktentwicklung bei *PANDUIT*™ ist an den wechselnden Anforderungen unserer Kunden ausgerichtet und wird durch hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung unterstützt. Die Lösungen sind auf Zuverlässigkeit, gesteigerte Produktivität, Einhaltung von Normen und niedrigste Gesamtkosten ausgelegt.

LÖSUNGSÜBERSICHT

PANDUIT™ **stellt innovative Lösungen her, die maximale Zuverlässigkeit bei niedrigsten Gesamtkosten bieten. Ihre Anwendungsgebiete reichen von Fabrik- und Fertigungshallen über Automation und Steuerung bis zu Büroräumen.**



Industrie

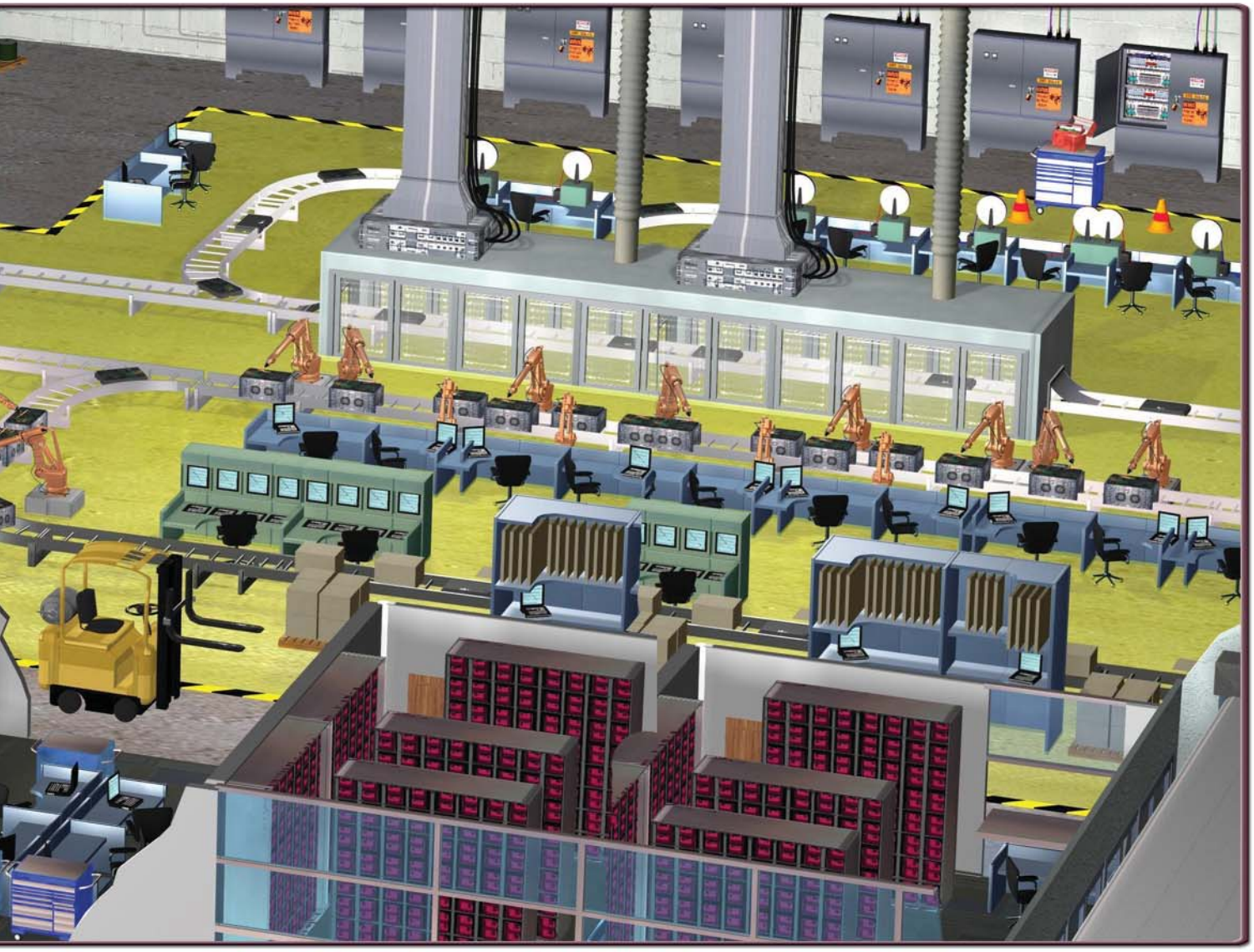


Instandhaltung und Reparatur

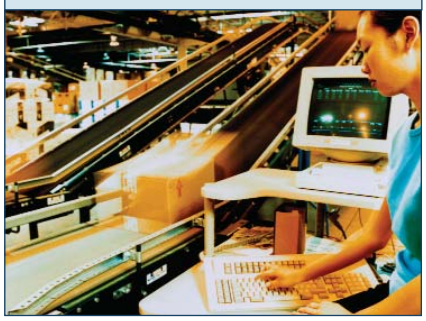


Öl und Gas





OEM



Transportmittelindustrie

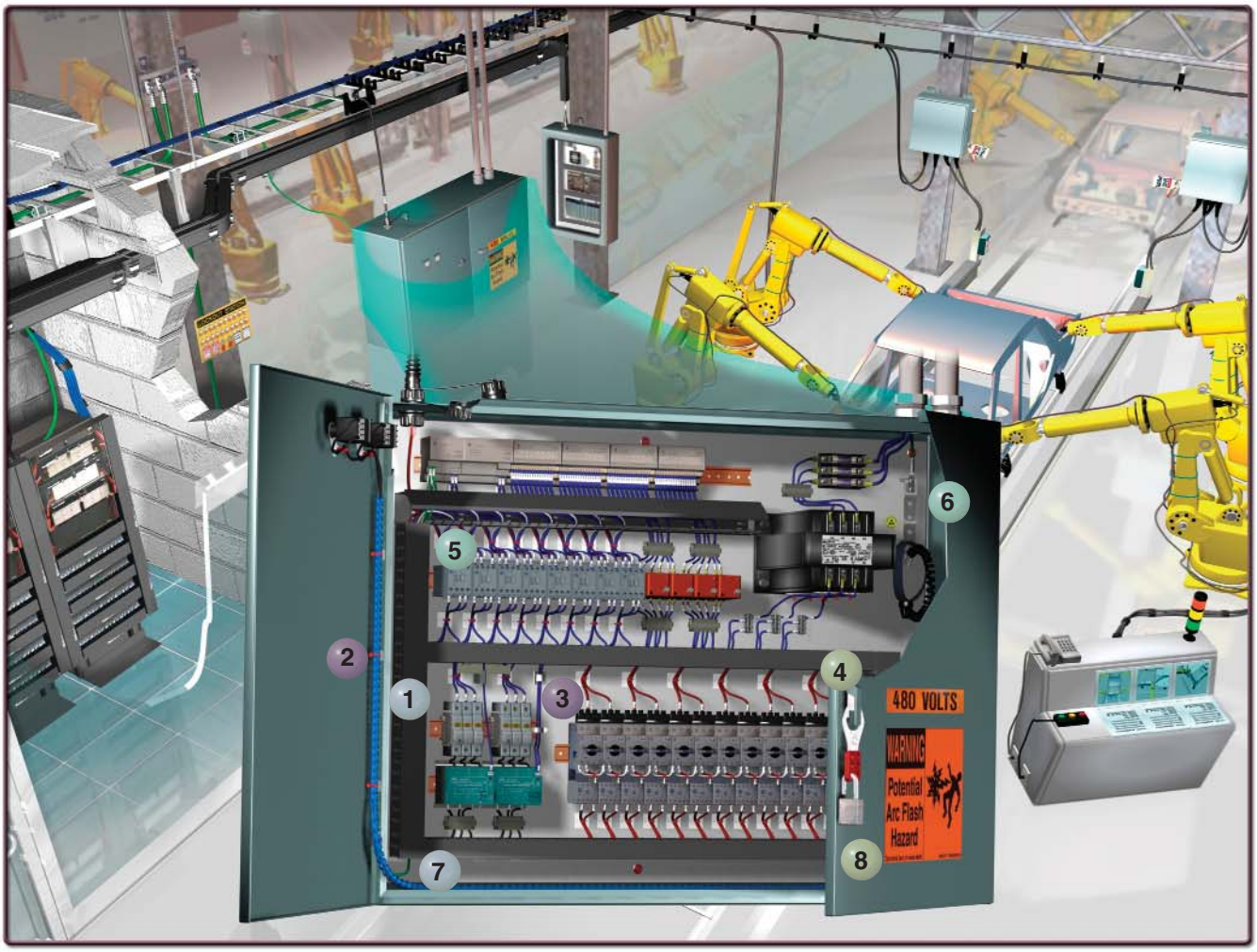


Versorgungsunternehmen

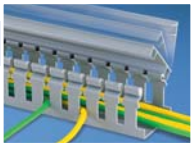


BEDIENFELDLÖSUNGEN

PANDUIT™ bietet innovative Lösungen zur Unterstützung neuer Technologien bei Automation und Steuerung. Bedienfeldlösungen von *PANDUIT*™ verringern die erforderliche Zeit für Konstruktion und Montage, sparen wertvollen Platz, vereinfachen die Installation und Wartung und verbessern die Überschaubarkeit und Zuverlässigkeit - was insgesamt zu geringeren Gesamtkosten beiträgt.



1 ***Kabelkanal***



2 ***Kabelbinder***



3 ***Kabelzubehör***



4 ***Kennzeichnungssysteme***



5 ***Kabelschuhe***



6 ***Strom- und Erdungssteckverbinder***



7 ***Abriebschutz***

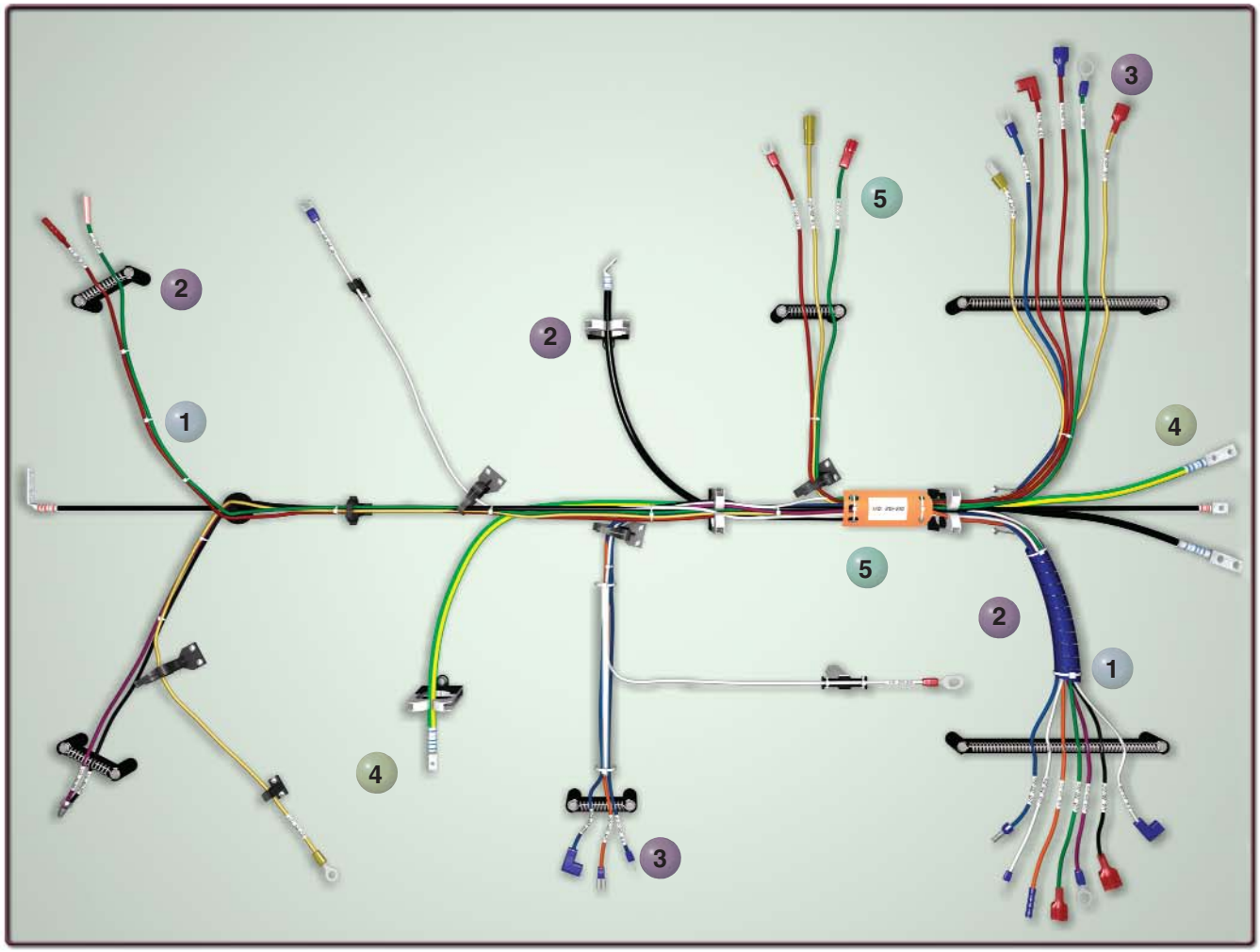


8 ***Aussperrung/ Sicherheitskennzeichnung***



KABELBAUMLÖSUNGEN

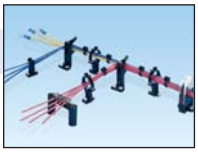
PANDUIT™ ist ein führender Anbieter von Kabelmanagementlösungen, der OEM-Hersteller und Zulieferer bei der Erreichung ihrer strategischen Ziele unterstützt. Von kompletten Systemlösungen mit den geringsten Gesamtkosten bis zu Innovationen, die sämtliche Herausforderungen neuer Anwendungen meistern - die Lösungen von *PANDUIT*™ sind für eine Vielzahl unterschiedlicher Einsatzbereiche, Größen und Umgebungen bei Haushaltsgeräten, Spieleindustrie, Automatenindustrie und Transportmittelindustrie geeignet



1 *Kabelbindersysteme*



2 *Kabelzubehör*



3 *Kabelschuhsysteme*



4 *Installationswerkzeuge*



5 *Kennzeichnungssysteme*





LÖSUNGEN FÜR ZULIEFERER UND KONFEKTIONARE

PANDUIT™ stellt innovative Lösungen bereit, die die Anforderungen von Elektro- und Netzwerkinstallationen erfüllen. Zulieferer und Konfektionäre verlassen sich auf Lösungen von *PANDUIT*™ für verbesserte Produktivität, Zuverlässigkeit und Sicherheit bei niedrigeren Gesamtkosten. Unser umfangreiches Sortiment an Produkten und Werkzeugen eignet sich selbst für die anspruchsvollsten Anwendungen und Umgebungen. Durch Programme für Zulieferer und Konfektionäre werden die Anforderungen Ihres Unternehmens weiter unterstützt und damit der Endgewinn gesteigert.



LÖSUNGEN FÜR INSTANDHALTUNG UND REPARATUR

Maximale Betriebszeiten bei Eingrenzung der Kosten für Instandhaltung und Reparatur ist eine große Herausforderung für Industrie- und Produktionsanlagen. Reparatur, Umkonfigurierung und Vorbeugewartung von elektrischen und Steuerungssystemen machen einen Großteil der Gesamtausgaben aus. Die Lösungen von *PANDUIT*™ bieten erstklassige Qualität für maximale Zuverlässigkeit und fehlerfreie Installationen, wodurch Nacharbeiten und Ausfallzeiten minimiert werden. Aus der großen Auswahl an Produktreihen und Materialien werden anwendungs- und umgebungsspezifische Lösungen gefertigt, die für schnellere einfachere und kostengünstigere Instandhaltungs- und Reparaturmaßnahmen (MRO) sorgen.



LÖSUNGEN FÜR RAUHE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Wenn Vibrationen, Strahlung, Witterung, Korrosion und extreme Temperaturen auftreten, brauchen Sie eine hochwertige, zuverlässige und dauerhafte Lösung. *PANDUIT*™ bietet alles, was für Bündelung, Trassierung, Schutz, Konfektionierung und Kennzeichnung von Elektro- und Netzwerkkabeln in extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich erforderlich ist. Diese innovativen Lösungen erfüllen die Anforderungen von Industrieanwendungen in den schwierigsten Umgebungen für eine lange Lebensdauer, höhere Produktivität und mehr Sicherheit am Arbeitsplatz.



LÖSUNGEN FÜR DIE TRANSPORTMITTELINDUSTRIE

PANDUIT™ entwickelt hochwertige Produkte mit den niedrigsten Installationskosten für die Anforderungen des Transportmarkts. Leistung, Zuverlässigkeit, Effizienz und Verfügbarkeit sind die wichtigsten Faktoren für den Erfolg. Lösungen von *PANDUIT*™ sind für Dauerleistung unter Vibrationen, Erschütterungen sowie Witterungseinflüssen ausgelegt und bieten dabei Korrosionsschutz, geringes Gewicht und eine schnelle Installation.

ANWENDUNGSNORMEN

Zur Gewährleistung einer optimalen Qualität werden die Produkte von *PANDUIT*™ nach maßgeblichen Umwelt- und Sicherheitsnormen sowie anerkannten Branchen- und Kundenstandards entwickelt und hergestellt.

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)

RoHS

Die Richtlinie der Europäischen Union (EU) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe verbietet den Einsatz von sechs Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) nach dem 1. Juli 2006. Der RoHS-Status von Elektroprodukten von *PANDUIT*™ in diesem Katalog kann unter www.panduit.com ermittelt werden.

Underwriters Laboratories, Inc

UL LISTED

Underwriters Laboratories, Inc. (UL) ist eine unabhängige, gemeinnützige Organisation zur Prüfung und Zertifizierung der Sicherheit von Produkten mit Sitz in den Vereinigten Staaten. Seit der Gründung im Jahre 1894 hat sich UL zu einer weltweit anerkannten und respektierten Konformitätsprüfungsstelle entwickelt. Heute hilft UL Unternehmen, globale Genehmigungen zu erhalten, sei es für ein Elektrogerät, ein programmierbares System oder den Qualitätsprozess einer Organisation. Weitere Informationen zu UL-Kennzeichnungen finden Sie unter www.ul.com/mark/.

Canadian Standards Association

CSA CERTIFIED

Die Canadian Standards Association ist ein gemeinnütziger Mitgliederverband für Unternehmen, Industrie, Behörden und Verbraucher in Kanada und auf dem weltweiten Markt. Die CSA arbeitet in Kanada und auf der ganzen Welt daran, Normen zu entwickeln, welche die öffentliche Sicherheit und Gesundheit verbessern. Weitere Informationen finden Sie unter www.csa.ca.

Conformité Européenne

CE

Das CE-Zeichen ist für bestimmte Produkte erforderlich, die in der Europäischen Union verkauft werden (EU). Die Anforderungen für diese Produkte werden durch EU-Richtlinien und Normen bestimmt. Mit der Anbringung des CE-Zeichens wird die Erfüllung dieser Anforderungen gekennzeichnet.

ISO 9001

PANDUIT ISO 9001 REGISTERED FIRM

Die International Standards Organization (ISO) schafft weltweite Normen für Produkte und Dienstleistungen, um der wachsenden Globalisierung der Märkte Rechnung zu tragen. Das ISO-Programm legt die Anforderungen für Qualitätssicherungssysteme fest. Alle Fertigungsanlagen von *PANDUIT*™-Bauteilen sind durch anerkannte Stellen nach ISO 9001 zertifiziert. Die Registrierungszertifikate sind bei *PANDUIT*™ unter www.panduit.com einsehbar.

ISO/TS16949

ISO/TS16949 ist eine anerkannte Qualitätsnorm für Zulieferer des Automobilgewerbes. Die ISO-Gemeinschaft von Akkreditierungsbehörden und Registrierungsstellen erachtet diese Zusätze als „Interpretationen" der globalen Norm ISO 9001 für das Automobilgewerbe. Entsprechende Standorte von *PANDUIT*™ sind durch anerkannte Stellen nach dieser Norm zertifiziert. Die Registrierungszertifikate sind bei *PANDUIT*™ unter www.panduit.com einsehbar.

ISO 14001

PANDUIT ISO 14001 CERTIFIED

ISO14001 ist eine freiwillige Norm für Umweltmanagementsysteme, die von der Internationalen Organisation für Normung (ISO) aufgestellt wurde. Diese internationale Norm bietet eine Messlatte für die fortdauernde Verbesserung der ökologischen Leistung. Unsere Geschäftspartner können sich darauf verlassen, dass in den Fertigungsanlagen von *PANDUIT*™ weltweit beständig an der Steigerung des Mehrwerts gearbeitet wird, während die Auswirkungen auf die natürlichen Ressourcen minimiert werden

National Electrical Manufacturers Association (NEMA)

NEMA ist der größte Berufsverband der Elektroindustrie in den USA. Die NEMA entwickelt Industrienormen, die im besten Interesse der Branche und der Verbraucher sind. Von den NEMA-Normen für Stromverbinder an Schaltanlagen werden auch nicht isolierte Verbinder sowie Sammelschienenträger aus Metall reguliert, die zur Verwendung in Schaltanlagen gedacht sind. Festgelegt werden außerdem Fertigungsnormen für die Größen von Bolzenlöchern und die Abstände von Kabelschuhverbindern mit Einzelangel. *PANDUIT*™ bietet Steckverbinder an, die NEMA-Normen erfüllen. Diese sind in diesem Katalog speziell ausgezeichnet.

ANWENDUNGSNORMEN (FORTSETZUNG)

Alliance for Telecommunications Industry Solutions (ATIS)

ATIS ist eine Organisation zur technischen Planung und Entwicklung von Normen, die sich der schnellen Ausarbeitung und Verbreitung von technischen bzw. betrieblichen Normen für die Kommunikations- und IT-Industrie weltweit verschrieben hat. Dabei verfolgt sie einen pragmatischen, flexiblen und offenen Ansatz. Mehr als 1200 Teilnehmer aus mehr als 400 Kommunikationsunternehmen sind in den 22 Industriegremien von ATIS und dem Incubator Solutions Program tätig. Weitere Informationen finden Sie unter www.atis.org.

J-STD-607-A-2002, die Regelung der Anforderungen für Erdung und Potenzialausgleich für Telekommunikation in Wirtschaftsgebäuden, wird gemeinschaftlich von TIA/EIA sowie dem Technikgremium von ATIS, T1E1, entwickelt. Dieses Dokument ist im ATIS Document Center unter www.atis.org erhältlich.

Mit Hilfe der Prinzipien aus J-STD-607-A soll sichergestellt werden, dass das System für Erdung und Potenzialausgleich der Telekommunikationsanlage unabhängig von der installierten Sprach- und Datenübertragungsausrüstung angemessen funktioniert. Laut J-STD-607-A ist die bevorzugte Methode zur Verbindung von Leitern mit Sammelschienen die Verwendung von irreversiblen Presskabelschuhen mit zwei Bohrungen, die von einem national anerkannten Prüflabor wie UL zugelassen sind. *PANDUIT™ PAN-LUG™*-Presskabelschuhe aus Kupfer entsprechen diesen Anforderungen in allen Schafthülsengrößen, die in der Norm 607 festgelegt sind.

Telecommunications Industry Association (TIA)

Die TIA ist ein führender gemeinnütziger Berufsverband in den USA für die IT- und Kommunikationsindustrie. TIA vertritt Anbieter von Kommunikations- und IT-Produkten und Dienstleistungen für den globalen Markt über ihre Kernkompetenzen bei der Entwicklung von Normen.

Die Norm ANSI/TIA-942 für Telekommunikationsinfrastrukturen in Rechenzentren deckt ein breites Themenspektrum für Anlagen ab, insbesondere Erdung und Potenzialausgleich. Sie schreibt vor, dass die elektrische Leitfähigkeit in allen Rackmaterialien gegeben sein muss. Die Einhaltung dieser Grundsätze schützt Netzwerkausrüstung und hält die Systemleistung aufrecht.

Zulassung nach NEBS Level 3, geprüft durch Telcordia Technologies

Telcordia Technologies, ehemals Bellcore, ist die Prüfstelle für die Regional Bell Operating Companies. NetworkEquipment-Building Systems (NEBS) wurde von Bellcore entwickelt und wird derzeit von Telcordia Technologies verwaltet. NEBS wurde entwickelt, um Anforderungen für die Ausrüstung von Vermittlungsstellen zu vereinheitlichen sowie Kriterien für Personensicherheit, Schutz von Eigentum und unterbrechungsfreien Betrieb zu entwickeln.

Die Kriterien nach NEBS Level 3 entsprechen den Mindestanforderungen an Kompatibilität, die für maximale Sicherung der Anlagenfunktion in der Netzwerkumgebung erforderlich ist. Die Kriterien gemäß Level 3 gewährleisten die maximale Funktionsfähigkeit eines Produkts. Produkte, die den Kriterien von NEBS Level 3 entsprechen, sind für den Einsatz in Anlagen geeignet, wo eine geringstmögliche Betriebsunterbrechung während der gesamten. Lebensdauer der Anlage notwendig ist. *PANDUIT™* ist der erste Hersteller, der ein System mit Presskabelschuhen und Spleißen aus Kupfer (10 – 630mm^2) sowie Crimpwerkzeugen anbietet, die von Telcordia Technologies rigoros auf Einhaltung von NEBS Level 3 geprüft wurden.

American Bureau of Shipping (ABS)

ABS ist eine gemeinnützige Organisation, die den Schutz von Leben, Eigentum und der Umwelt fördert, hauptsächlich indem sie die Entwicklung und Untersuchung von Normen für Konstruktion, Herstellung und Betriebsinstandhaltung von Schiffen und Hochseeeinrichtungen vorantreibt. Zu diesen Einrichtungen gehören Handels- und Marineschiffe, Offshore-Bohrplattformen, Unterseeboote, FPSO-Anlagen usw. *PANDUIT™* hält eine Zulassung nach ABS für bestimmte Presskabelschuhe und Spleiße aus Kupfer, und erfüllt die Anforderungen der ABS-Regeln für Stahlschiffe von 2005. Die zugelassenen Bauteile dürfen in ABS-bauartgenehmigten Maschinen, elektrischen Systemen und Elektrogeräten eingesetzt werden. Eine Liste der *PANDUIT™*-Produkte, die nach ABS bauartgenehmigt sind finden Sie auf der Webseite von ABS unter www.typeapproval.org.

PROGRAMME

Das engagierte Verkaufspersonal von *PANDUIT*™ setzt sich aus hochqualifizierten Branchenexperten zusammen und bietet weltweit professionelle, fachmännische Verkaufsberatung. Außerdem verfügt *PANDUIT*™ über erstklassige Distributionspartner, die gemeinsam Dienstleistungen und technische Unterstützung für eine umfassende und zuverlässige Lösung zu den geringsten Gesamtkosten bereitstellen.

Contractor Loyalty Incentive Program (Treueprogramm für Vertragspartner)

Das Programm wurde entwickelt, um Beziehungen zu stärken und Bündnisse mit wichtigen Vertragspartner einzugehen. Nutzen Sie *PANDUIT*™ als Ihren bevorzugten Händler für Kabelbinder, Kabelschuhe, Stromverbinder, Kennzeichnungsprodukte, Leitungsführungskanäle, Installationswerkzeuge und viele andere Produkte, und Sie verdienen Punkte, die Sie gegen Werkzeuge von *PANDUIT*™ einlösen können.

Weitere Vorteile einer Teilnahme sind jährliche Punkteboni, regelmäßige Schulungen, potenzielle Neuaufträge und ein Bündnis mit einem führenden globalen Hersteller von Elektroprodukten sowie exklusive Werbeaktionen.

Einzelheiten zum Programm erhalten Sie unter www.panduit.com/clip oder telefonisch über den *PANDUIT*™-Kundenservice unter 069/95096129

Partnerschaftsprogramm für Werkzeuge

Im Rahmen des Partnerschaftsprogramms für Werkzeuge können Kunden preiswert oder unentgeltlich Werkzeuge beziehen - je nach Qualifikation und Kaufvolumen der Anschlussprodukte.

Weitere Einzelheiten zum Programm finden Sie unter www.panduit.com/tpp oder telefonisch beim *PANDUIT*™-Kundenservice unter 069/95096129.

KABELBINDER



PANDUIT bietet die umfangreichste Auswahl an Kabelbinderformen, -größen, -materialien und -farben für die verschiedensten Anforderungen unserer Kunden. Mit Kabelbindern von *PANDUIT* werden unzählige Anwendungen im Innen- und Außenbereich sowie unter schwierigen Umgebungsbedingungen gebündelt, befestigt und gekennzeichnet. Dank Kabelbindern, Verdrahtungszubehör und Installationswerkzeugen von *PANDUIT* erzielen unsere Kunden die niedrigsten Gesamtkosten bei der Installation von Drähten und Kabeln.



- ***PANDUIT*** **bietet ständig neue innovative Kabelbinder an, um dem Anwendungsbedarf unserer Kunden gerecht zu werden**
- **Kabelbinder und Verdrahtungszubehör von *PANDUIT* können in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden und bieten eine optimale Kabelmanagementlösung**
- ***PANDUIT*** **bietet eine große Auswahl an ergonomischen Installationswerkzeugen für Kabelbinder an – von automatischen Hochgeschwindigkeitssystemen bis zu handbetriebenem Werkzeug; alle mit beständiger, zuverlässiger Leistung**



PANDUIT ist branchenführend bei der Tiefe und Breite des verfügbaren Kabelbindersortiments, die nach Kundenrückmeldungen zu ihren Anwendungsanforderungen entwickelt wurden. Wie bei allen Produkten von *PANDUIT* ist die Qualität der Konstruktion und Herstellung genau wie ausgezeichneter Kundendienst garantiert.

Auswahltabelle für Kabelbinder

Mit dieser Schritt-für-Schritt-Anleitung können Sie die Kabelbinder bestimmen, die am besten für Ihre Anwendung geeignet sind:

Kabelbinderfunktion
1) Wählen Sie die Hauptfunktion des benötigten Kabelbinders aus:
Bündeln = Standard-Kabelbinder
Wiederverwendung = Lösbare Nylon-Kabelbinder*
Kennzeichnen = Kabelbinder mit Markierung und Fähnchen
Befestigung = Klemmkabelbinder, Kabelbinder zur Schiebemontage oder Bolzenmontage

Materialeigenschaften
2) Bestimmen Sie das geeignete Material für Ihre Anwendung:
Mechanisch
Chemisch
Thermisch

Kabelbindergruppe
3) Wählen Sie die Kabelbindergruppe aus, die Ihren allgemeinen Anforderungen am besten entspricht

	Kabelbinder Funktionalität		Bündel Wiederverwendbar Kennzeichnung Befestigung	Bündel Wiederverwendbar Kennzeichnung Befestigung	Bündel Wiederverwendbar Befestigung	Bündel	Bündel
	Material	Testmethode	Nylon 6.6	Wetterbeständiges Nylon 6.6	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Hitzestabilisiertes wetterbeständiges Nylon 6.6
	Farbe	—	Natur	Schwarz	Schwarz	Natur	Schwarz
	Artikelnummerzusatz (Materialbezeichnung)	—	Nein Zusatz	0	30	39	300
Mechanische Eigenschaften	**Zugfestigkeit bei 23 °C (psi)**	ISO 527	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
	Wasseraufnahme (24 Stunden)	ASTM D570	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
	Strahlungsbeständigkeit (Rad)	—	1 x 105	1 x 105	1 x 105	1 x 105	1 x 105
	Witterungsbeständigkeit (Jahre)/UV-Beständigkeit	—	1 – 2	7 – 9	4 – 5	1 – 2	7 – 9
	Stoßfestigkeit	—	○	○	○	○	○
Chemische Beständigkeit	**Salze**	—	◒	◒	◒	◒	◒
	Kohlenwasserstoffe (Gase, Öle, Schmiermittel)	—	●	●	●	●	●
	Chlorierte Kohlenwasserstoffe	—	◓	◓	◓	◓	◓
	Säuren	—	●	●	●	●	●
	Basen	—	◓	◓	◓	◓	◓
	Saurer Regen	—	◒	◒	◒	◒	◒
Thermische Eigenschaften	**Max. Temperatur im Dauerbetrieb (Anm. 1)**	UL 746B	85°C	85°C	115°C	115°C	100°C
	Min. Einsatztemperatur	EN 50146	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
	Entflammbarkeit (Anm. 4)	UL 94	V-2	V-2	V-2	V-2	V-2
	Raucharm	ASTM E662	BESTANDEN	BESTANDEN	BESTANDEN	BESTANDEN	BESTANDEN
	Sauerstoffindex	BS ISO 4589	28	28	28	28	28
	Halogenfrei	IEC 60754-2	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Toxizität der Rauchgase	BSS-7239	BESTANDEN	BESTANDEN	BESTANDEN	BESTANDEN	BESTANDEN
	Formbeständigkeits-temperatur bei 1,8 MPa	ASTM D648 ISO 75 -1/-2	70°C	70°C	63°C	70°C	70°C
	Relativer Preis	—	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Mittel

Katalogseite Kabelbinder	**Produktreihe**			**Kabelbinderbreite**			
	***Pan-Ty*™ (B1.6 - Anm. 5)**		✓	SM, M, I, S	✓	✓	✓
	***Super-Grip*™ (B1.38)**		✓	M, I, S, LH	✓		
	***Dome-Top*™ Barb Ty (B1.43)**		✓	M, I, S	✓	✓	✓
	***Dura-Ty*™ (B1.53)**						
	Paralleleingang (B1.56)		✓	M, I, S, HS		✓	
	***Sta-Strap*™ (B1.65)**		✓	M, I, S, LH, H	✓		
	Spezialkabelbinder (B1.73)		✓		✓		✓

Ein Häkchen zeigt an, dass die Produktreihe in diesem Material erhältlich.
Querschnitte: SM = Subminiature, M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Sehr Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy, EH = Extra-Heavy.

*Informationen zu wiederverwendbaren Klettverschluss-Kabelbindern finden Sie auf Seite B1.85.

Eignungslegende	Höchste	Hoch	Annehmbar	Gering	Geringst
	●	◒	○	◒	●

Bündel Kennzeichnung	**Bündel**	**Bündel**	**Bündel Wiederverwendbar**	**Bündel**	**Bündel**	**Bündel**	**Bündel**	**Bündel**
Flammhemmendes Nylon 6.6	Wetterbeständiges Nylon 12	Polypropylen	Wetterbeständiges Polypropylen	TEFZEL■	HALAR▲	PEEK	Metalldetektierbar Nylon 6.6	Wetterbeständiges Acetal
Schwarz	Schwarz	Grün	Schwarz	Marine-blau	Kastanienbraun	Braun	Blau	Schwarz
60 69	120	109	100	76	702Y	71	86	—
11,000	6,700	4,100	4,100	7,500	7,000	15,200	—	6,500
1.1%	0.3%	0.1%	0.1%	<0.03%	<0.05%	0.5%	1.2%	<0.45%
1 x 105	3.5 x 106	1 x 106	1 x 106	2 x 108	2 x 108	1 x 109	—	6 x 105
1 – 2	12 – 15	1	7 – 9	>15	>15	1 – 2	—	>20
◒	○	◒	◒	●	●	●	○	◒
◒	◒	●	●	●	●	●	◒	○
●	●	○	○	●	●	●	●	●
◒	◒	○	○	●	●	●	◒	◒
●	○	●	●	●	●	○	●	●
◒	◒	●	●	●	●	●	◒	●
◒	◒	●	●	●	●	◒	—	◒
100°C	90°C	115°C	115°C	170°C	150°C	260°C (Anm. 3)	85°C	85°C
-40°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C
V-0	HB	HB	HB	V-0	V-0	V-0	HB	HB
BESTANDEN	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	30	52	35	—	—
Ja	Ja	Ja	Ja	No	No	Ja	Ja	Ja
PASS	—	—	—	—	—	—	—	—
68°C	50°C	50°C	50°C	—	65°C	156°C	63°C	63°C
Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Hoch	Hoch	Hoch	Niedrig	Mittel

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓							
								✓
	✓							

Anm.1: Auch Relativer Thermischer Index (RTI) genannt, siehe Temperatur (Seite B1.101)

Anm. 2: Schätzwert

Anm. 3: Auf Grundlage des RTI von UL für elektrische Eigenschaften

Anm. 4: Siehe Tabelle B (Seite B1.100)

Anm. 5: Auch erhältlich in Material 00 (entspricht Mil.-Spez.)

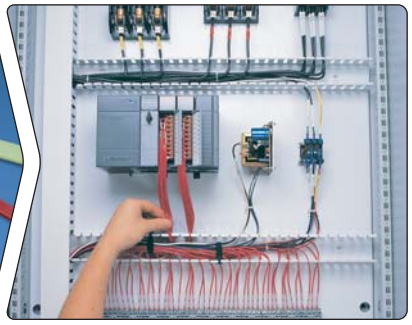
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company. ▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Übersicht Kabelbinderausführungen

PAN-TY™ Kabelbinder

Seiten B1.6 – B1.37





- Geeignet für zahlreiche Anwendungen bei OEM-Herstellern, Instandhaltung und Reparatur sowie Bauindustrie
- Größte Auswahl an Formen, Materialien und Größen
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit

SUPER-GRIP™ Kabelbinder

Seiten B1.38 – B1.42





- Geeignet für die Festigkeitsanforderungen bei Instandhaltung und Reparatur sowie Bauindustrie
- Dünner Körper mit breitem Band – flexibel, passt sich an das Bündel an
- Hohe Zugfestigkeit – für grobe Installationsbedingungen geeignet
- Umfasst Kabel fest und lässt sich nur schwer seitlich auf dem Bündel verschieben

DOME-TOP™ Barb Ty Kabelbinder

Seiten B1.43 – B1.55





- Zugelassen für anspruchsvolle Anforderungen bei Instandhaltung/Reparatur und im Bau, z. B. in der Öl- und Gasindustrie
- Edelstahlzunge bietet gleichbleibende Leistung und Zuverlässigkeit
- Stufenlos einstellbar für feste Bündelung auf dem gesamten Bündeldurchmesserbereich
- Halbkugelförmiger Kopf in einzigartiger, patentierter Ausführung, mit runden, glatten Kanten

Kabelbinder mit Paralleleingang

Seiten B1.56 – B1.64





- Geeignet für die Anwendung bei OEM-Herstellern und der Transportindustrie
- Alle Kabelbinder mit Paralleleingang verfügen über einen Kopf mit Flachprofil, der ein Verhaken verhindert und die Gesamtgröße des Bündels verringert
- Bündiger Kabelbinderabschnitt – verhindert Verletzungen an Armen/Händen
- *CONTOUR-TY*™-Kabelbinder haben außenliegende Zähne und glatte, abgerundete Kanten zum Schutz des Kabelmantels – perfekt geeignet für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen

STA-STRAP™ Kabelbinder

Seiten B1.65 – B1.72





- Bequem und einfach bei manueller Montage im OEM-Bereich anzuwenden
- Das exklusive zweiteilige Design bietet den geringsten Einführungsdruck in der Industrie
- Für normale Bündelanwendungen und Paneeldurchführungen geeignet
- Lässt sich vor dem endgültigen Spannen und Abschneiden wieder lösen

Klettverschlusskabelbinder

Seiten B1.85 – B1.90



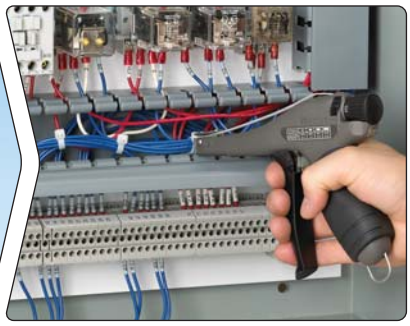


- Ideal geeignet für die Branchen Telekommunikation, Finanzen, Bildung und Behörden
- Verstellbar, wieder lösbar und wieder verwendbar
- Keine Gefahr der Überspannung und Beschädigung von Hochleistungs-Netzwerkkabeln
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, Größen und Farben

Manuelle Kabelbinder-Installationswerkzeuge

Seiten B1.107 – B1.112





- Zur Verwendung in Produktion, Wartung und im Baugewerbe
- Die Ausführung erleichtert die Anwendung und vermindert Verletzungen durch häufig wiederholte Bewegungsabläufe
- Komplettsortiment an leichten, ergonomischen Handwerkzeugen – *PANDUIT* ist führend in Bezug auf Zuverlässigkeit und Leistung
- Bündige Abschneidkante des Kabelbinders verringert scharfe Kanten

Vollautomatische Kabelbinder-Installationswerkzeuge

Seiten B1.113 – B1.121

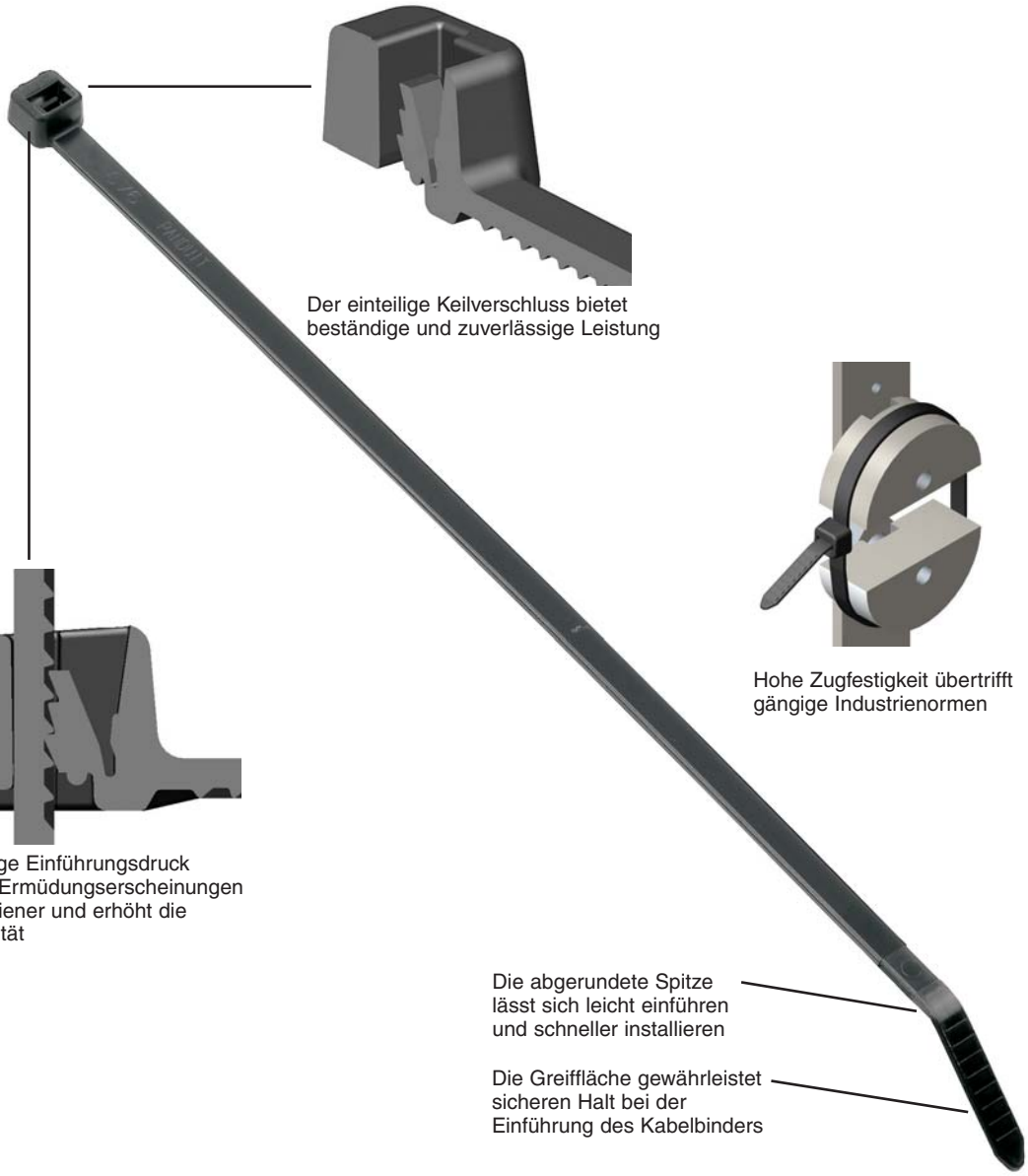




- Eine effiziente Lösung für hochvolumige OEM-Kabelbaum-, Montage-, Befestigungs- und Verpackungsanwendungen
- Hochgeschwindigkeitswerkzeuge verringern Gesamtkosten und Ermüdungserscheinungen beim Bediener
- Wicklung, Spannung und Abschnitt des Kabelbinders in weniger als einer Sekunde
- Systeme mit Rollenzufuhr für Kabelbinder mit Miniatur- und Standardquerschnitt

Merkmale und Vorteile – *PAN-TY*™-Kabelbinder

Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit. Erhältlich in Längen von 2,8 (71 mm) bis 43,3 (2000 mm) Zoll sowie einer Vielzahl von Formen, Materialien und Farben für unterschiedliche Einsatzbereiche.



Der einteilige Keilverschluss bietet beständige und zuverlässige Leistung

Hohe Zugfestigkeit übertrifft gängige Industrienormen

Der geringe Einführungsdruck reduziert Ermüdungserscheinungen beim Bediener und erhöht die Produktivität

Die abgerundete Spitze lässt sich leicht einführen und schneller installieren

Die Greiffläche gewährleistet sicheren Halt bei der Einführung des Kabelbinders



Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge beschleunigen die Installation und verringern die Gesamtkosten.

Siehe Seiten B1.107 – B1.112.



Kabelbinderzubehör wird verwendet, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohr zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Siehe Seiten B2.1 – B2.29.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Auswahlanleitung – *PAN-TY*™-Kabelbinder



Material, Farbe (Zusatz)	Ausführung/Funktion	Artikelnummer-Vorsatz	Katalogseite
Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.8,9
	Wieder lösbare Kabelbinder/Wiederverwendbar	PRT	B1.22
	Klemmkabelbinder/Befestigung	PLC	B1.26
	Ankerkabelbinder/Befestigung	PLWP, PRWP, PLUP, PLP	B1.28,30,32,33
	Kabelbinder mit Beschriftungsfläche/Kennzeichnung	PLF, PLM	B1.34
Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.10,11
	Releasable Ties/Re-usable	PRT	B1.23,24
	Klemmkabelbinder/Befestigung	PLC	B1.27
	Ankerkabelbinder/Befestigung	PLWP, PRWP, PLUP, PLP	B1.29,30,31,33
	Kabelbinder mit Beschriftungsfläche/Kennzeichnung	PLF, PLM	B1.34
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.12
	Releasable Ties/Re-usable	PRT	B1.23
	Klemmkabelbinder/Befestigung	PLC	B1.27
	Ankerkabelbinder/Befestigung	PLWP, PRLWP, PRWP, PLUP, PLP	B1.29 – B1.33
Hitzestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (300)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.13
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Natur (39)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.12
Flammhemmendes Nylon 6.6, Schwarz (60)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.14
Flammhemmendes Nylon 6.6, Elfenbein (69)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.14
	Marker Ties/Identify	PLF, PLM	B1.34
Wetterbeständiges Nylon 12, Schwarz (120)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.15
Polypropylen, Grün (109)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.16
Wetterbeständiges Polypropylen, Schwarz (100)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.17
	Wieder lösbare Kabelbinder/Wiederverwendbar	PRT	B1.25
▲HALAR, Rotbraun (702) ■TEFZEL, Hellblau (76)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.18,19
PEEK, durchscheinendes Braun (71)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.20
Metalldetektierbar, Blau (86)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündelung	PLT	B1.21

▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.

Artikelnummernsystem für *PAN-TY*™ Kabelbinder

PLT — **2** **S** — **C**

Typ

PLT = Verriegelnde Kabelbinder
PRT = Wieder lösbare Kabelbinder
PLC = Verriegelnde Klemme
PLF = Verriegelnd, mit Fähnchen
PLM = Verriegelnd, mit Beschriftungsfläche
PLP = Verriegelnd, zur Schiebemontage
PLWP = Verriegelnd, mit Spreizanker, zur Schiebemontage
PRLWP = Wieder lösbar, leiterförmig mit Spreizanker, zur Schiebemontage
PRWP = Wieder lösbar, mit Spreizanker, zur Schiebemontage
PLUP = Verriegelnd, mit Schirmflügel, zur Schiebemontage

Größe

Ungef. max. Bündeldurchmesser (Zoll)

Querschnitt

SM = Subminiature
M = Miniature
I = Intermediate
S = Standard
LH = Light-Heavy
H = Heavy
EH = Extra-Heavy

Größe der Schraubenbohrung

(nur Klemmkabelbinder)
-S4 = M2.5
-S6 = M3
-S8 = M4
-S10 = M5
-S25 = M6

Packungsgröße

Q = 25
L = 50
C = 100
TL = 250
D = 500
M = 1000
VMR = 2 Rollen à 2500 St.
XMR = 2 Rollen à 5000 St.

Material/Farbe

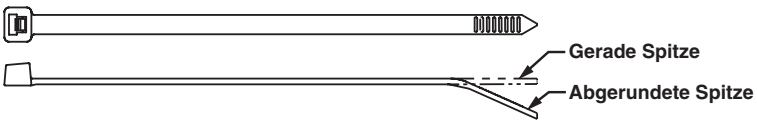
Siehe Seite B1.35

PAN-TY™ Kabelbinder – Nylon 6.6

- Für Inneneinsatz
- Vielseitig einsetzbare Kabelbinder für zahllose Anwendungen
- Einteilige Ausführung für gleichmäßige Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Branchenweit niedrigste Einfädelkraft bei einem einteiligen Kabelbinder
- Lassen sich aufgrund der gekrümmten Spitze leicht von ebenen Flächen aufnehmen, ermöglicht schnelles Einfädeln und beschleunigt die Installation
- In einer Vielzahl von Materialien und Farben verfügbar für unterschiedliche Anwendungen







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Subminiature								
PLT.6SM-C	71	1.8	0.8	15	36	GTS, GTSL, PTS	100	1000
Kabelbinderbreite Miniature								
PLT.7M-C	79	2.3	0.8	17	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLT1M-C	99	2.5	1.1	22	80		100	1000
PLT1.5M-C	142	2.5	1.1	32	80		100	1000
PLT2M-C	203	2.5	1.1	51	80		100	1000
Kabelbinderbreite Intermediate								
PLT1.5I-C	142	3.6	1.1	35	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLT2I-C	203	3.6	1.1	51	178		100	1000
PLT2.5I-C	246	3.7	1.3	64	178		100	1000
PLT3I-C	290	3.7	1.3	76	178		100	1000
PLT4I-C	368	3.7	1.3	102	178		100	1000
Kabelbinderbreite Standard								
PLT1S-C	122	4.8	1.3	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PPTS, PTH, STS2, STH2	100	1000
PLT1.5S-C	157	4.8	1.3	38	222		100	1000
PLT2S-C	188	4.8	1.3	48	222		100	1000
PLT2.5S-C	249	4.8	1.3	64	222		100	1000
PLT3S-C	292	4.8	1.3	76	222		100	1000
PLT4S-C	368	4.8	1.3	102	222		100	1000
PLT4.5S-C	394	4.8	1.3	114	222		100	1000
PLT5S-C	445	4.8	1.3	127	222		100	500
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)								
PLT2H-L	206	7.6	1.9	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
PLT2.5H-L	251	7.6	1.9	64	534		50	500
PLT3H-L	290	7.6	1.9	76	534		50	500
PLT4H-L	368	7.6	1.9	102	534		50	500
PLT6LH-L	556	7.6	1.9	152	534		50	500
PLT7LH-L	627	7.6	1.9	178	534		50	500
PLT8LH-L	701	7.6	1.9	203	534		50	500
PLT9LH-L*	775	7.6	1.9	229	534		50	500
PLT10LH-L*	871	7.6	1.9	262	534		50	1000
Kabelbinderbreite Heavy (gerade Spitze)								
PLT5H-L*	450	8.9	2.0	127	778	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
PLT6H-L*	530	8.9	2.0	152	778		50	500
PLT8H-L*	779	8.9	2.0	229	778		50	500
PLT13H-Q*	1100	8.9	2.0	330	778		25	500

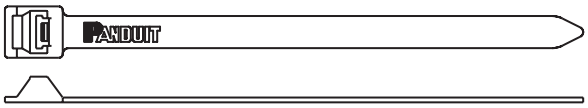
*UL-gelistet – erfüllt die Anforderungen von UL 181B-C, zur Verwendung mit nichtmetallischen Lüftungskanälen und Luftanschlüssen gemäß UL.
Hinweis: UL-gelistet zur Verwendung in Plenum oder im Bereich von Lüftungseinrichtungen gemäß NEC mit Ausnahme von PLT.6SM und PLT5H/6H/8H/13H.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™-Kabelbinder zum Zurren – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Wird normalerweise für Anwendungen mit hoher Beanspruchung eingesetzt
- Stärkster verfügbarer *PAN-TY*™ Kabelbinder
- Kann mit der MCEH Klammer verwendet werden, siehe Seite B1.24





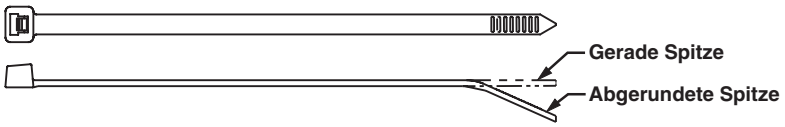
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Extra-Heavy								
PLT2EH-C	229	12.7	1.9	51	1112	GS4EH, ST3EH	100	1000
PLT5EH-Q	511	12.7	1.9	127	1112		25	250
PLT6EH-Q	564	12.7	1.9	152	1112		25	250
PLT8EH-C	719	12.7	2.2	203	1112		100	1000
PLT10EH-C	869	12.7	2.2	254	1112		100	500
PLT12EH-C	1019	12.7	2.2	305	1112		100	500

PAN-TY™ Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen Schäden durch UV-Licht – für Innen- und Außenanwendungen
- Die vielseitigen Kabelbinder lassen sich in den unterschiedlichsten Anwendungen einsetzen
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder in der Industrie
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Querschnitt Subminiature								
PLT.6SM-C0	71	1.8	0.8	15	36	GTS, GTSL, PTS	100	1000
Querschnitt Miniature								
PLT.7M-M0	79	2.3	0.8	17	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
PLT1M-C0	99	2.5	1.1	22	80		100	1000
PLT1.5M-C0	142	2.5	1.1	32	80		100	1000
PLT2M-C0	203	2.5	1.1	51	80		100	1000
Querschnitt Intermediate								
PLT1.5I-C0	142	3.6	1.1	35	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLT2I-C0	203	3.6	1.1	51	178		100	1000
PLT2.5I-C0	246	3.7	1.3	64	178		100	1000
PLT3I-C0	290	3.7	1.3	76	178		100	1000
PLT4I-C0	368	3.7	1.3	102	178		100	1000
Querschnitt Standard								
PLT1S-C0	122	4.8	1.3	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLT1.5S-C0	157	4.8	1.3	38	222		100	1000
PLT2S-C0	188	4.8	1.3	48	222		100	1000
PLT2.5S-C0	249	4.8	1.3	64	222		100	1000
PLT3S-C0	292	4.8	1.3	76	222		100	1000
PLT4S-C0	368	4.8	1.3	102	222		100	1000
PLT4.5S-C0	394	4.8	1.3	114	222		100	1000
PLT5S-C0	445	4.8	1.3	127	222		100	500
Querschnitt Light-Heavy (gerade Spitze)								
PLT2H-L0	206	7.6	1.9	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
PLT2.5H-L0	251	7.6	1.9	64	534		50	500
PLT3H-L0	290	7.6	1.9	76	534		50	500
PLT4H-L0	368	7.6	1.9	102	534		50	500
PLT6LH-L0	556	7.6	1.9	152	534		50	500
PLT7LH-L0	627	7.6	1.9	178	534		50	500
PLT8LH-L0	701	7.6	1.9	203	534		50	500
PLT9LH-L0	775	7.6	1.9	229	534		50	500
Querschnitt Heavy (gerade Spitze)								
PLT5H-L0	450	8.9	2.0	127	778	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
PLT6H-L0	530	8.9	2.0	152	778		50	500
PLT8H-L0	779	8.9	2.0	229	778		50	500
PLT13H-Q0	1100	8.9	2.0	330	778		25	500

Hinweis: UL-gelistet und UL-anerkannt außer PLT.6SM und PLT2H/2.5H/3H/4H/5H/6H/8H/13H; CSA-zertifiziert außer Querschnitte LH und H.

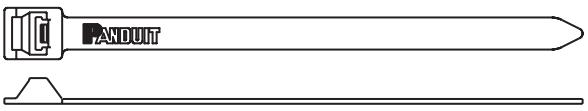
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™-Kabelbinder zum Zurren – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung – für Innen- und Außenanwendungen
- Wird normalerweise für Anwendungen mit hoher Beanspruchung eingesetzt
- Stärkster verfügbarer *PAN-TY*™ Kabelbinder
- Kann mit der MCEH Klammer verwendet werden, siehe Seite B1.24

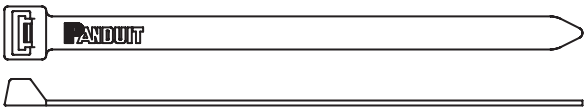


Kabelbinder zum Zurren





Design ohne Schnalle

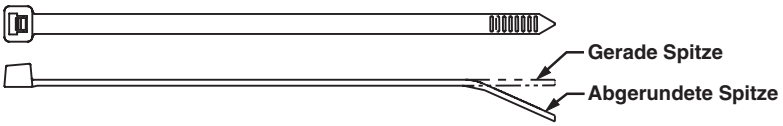


Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Extra-Heavy								
PLT2EH-Q0	229	12.7	1.9	51	1112	GS4EH, ST3EH	25	250
PLT5EH-Q0	511	12.7	1.9	127	1112		25	250
PLT6EH-Q0	564	12.7	1.9	152	1112		25	250
PLT8EH-Q0	719	12.7	2.2	203	1112		25	250
PLT10EH-Q0	869	12.7	2.2	254	1112		25	250
PLT12EH-Q0	1019	12.7	2.2	305	1112		25	250
PLT12EH-C0	1019	12.7	2.2	305	1112		100	500
Extra schwerer Querschnitt (keine Schnallenausführung)								
PLT3EH-NB-C0	310	12.7	1.9	84	1112	GS4EH, ST3EH	100	1000
PLT5EH-NB-C0	503	12.7	1.9	127	1112		100	1000
PLT6EH-NB-C0	554	12.7	1.9	152	1112		100	1000

PAN-TY™-Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – für Innenanwendungen
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Subminiature								
PLT.6SM-M30	71	1.8	.8	15	36	GTS, GTSL, PTS	1000	50000
Kabelbinderbreite Miniature								
PLT.7M-M30	79	2.3	.8	17	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
PLT1M-C30	99	2.5	1.1	22	80		100	1000
PLT1.5M-M30	142	2.5	1.1	32	80		1000	50000
PLT2M-M30	203	2.5	1.1	51	80		1000	25000
Kabelbinderbreite Intermediate								
PLT1.5I-C30	142	3.6	1.1	35	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLT2I-C30	203	3.6	1.1	51	178		100	1000
PLT3I-M30	290	3.7	1.3	76	178		1000	10000
PLT4I-M30	368	3.7	1.3	102	178		1000	10000
Kabelbinderbreite Standard								
PLT1S-M30	122	4.8	1.3	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLT1.5S-M30	157	4.8	1.3	38	222		1000	10000
PLT2S-C30	188	4.8	1.3	48	222		100	1000
PLT2S-M39*	188	4.8	1.3	48	222		1000	10000
PLT2.5S-M30	249	4.8	1.3	64	222		1000	10000
PLT3S-C30	292	4.8	1.3	76	222		100	1000
PLT4S-C30	368	4.8	1.3	102	222		100	1000
PLT5S-M30	445	4.8	1.3	127	222		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)								
PLT2H-TL30	206	7.6	1.9	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
PLT3H-TL30	290	7.6	1.9	76	534		250	2500
PLT4H-TL30	368	7.6	1.9	102	534		250	2500
PLT7LH-C30	627	7.6	1.9	178	534		100	2000
PLT9LH-C30	775	7.6	1.9	229	534		100	1000
Kabelbinderbreite Heavy (gerade Spitze)								
PLT5H-C30	450	8.9	2.0	127	778	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	100	2000
PLT6H-C30	530	8.9	2.0	152	778		100	2000
PLT8H-C30	779	8.9	2.0	229	778		100	1500

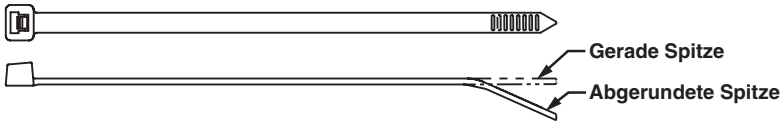
*Hitzestabilisiertes Material, natur (39).
Hinweis: UL-gelistet mit Ausnahme von PLT.6SM und PLT5H/6H/8H.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™-Kabelbinder – wärmestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung und für Hochtemperaturanwendungen bis 100°C – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Einteilige Ausführung für gleichmäßige Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer



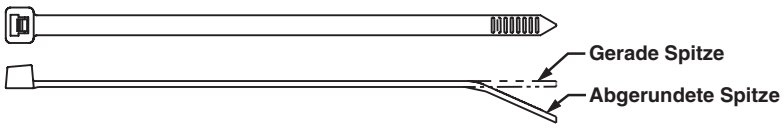


Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Miniaturquerschnitt								
PLT1M-M300	99	2.5	.9	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
Mittlerer Querschnitt								
PLT1.5I-M300	142	3.6	1.1	35	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
PLT2I-M300	203	3.6	1.1	51	178		1000	25000
Standardquerschnitt								
PLT1S-M300	122	4.8	1.3	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLT2S-M300	188	4.8	1.3	48	222		1000	10000
PLT4S-M300	368	4.8	1.3	102	222		1000	5000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)								
PLT2H-TL300	213	7.6	1.9	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
PLT4H-TL300	368	7.6	1.9	102	534		250	2500

PAN-TY™-Kabelbinder – flammhemmendes Nylon 6.6

- Entflammbarkeitsklasse UL94 V-0 – Einsatz im Innenbereich
- Einteilige Ausführung für gleichbleibende Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





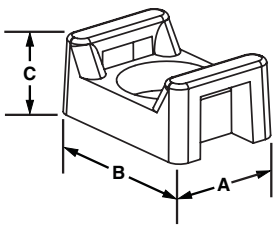
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
PLT1M-M60*	102	2.5	1.1	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
PLT1M-M69	102	2.5	1.1	22	80		1000	25000
PLT2M-M69	203	2.5	1.1	51	80		1000	25000
Kabelbinderbreite Intermediate								
PLT1.5I-M69	142	3.6	1.1	35	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
PLT2I-M69	203	3.6	1.1	51	178		1000	25000
Kabelbinderbreite Standard								
PLT2S-M60	188	4.8	1.3	48	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLT2S-M69	188	4.8	1.3	48	222		1000	10000
PLT4S-M69	368	4.8	1.3	102	222		1000	5000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)								
PLT4H-TL69	371	7.6	1.9	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500

*Schwarzes, flammhemmendes Material (60).
Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert außer Material 60.

Kabelbinderbefestigungen – Polyamid 6.6, flammhemmend

- Einzigartige Wippenausführung bietet maximale Stabilität für das Kabelbündel
- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





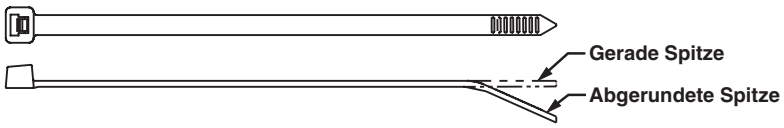
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern*	Länge B mm	Breite A mm	Höhe C mm	Senkendurchmesser mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TM1S4-M69	M	13.0	8.0	5.8	5.7	M2.5-Schraube	1000	5000
TM1S6-M69	M	13.0	9.5	5.8	7.0	M3-Schraube	1000	5000
TM2S6-M69	M, I, S	16.0	10.8	7.0	7.1	M3-Schraube	1000	5000
TM2S8-M69	M, I, S	16.0	10.8	7.0	8.4	M4-Schraube	1000	5000
TM3S8-C69	M, I, S, LH	21.9	15.5	9.4	8.1	M4-Schraube	100	500
TM3S10-M69	M, I, S, LH	21.9	15.8	9.4	9.7	M5-Schraube	1000	5000

*Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard und LH = Light-Heavy.

PAN-TY™-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 12

- Für Innen- und Außenanwendungen in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit, korrodierenden Einflüssen (Zinkchlorid und Dünnsäure) und niedrigen Temperaturen
- Kabelbinder für Befestigungen an galvanisierten Oberflächen
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer



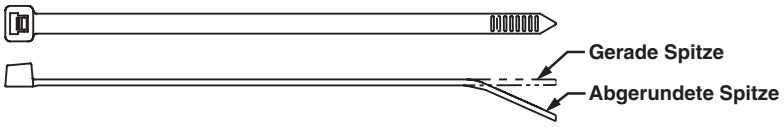


Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Intermediate								
PLT1.5I-M120	142	3.6	1.1	35	111	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Kabelbinderbreite Standard								
PLT2S-M120	188	4.8	1.3	48	178	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLT4S-M120	368	4.8	1.3	102	178		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)								
PLT4H-TL120	368	7.6	1.9	102	400	GTH, GTSL, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
PLT8LH-C120	701	7.6	1.9	203	400		100	2000

PAN-TY™-Kabelbinder – Polypropylen – gut sichtbare grüne Farbe

- Bietet chemische Beständigkeit in Fällen, bei denen keine hohe Zugfestigkeit erforderlich ist, besonders bei Vorhandensein von Salzsäure, Salzen und Basen
- Für Innenanwendungen
- Für das Material muss die Werkzeugeinstellung geändert werden (siehe untenstehende Tabelle)
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





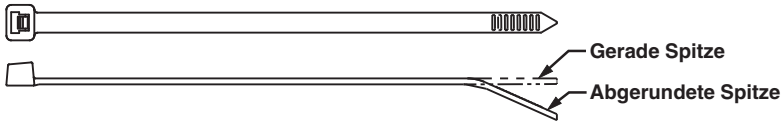
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Werkzeugeinstellung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature									
PLT1M-M109	99	2.5	1.1	22	49	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	2	1000	50000
Kabelbinderbreite Intermediate									
PLT1.5I-M109	142	3.6	1.1	35	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	3	1000	25000
Kabelbinderbreite Standard									
PLT2S-M109	188	4.8	1.3	48	133	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	5 (GTS, GS2B, PTS, PPTS) 2 (GTH, GS4H)	1000	10000
PLT3S-M109	292	4.8	1.3	76	133			1000	10000
PLT4S-M109	368	4.8	1.3	102	133			1000	5000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)									
PLT2H-TL109	206	7.6	1.9	51	222	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	5	250	2500
PLT3H-TL109	290	7.6	1.9	76	222			250	2500
PLT4H-TL109	368	7.6	1.9	102	222			250	2500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™-Kabelbinder – wetterbeständiges Polypropylen

- Bietet chemische Beständigkeit in Fällen, bei denen keine hohe Zugfestigkeit erforderlich ist, besonders bei Vorhandensein von Salzsäure, Salzen und Basen
- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Für das Material muss die Werkzeugeinstellung geändert werden (siehe untenstehende Tabelle)
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





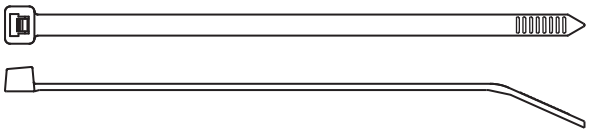
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Werkzeugeinstellung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature									
PLT1M-M100	99	2.5	1.1	22	49	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	2	1000	50000
Kabelbinderbreite Intermediate									
PLT1.5I-M100	142	3.6	1.1	35	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	3	1000	25000
Kabelbinderbreite Standard									
PLT2S-M100	188	4.8	1.3	48	133	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTS, PPTS, STS2, STH2	5 (GTS, GS2B, PTS, PPTS) 2 (GTH, GS4H)	1000	10000
PLT3S-M100	292	4.8	1.3	76	133			1000	10000
PLT4S-M100	368	4.8	1.3	102	133			1000	5000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)									
PLT2H-TL100	206	7.6	1.9	51	222	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	5	250	2500
PLT3H-TL100	290	7.6	1.9	76	222			250	2500
PLT4H-TL100	368	7.6	1.9	102	222			250	2500

PAN-TY™-Kabelbinder – HALAR▲ – gut sichtbare dunkelrote Farbe

- UL-gelistet zur Verwendung in Plenum oder im Bereich von Lüftungseinrichtungen gemäß NEC, Abschnitt 300-22 (C) und (D)
- Raucharm und ausgezeichnete Feuerfestigkeit von UL 94V-0
- Allgemein anerkannte Lösungen zum Bündeln von qualifizierten Kabeln ohne Leitungsrohr im Bereich von Lüftungseinrichtungen
- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
PLT1M-C702Y	102	2.5	1.1	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Standard								
PLT2S-C702Y	188	4.8	1.4	48	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLT3S-C702Y	295	4.8	1.4	76	222		100	1000

▲HALAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

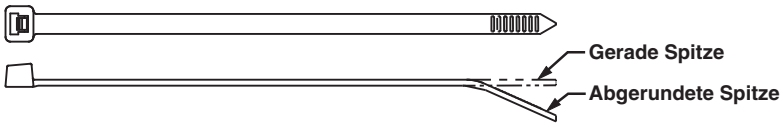
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™-Kabelbinder – TEFZEL■ – gut sichtbare hellblaue Farbe

- Ideal geeignet für Anwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse erfordern, so wie chemische Einwirkung, Gammastrahlung, ultraviolette Strahlung und extreme Temperaturen
- Ideal für den Einsatz in Kernenergieanlagen und Chemiefabriken; entspricht den Anforderungen von IEEE 383
- Raucharm und ausgezeichnete Feuerfestigkeit von UL 94V-0
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer
- Für Innen- und Außenanwendungen







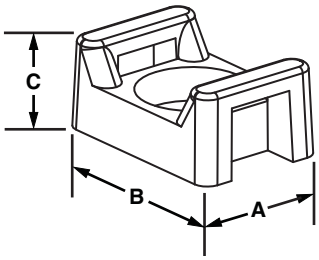
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
PLT1M-C76	102	2.5	1.1	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Intermediate								
PLT2I-C76	203	3.4	1.1	51	111	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Standard								
PLT2S-C76	188	4.8	1.4	48	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLT3S-C76	295	4.8	1.5	76	222		100	1000
PLT4S-C76	371	4.8	1.5	102	222		100	1000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)								
PLT3H-L76	292	7.6	1.9	78	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
PLT4H-L76	371	7.6	1.9	102	534		50	500

■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. duPont de Nemours Co.

Kabelbinderbefestigungen – TEFZEL■

- Flammhemmend UL 94V-0 – Nur für Innenanwendungen
- Einzigartige Schwenkkonstruktion bietet maximale Stabilität des Kabelbündels
- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche





Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern**	Länge B mm	Breite A mm	Höhe C mm	Senkendurchmesser mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TM2S8-C76	M, I, S	10.8	16.0	7.0	8.3	M4-Schraube	100	500
TM3S8-C76	S, LH	15.5	21.7	9.5	8.3	M4-Schraube	100	500
TM3S10-C76	S, LH	15.5	21.7	9.5	9.8	M5-Schraube	100	500

■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. duPont de Nemours Co.

**Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard und LH = Light-Heavy.

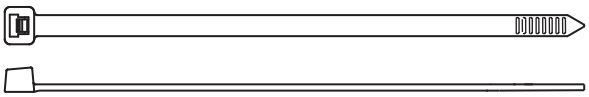
NEU!

PAN-TY™ Kabelbinder – PEEK (Polyetheretherketon)

- Ideal für widrige Bedingungen, wo Kabelbinder chemischen oder radioaktiven Umgebungen ausgesetzt sind
- Nichtleitendes Material, ausgezeichnet für Hochtemperaturanwendungen bis 260°C
- Hohe Festigkeit in großem Temperaturbereich
- Entflammbarkeit UL 94V-0, raucharm und gering toxisch; halogenfrei
- Das PEEK-Material erfüllt die Militärspezifikation MIL-P-46183 und ist vom US-amerikanischen Department of Defense zugelassen
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Querschnitt Standard								
PLT2S-C71	188	4.8	1.4	48	668	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000

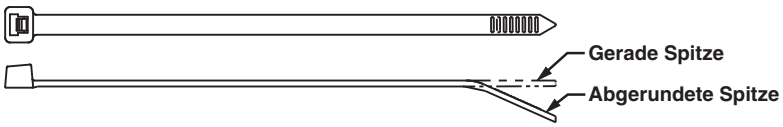
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™ Kabelbinder – metalldetektierbares Nylon 6.6

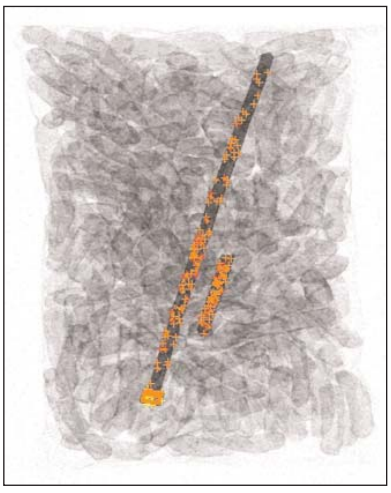
NEU!

- Für Innenanwendungen
- Die Metallimprägnierung ermöglicht Auffindung durch Metalldetektoren oder Röntgenabtastung; dies entspricht Sicherheitsnormen der Nahrungsmittel-, Getränke- und Arzneimittelindustrie zur Vermeidung von Produktkontamination, Verlust und Rückrufen
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Geringster Einführungsdruck aller einteiligen Kabelbinder branchenweit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Querschnitt Miniature								
PLT1M-C86	100	2.5	1.1	22	80	GTS, GTSL, GS2B, STS2	100	1000
Querschnitt Intermediate								
PLT2I-C86	203	3.4	1.2	51	178	GTS, GTSL, GS2B, STS2	100	1000
Querschnitt Standard								
PLT2S-C86	186	4.8	1.4	47	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, STS2, STH2	100	1000
PLT3S-C86	291	4.8	1.4	76	222		100	1000
PLT4S-C86	366	4.8	1.4	102	222		100	1000
Querschnitt Light-Heavy (gerade Spitze)								
PLT3H-L86	282	7.6	1.9	76	534	GTH, GS4H, GS4EH, STH2, ST3EH	50	500
PLT4H-L86	366	7.6	1.9	102	534		50	500

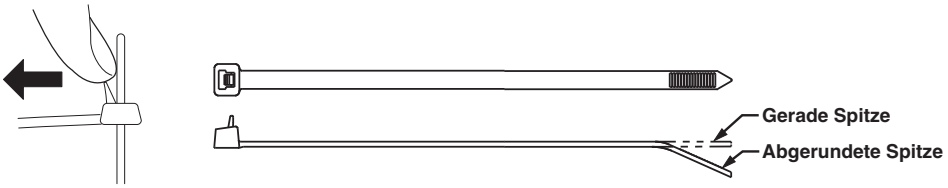


Röntgenbild eines metalldetektierbaren Kabelbinders im fertigen Produkt

PAN-TY™ wieder lösbare Kabelbinder – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Erweiterte Lasche zum Lösen ermöglicht einfaches Lösen und Wiederverwendung, wenn bei Entwicklung, Fertigung oder beim Service vor Ort Änderungen zu erwarten sind
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





Zum Lösen den Kopf des Kabelbinders greifen, Rastelement wegziehen und Kabelbinder vom Bündel entfernen.

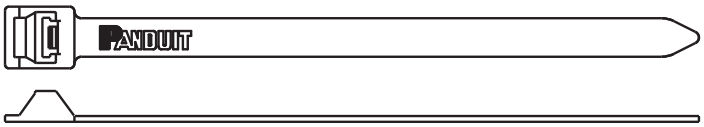
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Standard								
PRT1S-C	122	4.8	1.3	25	222	nur manuell zu installieren	100	1000
PRT1.5S-C	160	4.8	1.3	38	222		100	1000
PRT2S-C	188	4.8	1.3	48	222		100	1000
PRT3S-C	292	4.8	1.3	76	222		100	1000
PRT4S-C	368	4.8	1.3	102	222		100	1000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)								
PRT2H-L	213	7.6	1.9	51	356	nur manuell zu installieren	50	500
PRT3H-L	290	7.6	1.9	76	356		50	500
PRT4H-L	368	7.6	1.9	102	356		50	500

Hinweis: UL-gelistet für die Verwendung in Plenum oder im Bereich von Lüftungseinrichtungen nach NEC außer PRT2H/3H/4H.

PAN-TY™ wieder lösbare Kabelbinder zum Zurren – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Lasche zum Lösen ermöglicht einfaches Lösen und Wiederverwendung, wenn bei Entwicklung, Fertigung oder beim Service vor Ort Änderungen zu erwarten sind
- Wird normalerweise für Anwendungen mit hoher Beanspruchung eingesetzt
- Stärkster verfügbarer *PAN-TY*™ Kabelbinder
- Kann mit der MCEH Klammer verwendet werden, siehe Seite B1.24





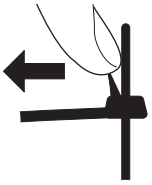
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Extra-Heavy								
PRT2EH-C	229	12.7	1.9	51	1112	nur manuell zu installieren	100	1000
PRT5EH-Q	511	12.7	1.9	127	1112		25	250
PRT6EH-Q	564	12.7	1.9	152	1112		25	250
PRT8EH-C	719	12.7	2.2	203	1112		100	1000
PRT10EH-C	869	12.7	2.2	254	1112		100	500
PRT12EH-C	1019	12.7	2.2	305	1112		100	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

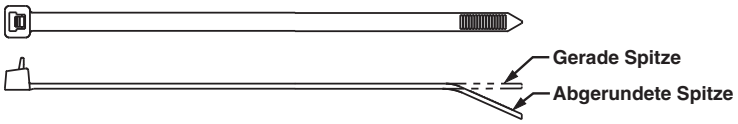
PAN-TY™ wieder lösbare Kabelbinder – wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Erweiterte Lasche zum Lösen ermöglicht einfaches Lösen und Wiederverwendung, wenn bei Entwicklung, Fertigung oder beim Service vor Ort Änderungen zu erwarten sind
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





Zum Lösen den Kopf des Kabelbinders greifen, Rastelement wegziehen und Kabelbinder vom Bündel entfernen.



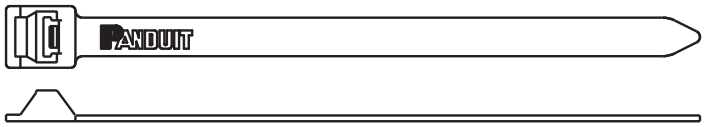
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6, wetterbeständig								
Kabelbinderbreite Standard								
PRT1S-C0	122	4.8	1.3	25	222	nur manuell zu installieren	100	1000
PRT1.5S-C0	160	4.8	1.3	38	222		100	1000
PRT2S-C0	188	4.8	1.3	48	222		100	1000
PRT3S-C0	292	4.8	1.3	76	222		100	1000
PRT4S-C0	368	4.8	1.3	102	222		100	1000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)								
PRT2H-L0	213	7.6	1.9	51	356	nur manuell zu installieren	50	500
PRT3H-L0	290	7.6	1.9	76	356		50	500
PRT4H-L0	368	7.6	1.9	102	356		50	500
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6								
Kabelbinderbreite Standard								
PRT1.5S-M30	160	4.8	1.3	38	222	nur manuell zu installieren	1000	10000

Hinweis: UL-gelistet, UL-anerkannt und CSA-zertifiziert außer PRT2H/3H/4H.

PAN-TY™ wieder lösbare Kabelbinder zum Zurren – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Lasche zum Lösen ermöglicht einfaches Lösen und Wiederverwendung, wenn bei Entwicklung, Fertigung oder beim Service vor Ort Änderungen zu erwarten sind
- Wird normalerweise für Anwendungen mit hoher Beanspruchung eingesetzt
- Stärkster verfügbarer *PAN-TY*™ Kabelbinder
- Kann mit der MCEH Klammer verwendet werden, siehe unten



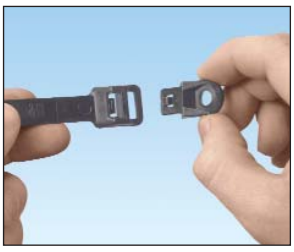


Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Extra-Heavy								
PRT2EH-Q0	229	12.7	1.9	51	1112	nur manuell zu installieren	25	250
PRT5EH-Q0	511	12.7	1.9	127	1112		25	250
PRT6EH-Q0	564	12.7	1.9	152	1112		25	250
PRT8EH-Q0	719	12.7	2.2	203	1112		25	250
PRT10EH-Q0	869	12.7	2.2	254	1112		25	250
PRT12EH-Q0	1019	12.7	2.2	305	1112		25	250

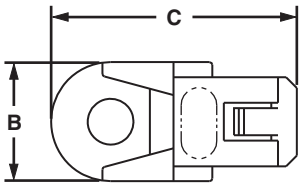
Befestigungsklammer zum Festzurren – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung – für Innen- und Außenanwendungen
- Wandelt *PANDUIT* Kabelbinder zum Festzurren in Klemmen um
- Rastet mühelos ein und bietet sicheren Halt
- Zur Verwendung mit Kabelbindern zum Festzurren wie oben gezeigt oder auf den Seiten B1.9, B1.11, B1.22 und B1.25









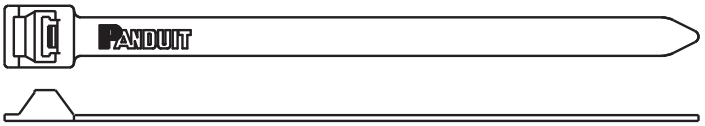
Artikelnummer	Höhe A mm	Breite B mm	Länge C mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MCEH-S25-C0	3.3	17.0	35.0	M6 Schraube (nicht flachköpfig)	100	1000

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™ wieder lösbare Kabelbinder zum Zurren – wetterbeständiges Polypropylen

- Bietet chemische Beständigkeit in Fällen, bei denen keine hohe Zugfestigkeit erforderlich ist, besonders bei Vorhandensein von Salzsäure, Salzen und Basen
- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Lasche zum Lösen ermöglicht einfaches Lösen und Wiederverwendung, wenn bei Entwicklung und Fertigung oder beim Service vor Ort Änderungen zu erwarten sind
- Normalerweise für Anwendungen mit hoher Beanspruchung
- Verwendbar mit MCEH Klammer, siehe Seite B1.24



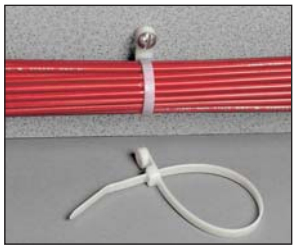


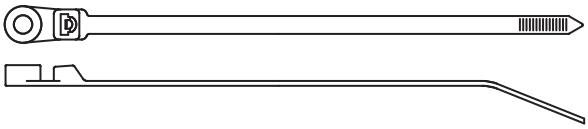
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Querschnitt Extra-Heavy								
PRT2EH-C100	229	12.7	1.9	51	400	nur manuell zu installieren	100	1000
PRT5EH-C100	511	12.7	1.9	127	400		100	1000
PRT6EH-C100	564	12.7	1.9	152	400		100	1000
PRT8EH-C100	719	12.7	2.2	203	400		100	1000

PAN-TY™-Klemmbinder – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Zur Befestigung eines Kabelbündels an einer anderen Fläche, z.B. Bedienfeld, Kommunikationsrack, Wand oder Decke
- Durch die Konstruktion ist es möglich, wahlweise vor oder nach dem Festschrauben des Klemmkabelbinders zu bündeln
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Sollkonsole mm	Schraubengröße, metrisch	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature										
PLC1M-S4-C	109	2.5	1.1	3.1	M2.5	19	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Intermediate										
PLC1.5I-S8-C	155	3.4	1.1	4.4	M4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Standard										
PLC2S-S6-C	201	4.8	1.2	3.8	M3	47	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLC2S-S10-C	201	4.8	1.2	5.1	M5	47	222		100	1000
PLC3S-S10-C	305	4.8	1.3	5.1	M5	76	222		100	1000
PLC4S-S10-C	381	4.8	1.3	5.1	M5	102	222		100	1000
Light-Heavy Querschnitt										
PLC2H-S25-L	229	7.6	1.9	6.6	M6	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
PLC4H-S25-L	384	7.6	1.9	6.6	M6	102	534		50	500

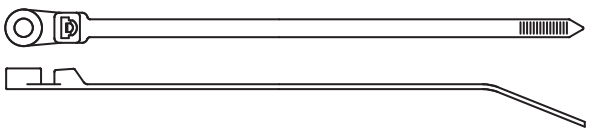
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™-Klemmbinder – wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Zur Befestigung eines Kabelbündels an einer anderen Fläche, z.B. Bedienfeld, Wand oder Decke
- Durch die Konstruktion ist es möglich, wahlweise vor oder nach dem Festschrauben des Klemmkabelbinders zu bündeln
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







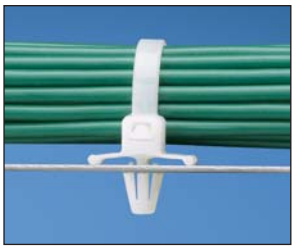
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Sollkonsole mm	Schraubengröße, metrisch	Max. Bündeldurchm mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Wetterbeständiges Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Miniature										
PLC1M-S4-C0	109	2.5	1.1	3.1	M2.5	19	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Intermediate										
PLC1.5I-S8-C0	155	3.4	1.1	4.4	M4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Standard										
PLC2S-S6-C0	201	4.8	1.2	3.8	M3	47	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLC2S-S10-C0	201	4.8	1.2	5.1	M5	47	222		100	1000
PLC3S-S10-C0	305	4.8	1.3	5.1	M5	76	222		100	1000
PLC4S-S10-C0	381	4.8	1.3	5.1	M5	102	222		100	1000
Light-Heavy Querschnitt										
PLC2H-S25-TL0	229	7.6	1.9	6.6	M6	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
PLC4H-S25-L0	384	7.6	1.9	6.6	M6	102	534		50	500
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Miniature										
PLC1M-S4-M30	109	2.5	1.1	3.1	M2.5	19	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
Kabelbinderbreite Intermediate										
PLC1.5I-S8-M30	155	3.4	1.1	4.4	M4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Kabelbinderbreite Standard										
PLC2S-S10-M30	201	4.8	1.2	5.1	M5	47	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLC4S-S10-M30	381	4.8	1.3	5.1	M5	102	222		1000	5000
Light-Heavy Querschnitt										
PLC2H-S25-TL30	229	7.6	1.9	6.6	M6	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
PLC4H-S25-TL30	384	7.6	1.9	6.6	M6	102	534		250	2500

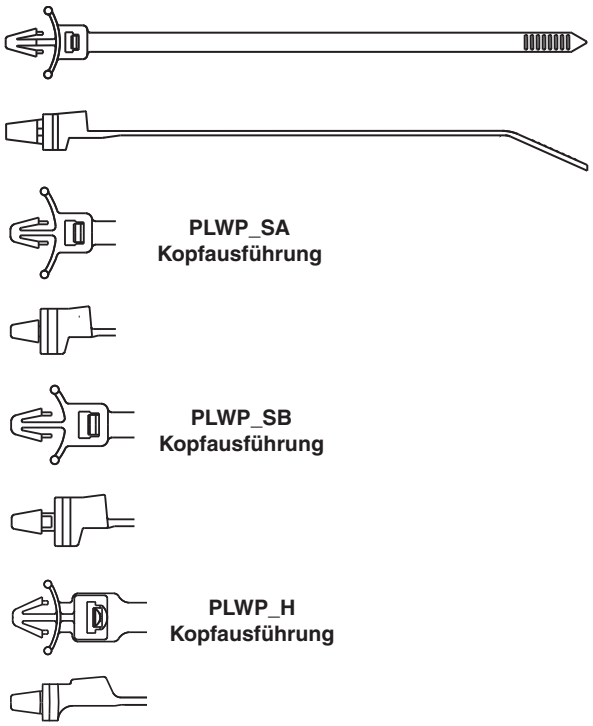
Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert außer PLC2H/4H aus wetterbeständigem Material (0).

PAN-TY™-Spreizanker-Kabelbinder zur Steckmontage – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungselement in einem einzigen Bauteil
- Zur Befestigung eines Bündels an einer anderen Fläche, wie einem flachen Panel
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch drücken und verriegelt sich dort
- Die Flügel sorgen für gleichmäßigen Zug und für eine stabile, sichere Befestigung ohne Klappern
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







PLWP_SA Kopfausführung

PLWP_SB Kopfausführung

PLWP_H Kopfausführung

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Sollkonsole mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature										
PLWP1M-C	109	2.5	1.1	4.7	2.4	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Intermediate										
PLWP1.5I-C	152	3.4	1.2	4.7	2.4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Standard										
PLWP1S-C	132	4.8	1.3	6.4	2.7	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLWP1SA-D	130	4.8	1.3	4.7	2.4	25	222		500	5000
PLWP1SB-D	132	4.8	1.3	4.7	4.0	25	222		500	5000
PLWP1.5S-D	173	4.8	1.3	6.4	2.7	38	222		500	5000
PLWP1.5SA-D	170	4.8	1.3	4.7	2.4	38	222		500	5000
PLWP2S-C	198	4.8	1.3	6.4	2.7	45	222		100	1000
PLWP2SA-D	196	4.8	1.3	4.7	2.4	45	222		500	5000
PLWP2SB-D	198	4.8	1.3	4.7	4.0	45	222		500	5000
Light-Heavy Querschnitt										
PLWP2H-TL	226	7.6	1.9	6.8	2.7	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
PLWP3H-TL	305	7.6	1.9	6.8	2.7	76	534		250	2500

Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert außer PLWP2H/3H.

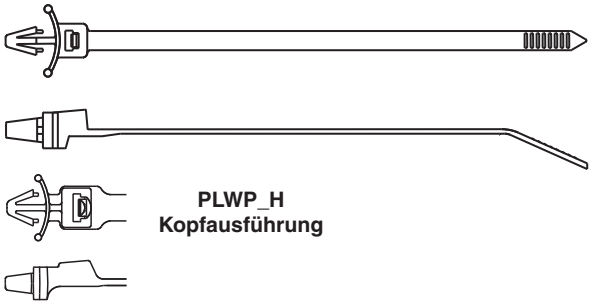
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™ wetterbeständige Spreizanker-Kabelbinder – Wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Anwendung im Innenbereich
- Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungselement in einem einzigen Bauteil
- Zur Befestigung eines Bündels an einer anderen Fläche, z.B. einem flachen Paneel
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch drücken und verriegelt sich dort
- Die Flügel sorgen für gleichmäßigen Zug und für eine stabile, sichere Befestigung ohne Klappern
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







PLWP_H
Kopfausführung

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6, wetterbeständig										
Breite Miniature										
PLWP1M-D0	109	2.5	1.1	4.7	2.4	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	500	5000
Breite Standard										
PLWP1S-C0	132	4.8	1.3	6.4	2.7	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLWP2S-C0	198	4.8	1.3	6.4	2.7	45	222		100	1000
Breite Light-Heavy										
PLWP2H-TL0	226	7.6	1.9	6.8	2.7	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
PLWP3H-TL0	305	7.6	1.9	6.8	2.7	76	534		250	2500
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6										
Breite Miniature										
PLWP1M-D30	109	2.5	1.1	4.7	2.4	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	500	5000
Breite Intermediate										
PLWP1.5I-D30	152	3.4	1.2	4.7	2.4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	500	5000
Breite Standard										
PLWP1S-D30	132	4.8	1.3	6.4	2.7	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	5000
PLWP1.5S-D30	173	4.8	1.3	6.4	2.7	38	222		500	5000
PLWP2S-D30	198	4.8	1.3	6.4	2.7	45	222		500	5000
Breite Light-Heavy										
PLWP2H-TL30	226	7.6	1.9	6.8	2.7	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500

Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert mit Ausnahme von PLWP2H/3H.

PAN-TY™ lösbare Spreizanker-Kabelbinder

- Nylon natur für Innenanwendungen
- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungselement in einem einzigen Bauteil
- Zur Befestigung eines Bündels an einer anderen Fläche, wie einem flachen Paneel
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch drücken und verriegelt sich dort
- Die Flügel sorgen für gleichmäßigen Zug und für eine stabile, sichere Befestigung ohne Klappern
- Erweiterte Lasche zum Lösen ermöglicht einfaches Lösen und Wiederverwendung, wenn bei Entwicklung, Fertigung oder beim Service vor Ort Änderungen zu erwarten sind
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer

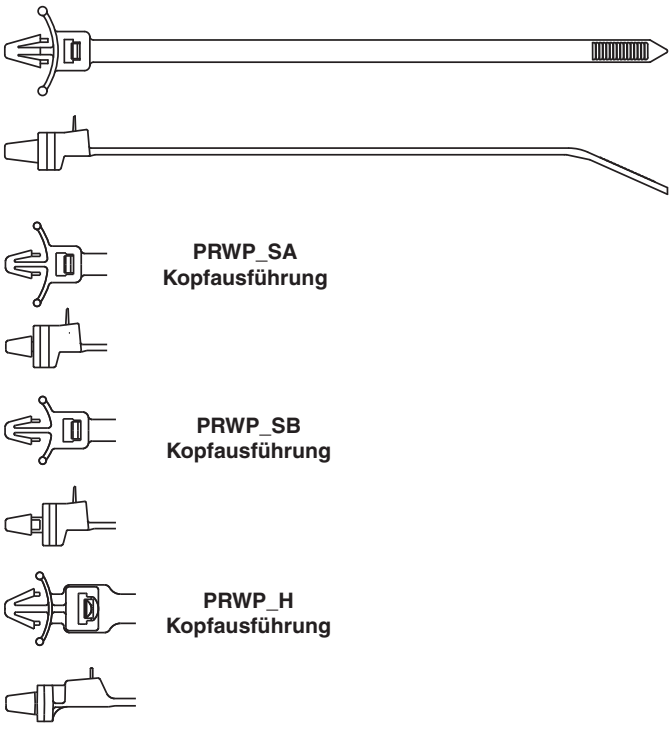


PRWP2S-D



PRWP2S-D0





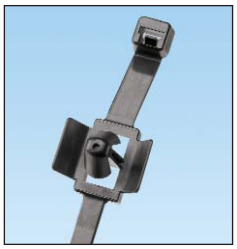
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Standard										
PRWP1S-C	132	4.8	1.3	6.4	2.7	25	222	nur manuell zu installieren	100	1000
PRWP1SA-D	130	4.8	1.3	4.7	2.4	25	222		500	5000
PRWP1SB-D	132	4.8	1.3	4.7	4.0	25	222		500	5000
PRWP1.5S-D	173	4.8	1.3	6.4	2.7	38	222		500	5000
PRWP2S-D	198	4.8	1.3	6.4	2.7	45	222		500	5000
Light-Heavy Querschnitt										
PRWP2H-TL	226	7.6	1.9	6.8	2.7	51	534	nur manuell zu installieren	250	2500
Nylon 6.6, wetterbeständig										
Standardquerschnitt										
PRWP1S-D0	132	4.8	1.3	6.4	2.7	25	222	nur manuell zu installieren	500	5000
PRWP1.5S-D0	173	4.8	1.3	6.4	2.7	38	222		500	5000
PRWP2S-D0	198	4.8	1.3	6.4	2.7	45	222		500	5000
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6										
Standardquerschnitt										
PRWP1.5S-D30	173	4.8	1.3	6.4	2.7	38	222	nur manuell zu installieren	500	5000

Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert außer PRWP2H.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™ Mittig befestigte Spreizanker-Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendungen
- Wird zum Zentrieren des Bündels über der Befestigung verwendet; für alle Bündeldurchmesser
- Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungselement in einem einzigen Bauteil
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch drücken und verriegelt sich dort
- Die Flügel sorgen für gleichmäßigen Zug und für eine stabile, sichere Befestigung ohne Klappern
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





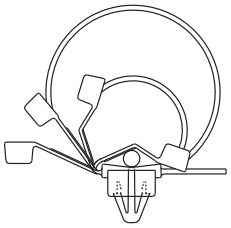




PLWP-SC – Vorgesehen für normale Drahtbündel.

PLWP-SD – Vorgesehen für Übergang auf flexibles Rohr. Erhebung verhindert seitliche und axiale Bewegung.

PLWP-SE – Für Übergang auf flexibles Rohr, siehe Seite C3.9 Erhebung verhindert seitliche Bewegung.



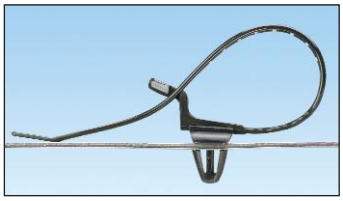
Bündeldurchmesser 3 mm bis 50 mm

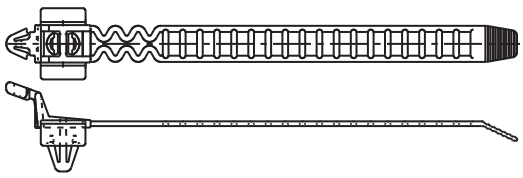
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Standard										
PLWP30SC-D30	147	4.8	1.3	6.8	3.0	30	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	5000
PLWP40SC-D30	178	4.8	1.3	6.8	3.0	40	222		500	5000
PLWP40SD-D30	178	4.8	1.3	6.8	3.0	40	222		500	5000
PLWP50SC-D30	208	4.8	1.3	6.8	3.0	50	222		500	5000
PLWP50SE-D30	208	4.8	1.3	6.8	3.0	50	222		500	5000

PAN-TY™ Lösbare Spreizanker-Kabelbinder in Leiterausführung – wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendungen
- Die einzigartige, wieder lösbare Leiterform macht unterschiedliche Klemmengrößen überflüssig
- Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungselement in einem einzigen Bauteil
- Zur Befestigung eines Bündels an einer anderen Fläche, wie einem flachen Paneel
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch drücken und verriegelt sich dort
- Die Flügel sorgen für gleichmäßigen Zug und für eine stabile, sichere Befestigung ohne Klappern
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







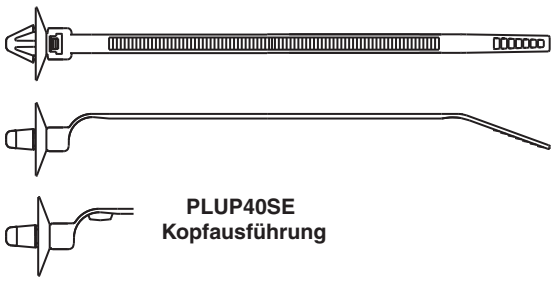
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Standard										
PRLWP30S-D30	119	9.7	1.3	6.8	3.0	36	156	nur manuell zu installieren	500	5000
PRLWP50S-D30	180	9.7	1.3	6.8	3.0	55	156		500	5000

PAN-TY™ Kabelbinder mit Schirmflügel zur Steckmontage – Nylon und wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Unbehandeltes Nylon für Innenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Schnelle und sichere Befestigungsmethode an Öffnungen im Panel
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch in dünnem Metall oder Kunststoff drücken und verriegelt sich dort
- Die schirmförmige Scheibe sorgt für gleichmäßigen Zug und für eine stabile, sichere Befestigung ohne Klappern
- Die Scheibe bildet eine staubdichte und halbflüssigkeitsdichte Versiegelung an der Paneloberfläche
- Die Serie PLUP40SE ist geeignet zur Verwendung mit Übergängen auf flexibles Rohr, siehe Seite C3.9,C3.10
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







PLUP40SE Kopfausführung

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Standard										
PLUP40S-D30*	177	4.8	1.2	6.8	1.3	40	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	5000
PLUP40SE-D	177	4.8	1.2	6.8	1.3	40	222		500	5000
PLUP40SE-D30*	177	4.8	1.2	6.8	1.3	40	222		500	5000

*Hitzestabilisiertes Material (30).

PAN-TY™ Kabelbinder zur Steckmontage

- Unbehandeltes Nylon für Innenanwendungen
- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Ausführung ohne Flügel ermöglicht Einsatz in platzkritischen Bereichen
- Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungselement in einem einzigen Bauteil
- Die kostengünstigen Kabelbinder zur Steckmontage dienen zur Befestigung eines Bündels an einer anderen Oberfläche wie einem flachen Panel
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch drücken und verriegelt sich dort
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer

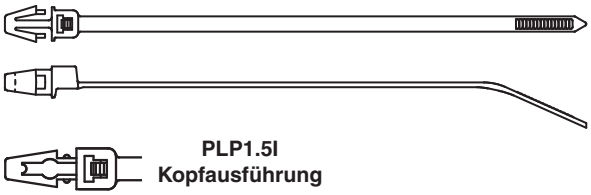


PLP2S-C



PLP2S-M0



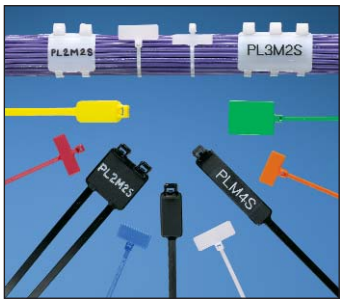


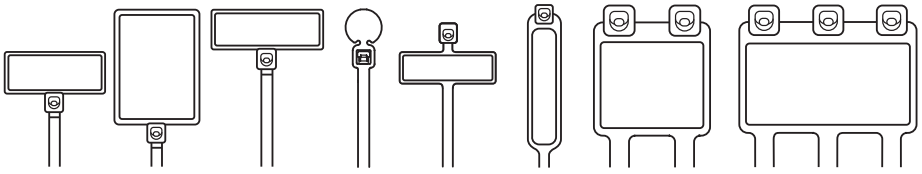
PLP1.5I
Kopfausführung

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Intermediate										
PLP1.5I-C	156	3.4	1.1	4.7	2.4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Kabelbinderbreite Standard										
PLP1S-M	135	4.6	1.3	6.4	3.2	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLP1.5S-M	170	4.6	1.3	6.4	3.2	38	222		1000	10000
PLP2S-C	200	4.6	1.3	6.4	3.2	45	222		100	1000
Wetterbeständiges Nylon 6.6										
Mittlerer Querschnitt										
PLP1.5I-M0	156	3.4	1.1	4.7	2.4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Standardquerschnitt										
PLP1S-M0	135	4.6	1.3	6.4	3.2	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLP2S-M0	200	4.6	1.3	6.4	3.2	45	222		1000	10000
Polyamid 6.6, hitzestabilisiert										
Mittlerer Querschnitt										
PLP1.5I-M30	156	3.4	1.1	4.7	2.4	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Standardquerschnitt										
PLP1S-M30	135	4.6	1.3	6.4	3.2	25	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLP2S-M30	200	4.6	1.3	6.4	3.2	45	222		1000	10000

PAN-TY™ Kabelbinder mit Markierung und Fähnchen

- Nylon natur ist geeignet für Innenanwendungen
- Das wetterbeständige Material besitzt eine höhere Beständigkeit gegen Schäden durch UV-Licht – für Innen- und Außenanwendungen
- Das flammhemmende Material verfügt über einen Entflammbarkeitswert von UL94 V-0 – für Innenanwendungen
- Gleichzeitige Befestigung und Kennzeichnung von Bündeln
- Einteilige Ausführung für beständige Leistung und Zuverlässigkeit
- Beschriftung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften, siehe Seite B2.28, oder computerbedruckbaren Etiketten
- Individuelle Beschriftung mit Text, Symbolen oder Warenzeichen mit dem Heißstempel-Service von *PANDUIT*, siehe Seite B1.91
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Beschriftungs-bereich des Etiketts mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6									
Querschnitt Miniature									
PLF1M-C	109	2.5	1.1	7.9 x 19.1	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLF1MA-C	130	2.5	1.1	19.1 x 26.4	22	80		100	1000
PLF1MB-C	101	2.5	1.1	7.9 x 23.4	19	80		100	1000
PLF1MC-M	109	2.5	1.1	7.4 x 8.0	22	80		1000	25000
PLM1M-C	99	2.5	.9	6.6 x 24.1	19	80		100	1000
PLM2M-C	203	2.5	.9	6.6 x 24.1	51	80		100	1000
Querschnitt Standard									
PLM2S-C	188	4.7	1.3	11.1 x 22.1	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLM4S-C	371	4.7	1.3	11.1 x 50.8	102	222		100	1000
PL2M2S-L	188	4.7	1.3	22.1 x 27.2	45	222		50	500
PL3M2S-L	188	4.7	1.3	22.1 x 45.5	45	222		50	500
Wetterbeständiges Nylon 6.6									
Querschnitt Miniature									
PLF1M-C0	109	2.5	1.1	7.9 x 19.1	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLF1MA-M0	130	2.5	1.1	19.1 x 26.4	22	80		1000	10000
PLM1M-C0	99	2.5	.9	6.6 x 24.1	19	80		100	1000
PLM2M-M0	203	2.5	.9	6.6 x 24.1	51	80		1000	25000
Querschnitt Standard									
PLM2S-C0	188	4.7	1.3	11.1 x 22.1	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLM4S-D0	371	4.7	1.3	11.1 x 50.8	102	222		500	5000
PL2M2S-L0	188	4.7	1.3	22.1 x 27.2	45	222		50	500
PL3M2S-D0	188	4.7	1.3	22.1 x 45.5	45	222		500	2500
Flammhemmendes Nylon 6.6									
Kabelbinderbreite Miniature									
PLF1M-M69	109	2.5	1.1	7.9 x 19.1	22	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
PLM1M-M69	99	2.5	.9	6.6 x 24.1	19	80		1000	25000

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™ Kabelbinder

Material- und Farbtabelle

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Natur	✓
Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	0
Wetterbeständiges Nylon 6.6 (meets Mil. Spec.)	Schwarz	00
Nylon 6.6	Braun	1
Nylon 6.6	Rot	2
Nylon 6.6	Orange	3
Nylon 6.6	Gelb	4Y
Nylon 6.6	Grün	5
Nylon 6.6	Blau	6
Nylon 6.6	Violett	7
Nylon 6.6	Grau	8
Nylon 6.6	Weiß	10
Nylon 6.6	Grau	14
Nylon 6.6	Schwarz	20
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	30

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Natur	39
Nylon 6.6	Flouresz.-Orange	53
Nylon 6.6	Flouresz.-Gelb	54
Nylon 6.6	Flouresz.-Grün	55
Nylon 6.6	Flouresz.-Rosa	59
Flammhemmendes Nylon 6.6	Schwarz	60
Flammhemmendes Nylon 6.6	Natur (Elfenbein)	69
PEEK (Polyetheretherketone)	Braun	71
TEFZEL▪	Hellblau	76
Metalldetektierbar	Blau	86
Wetterbeständiges Polypropylen	Schwarz	100
Polypropylene	Grün	109
Polyamid 12	Schwarz	120
hitzestabilisiert, wetterbeständig Nylon 6.6	Schwarz	300
HALAR▲	Kastanienbraun	702Y

✓*PANDUIT* Natur Nylon 6.6 (kein Zusatz).
▪TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern

Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	**Natur Polyamid 6.6**	**Material, Farbe (Zusatz)**	**Artikelnummer**	**Natur Polyamid 6.6**	**Material, Farbe (Zusatz)**
PLC1M-S4-C	✓	0	**PLC1M-S4-M**	✓	0,30
PLC1.5I-S8-C	✓	0	**PLC1.5I-S8-M**	✓	0,30
PLC2S-S6-C	✓	0	**PLC2S-S6-M**	✓	0
PLC2S-S10-C	✓	0,14	**PLC2S-S10-M**	✓	0,20,30
PLC3S-S10-C	✓	0	**PLC3S-S10-M**	✓	0
PLC4S-S10-C	✓	0	**PLC4S-S10-M**	✓	0,30
PLC2H-S25-L	✓		**PLC2H-S25-TL**	✓	0,30
PLC4H-S25-L	✓	0	**PLC4H-S25-TL**	✓	0,30
PLF1M-C	✓	0	**PLF1M-M**	✓	0,2,3,4Y,6,10,69
PLF1MA-C	✓	3,4Y	**PLF1MA-M**	✓	0,2,3,4Y,5,6,10
PLF1MB-C	✓		**PLF1MB-M**	✓	
			PLF1MC-M		3
PLM1M-C	✓	0	**PLM1M-M**	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,69
PLM2M-C	✓		**PLM2M-M**	✓	0,4Y,6
PLM2S-C	✓	0,4Y	**PLM2S-D**	✓	0,2,3,4Y,5,6,8
PLM4S-C	✓		**PLM4S-D**	✓	0,2,4Y,6

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite B1.36

PAN-TY™ Kabelbinder (Fortsetzung)

Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)	Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)
PL2M2S-L	✓	0	**PL2M2S-D**	✓	0,4Y,10
PL3M2S-L	✓		**PL3M2S-D**	✓	0,4Y
PLP1.5I-C	✓		**PLP1.5I-M**	✓	0,30
			PLP1S-M	✓	0,30
			PLP1.5S-M	✓	
PLP2S-C	✓		**PLP2S-M**	✓	0,30
PLT.6SM-C	✓	0	**PLT.6SM-M**	✓	0,30
PLT.7M-C	✓		**PLT.7M-M**	✓	0,30
PLT1M-C	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,14,30,76,86,702Y	**PLT1M-M**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,14,20,30,53,54,55,59,60,69,76,100,109,300,702Y
			PLT1M-XMR	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,30
PLT1.5M-C	✓	0	**PLT1.5M-M**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,14,20,30
			PLT1.5M-XMR	✓	0,00,30
PLT2M-C	✓	0	**PLT2M-M**	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,20,30,69
PLT1.5I-C	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,20,30	**PLT1.5I-M**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,20,30,69,100,109,120,300
PLT2I-C	✓	0,14,30,76,86	**PLT2I-M**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,14,20,30,53,54,55,59,69,76,300
PLT2.5I-C	✓	0	**PLT2.5I-M**	✓	0,20
PLT3I-C	✓	0,14	**PLT3I-M**	✓	0,2,3,4Y,5,6,8,10,14,20,30
PLT4I-C	✓	0,14	**PLT4I-M**	✓	0,2,5,6,14,20,30
PLT1S-C	✓	0	**PLT1S-M**	✓	0,30,38,300
PLT1.5S-C	✓	0	**PLT1.5S-M**	✓	0,30
PLT2S-C	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,20,30,71,76,86,702Y	**PLT2S-M**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,20,30,38,39,53,54,55,59,60,69,71,76,100,109,120,300,702Y
			PLT2S-VMR	✓	0,30
PLT2.5S-C	✓	0	**PLT2.5S-M**	✓	0,30
PLT3S-C	✓	0,00,2,20,30,76,86,702Y	**PLT3S-M**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,20,30,53,54,55,5976,100,109,702Y
PLT4S-C	✓	0,00,2,3,4Y,5,6,8,20,30,76,86	**PLT4S-M**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,14,20,30,69,76,100,109,120,300
PLT4.5S-C	✓	0	**PLT4.5S-M**	✓	0
PLT5S-C	✓	0	**PLT5S-M**	✓	0,2,3,4Y,5,6,8,30
PLT6LH-L	✓	0	**PLT6LH-C**	✓	0
PLT7LH-L	✓	0	**PLT7LH-C**	✓	0,30
PLT8LH-L	✓	0	**PLT8LH-C**	✓	0,120
PLT8LH-Q		0			
PLT9LH-L	✓	0	**PLT9LH-C**	✓	0,30
PLT10LH-L	✓		**PLT10LH-C**	✓	
PLT2H-L	✓	0	**PLT2H-TL**	✓	0,2,4Y,6,30,100,109,300
PLT2.5H-L	✓	0	**PLT2.5H-TL**	✓	0
PLT3H-L	✓	0,76,86	**PLT3H-TL**	✓	0,30,76,100,109
PLT4H-L	✓	0,00,76,86	**PLT4H-TL**	✓	0,00,1,2,3,4Y,5,6,10,20,30,69,76,100,109,120,300
PLT4H-C	✓	0			
PLT5H-L	✓	0	**PLT5H-C**	✓	0,30
PLT6H-L	✓	0	**PLT6H-C**	✓	0,30
PLT8H-L	✓	0	**PLT8H-C**	✓	0,00,30
PLT8H-L	✓	0			
PLT13H-Q	✓	0	**PLT13H-C**	✓	0,3

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)	Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)
PLT2EH-Q		0	PLT2EH-C	✓	0
			PLT3EH-NB-C		0
PLT5EH-Q	✓	0	PLT5EH-C	✓	0
			PLT5EH-NB-C		0
PLT6EH-Q	✓	0	PLT6EH-C	✓	0
			PLT6EH-NB-C		0
PLT8EH-Q		0	PLT8EH-C	✓	0
PLT10EH-Q		0	PLT10EH-C	✓	0
PLT12EH-Q		0	PLT12EH-C	✓	0
			PLUP40S-D		30
			PLUP40SE-D	✓	30
PLWP1M-C	✓		PLWP1M-D	✓	0,30
PLWP1.5I-C	✓		PLWP1.5I-D	✓	30
PLWP1S-C	✓	0	PLWP1S-D	✓	0,20,30
			PLWP1SA-D	✓	
			PLWP1SB-D	✓	
			PLWP1.5S-D	✓	30
			PLWP1.5SA-D	✓	
PLWP2S-C	✓	0	PLWP2S-D	✓	0,30
			PLWP2SA-D	✓	
			PLWP2SB-D	✓	
			PLWP2H-TL	✓	0,30
			PLWP3H-TL	✓	0
			PLWP30SC-D		30
			PLWP40SC-D		30
			PLWP40SD-D		30
			PLWP50SC-D		30
			PLWP50SE-D		30
			PRLWP30S-D		30
			PRLWP50S-D		30
PRT1S-C	✓	0	PRT1S-M	✓	0
PRT1.5S-C	✓	0	PRT1.5S-M	✓	0,30
PRT2S-C	✓	0	PRT2S-M	✓	0,2,3,4Y,6,7
PRT3S-C	✓	0	PRT3S-M	✓	0
PRT4S-C	✓	0	PRT4S-M	✓	0,2,3,4Y,6
PRT2H-L	✓	0	PRT2H-TL	✓	0
PRT3H-L	✓	0	PRT3H-TL	✓	0
PRT4H-L	✓	0	PRT4H-TL	✓	0
PRT2EH-Q		0	PRT2EH-C	✓	0,100
PRT5EH-Q	✓	0	PRT5EH-C	✓	0,100
PRT6EH-Q	✓	0	PRT6EH-C	✓	0,100
PRT8EH-Q		0	PRT8EH-C	✓	0,100
PRT10EH-Q		0	PRT10EH-C	✓	0
PRT12EH-Q		0	PRT12EH-C	✓	0
PRWP1S-C	✓		PRWP1S-D	✓	0
			PRWP1SA-D	✓	
			PRWP1SB-D	✓	
			PRWP1.5S-D	✓	0,20,30
			PRWP2S-D	✓	0
			PRWP2H-TL	✓	

Merkmale und Vorteile – *SUPER-GRIP*™-Kabelbinder

Einteilige Ausführung mit einem dünnen, breiten Bandkörper ermöglicht erhöhte Flexibilität.

Halbkugelförmiger Kopf und ein glatter, runder Bandkörper schützen die Kabelisolierung



Der einteilige Keilverschluss bietet beständige und zuverlässige Leistung

Starker Keilverschluss erhöht Zugfestigkeit und toleriert grobe Behandlung



Hohe Zugfestigkeit übertrifft gängige Industrienormen



Der dünne, ausgeweitete Hals toleriert grobe Montagepraktiken und verbessert die Performance auf kleinen Bündeln

Der dünne, breite Bandkörper bietet erhöhte Flexibilität bei Aufrechterhaltung der Zugfestigkeit

Die abgerundete, konische Spitze lässt sich leicht einführen und schneller installieren

Der aggressive Halt ermöglicht temporäre Einführung des Kabelbinders, bevor die Zahnung eingerastet wird



Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge beschleunigen die Installation und verringern die Gesamtkosten.

Siehe Seiten B1.107 – B1.112.



Kabelbinderzubehör wird verwendet, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohren zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Siehe Seiten B2.5, B2.7, B2.12, B2.14, B2.20

Auswahlanleitung – *SUPER-GRIP*™-Kabelbinder



Material, Farbe (Zusatz)	Ausführung/Funktion	Artikelnummer-Vorsatz	Katalogseite
Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	SG	B1.40
Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	SG	B1.41
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	SG	B1.41

Artikelnummernsystem für *SUPER-GRIP*™-Kabelbinder

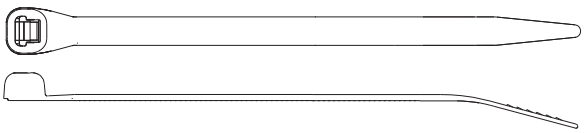
SG	200	S	—	C	
Typ	**Länge**	**Querschnitt**		**Packungsgröße**	**Material/Farbe**
SG = Verriegelnder Kabelbinder	Ungef. Länge (mm)	M = Miniature I = Intermediate S = Standard LH = Light-Heavy H = Heavy		L = 50 C = 100 TL = 250 M = 1000	Siehe Seite B1.42

SUPER-GRIP™-Kabelbinder

- Für Innenanwendungen
- Greift das Bündel fest, um seitliche Bewegung des Kabelbinders nach der Installation zu verhindern
- Die hohe Festigkeit ermöglicht Einsatz bei groben Installationsverfahren, wie sie bei Instandhaltung und Bauwesen angewandt werden
- Dünner Körper mit breitem Band passt sich an das Bündel an und gewährleistet hohe Zugfestigkeit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer
- Passende Befestigungen erhältlich, siehe Seiten B2.5, B2.12 und B2.14







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Miniaturquerschnitt								
SG100M-C	106	3.0	1.0	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Mittlerer Querschnitt								
SG150I-C	157	4.3	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Standardquerschnitt								
SG200S-C	211	5.7	1.2	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
SG250S-C	264	5.7	1.3	66	334		100	1000
SG300S-C	315	5.7	1.3	81	334		100	1000
SG370S-C	389	5.7	1.3	107	334		100	1000
Light-Heavy Querschnitt								
SG350LH-L	389	8.4	1.6	105	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
Breite Heavy								
SG450H-L	471	9.7	1.7	132	778	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500

SUPER-GRIP™ Kabelbinderbefestigung

- Einzigartige Wippenausführung bietet maximale Stabilität für das Kabelbündel
- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Nur für Innenanwendungen



Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Senkendurchmesser mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SGTM1S6-C	SGM	13.0	8.0	5.8	7.0	M3-Schraube	100	500
SGTM2S8-C	SGM,SGI,SGS	16.0	10.8	7.0	8.4	M4-Schraube	100	500
SGTM3S10-C	SGM,SGI,SGS, SGLH	21.8	15.5	9.5	9.7	M5-Schraube	100	500

‡Kabelbinderquerschnitte: SGM = *SUPER-GRIP*™ Miniature, SGI = *SUPER-GRIP*™ Intermediate, SGS = *SUPER-GRIP*™ Standard und SGLH = *SUPER-GRIP*™ Light-Heavy.

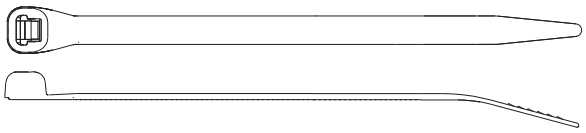
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

SUPER-GRIP™ Kabelbinder – wetterbeständiges und hitzestabilisiertes Nylon 6.6

- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendungen
- Greift das Bündel fest, um seitliche Bewegung des Kabelbinders nach der Installation zu verhindern
- Die hohe Festigkeit ermöglicht Einsatz bei groben Installationsverfahren, wie sie bei Instandhaltung und Bauwesen angewandt werden
- Dünner Körper mit breitem Band passt sich an das Bündel an und gewährleistet hohe Zugfestigkeit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer
- Passende Befestigungen erhältlich, siehe Seiten B2.5, B2.12 und B2.14







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6, wetterbeständig								
Miniaturquerschnitt								
SG100M-C0	106	3.0	1.0	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Mittlerer Querschnitt								
SG150I-C0	157	4.3	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
Standardquerschnitt								
SG200S-C0	211	5.7	1.2	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
SG250S-C0	264	5.7	1.3	66	334		100	1000
SG300S-C0	315	5.7	1.3	81	334		100	1000
SG370S-C0	389	5.7	1.3	107	334		100	1000
Kabelbinderbreite Light-Heavy								
SG350LH-L0	389	8.4	1.6	105	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
Querschnitt Heavy								
SG450H-L0	471	9.7	1.7	132	778	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6								
Breite Standard								
SG200S-M30	211	5.7	1.2	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
SG300S-M30	315	5.7	1.3	81	311		1000	10000
Breite Light-Heavy								
SG350LH-TL30	389	8.4	1.6	105	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500

Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert außer SG450H-L0 und hitzestabilisiertes Material (30).

SUPER-GRIP™-Kabelbinder und Befestigungen

Material- und Farbtabelle

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Natur	✓
Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	0
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	30

✓*PANDUIT* Natur Nylon 6.6 (kein Zusatz).

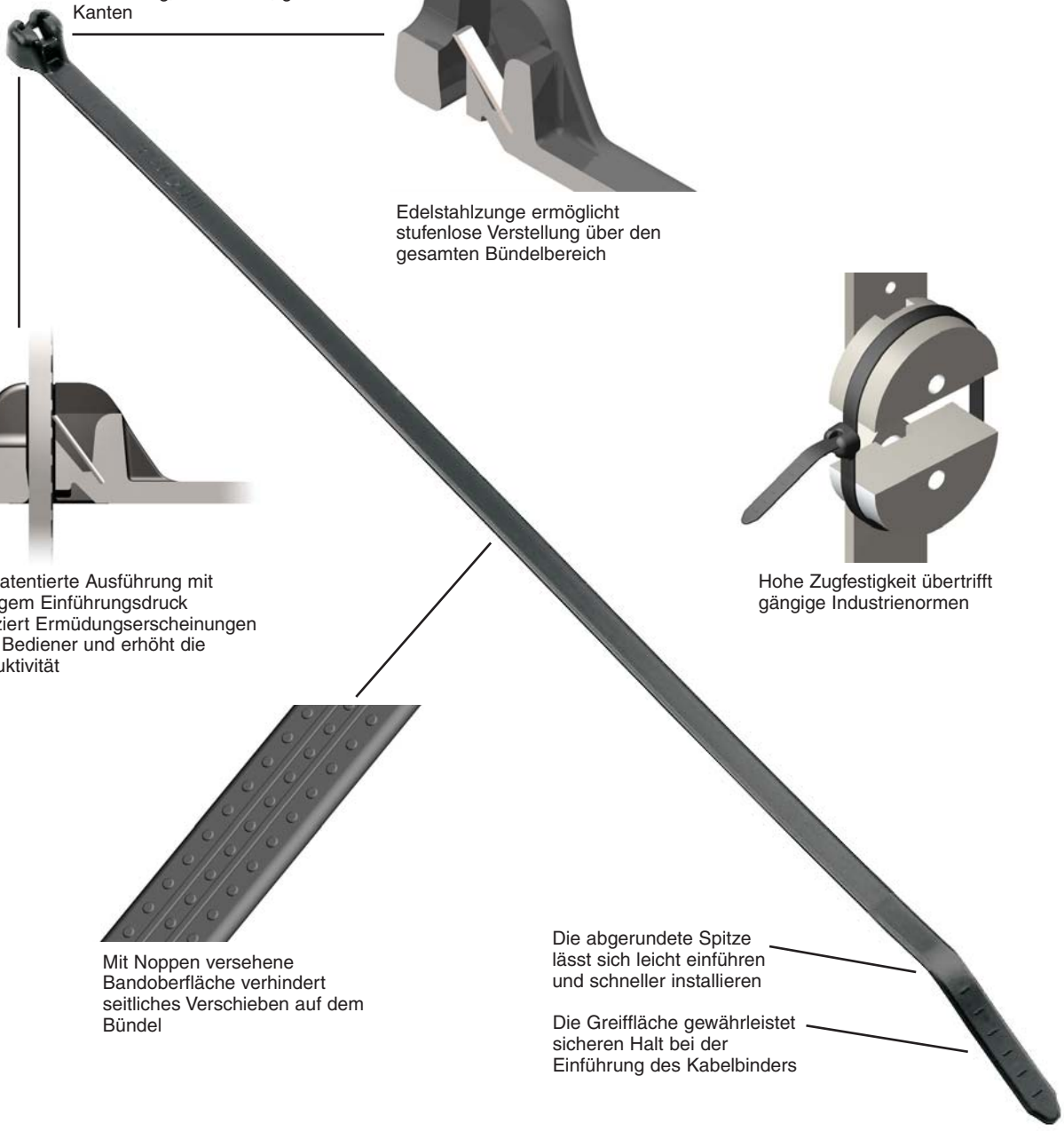
Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern

Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	**Natur Polyamid 6.6**	**Material, Farbe (Zusatz)**	**Artikelnummer**	**Natur Polyamid 6.6**	**Material, Farbe (Zusatz)**
SG100M-C	✓	0	**SG100M-M**	✓	0
SG150I-C	✓	0	**SG150I-M**	✓	0
SG200S-C	✓	0	**SG200S-M**	✓	0, 30
SG250S-C	✓	0			
SG300S-C	✓	0	**SG300S-M**	✓	0,30
SG370S-C	✓	0	**SG370S-M**	✓	0
SG350LH-L	✓	0	**SG350LH-TL**	✓	0, 30
SG450H-L	✓	0	**SG450H-C**	✓	0

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Merkmale und Vorteile – *DOME-TOP*™ Barb Ty-Kabelbinder

Zweiteilige Ausführung, bestehend aus einer Edelstahlzunge in einem Nylon-Kabelbinder.



Halbkugelförmiger Kopf in einzigartiger, patentierter Ausführung, mit runden, glatten Kanten

Edelstahlzunge ermöglicht stufenlose Verstellung über den gesamten Bündelbereich

Die patentierte Ausführung mit geringem Einführungsdruck reduziert Ermüdungserscheinungen beim Bediener und erhöht die Produktivität

Hohe Zugfestigkeit übertrifft gängige Industrienormen

Mit Noppen versehene Bandoberfläche verhindert seitliches Verschieben auf dem Bündel

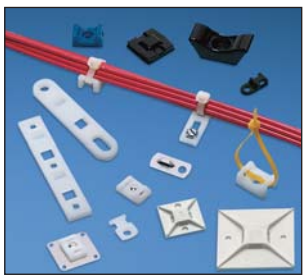
Die abgerundete Spitze lässt sich leicht einführen und schneller installieren

Die Greiffläche gewährleistet sicheren Halt bei der Einführung des Kabelbinders



Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge beschleunigen die Installation und verringern die Gesamtkosten.

Siehe Seiten B1.107 – B1.112.



Kabelbinderzubehör wird verwendet, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohren zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Siehe Seiten B2.1 – B2.29.

Auswahlanleitung – *DOME-TOP*™ Barb Ty- und *DURA-TY*™-Kabelbinder





	Material, Farbe (Zusatz)	Ausführung/Funktion	Artikelnummer-Vorsatz	Katalogseite
DOME-TOP™ Barb Ty-Kabelbinder	Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	BT	B1.45
		Klemmkabelbinder/Befestigung	BC	B1.48
		Kabelbinder zur Schiebemontage/ Befestigung	BW	B1.50
		Kabelbinder mit Beschriftungsfeld/ Kennzeichnung	BF, BM, B2M, B3M, B4M	B1.52
	Wetterbeständiges Nylon 6.6 Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	BT	B1.46
		Klemmkabelbinder/Befestigung	BC	B1.49
		Kabelbinder zur Schiebemontage/ Befestigung	BW, BP	B1.50,51
		Kabelbinder mit Beschriftungsfeld/ Kennzeichnung	BF, BM, B2M, B3M, B4M	B1.52
	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	BT	B1.47
		Klemmkabelbinder/Befestigung	BC	B1.49
	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Natur (39)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	BT	B1.47
DURA-TY™-Kabelbinder, Bänder und Kits	Wetterbeständiges Acetal, Schwarz	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	DT	B1.53

Artikelnummernsystem für *DOME-TOP*™ Barb Ty- und *DURA-TY*™-Kabelbinder

BT — **2** — **S** — — **C**

Typ

BT = Verriegelnder Kabelbinder
BC = Klemmkabelbinder
BF = Kabelbinder mit Fähnchen
BM = Kabelbinder mit Beschriftungsfläche
BP = Kabelbinder zur Schiebemontage
BW = Kabelbinder mit Spreizanker zur Schiebemontage
DT = Verriegelnder Kabelbinder

Größe

Ungef. max. Bündeldurchmesser (Zoll)

Querschnitt

M = Miniature
I = Intermediate
S = Standard
LH = Light-Heavy
H = Heavy
EH = Extra-Heavy

Größe der Schraubenbohrung

(nur Klemmkabelbinder)
-S4 = M2.5
-S6 = M3
-S8 = M4
-S10 = M5
-S25 = M6

Packungsgröße

Q = 25
L = 50
C = 100
TL = 250
D = 500
M = 1000
LR = 50' Rolle

Material/Farbe

Siehe Seite B1.54

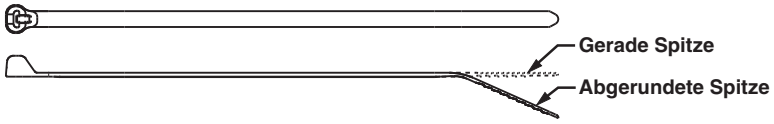
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

DOME-TOP™ Barb-Ty-Kabelbinder – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Halbkugelförmiger Kopf in einzigartiger, patentierter Ausführung, mit runden, glatten Kanten
- Edelstahlzunge gewährleistet gleichbleibende Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und stufenlose Verstellbarkeit über den gesamten Bündelbereich
- Hohe Festigkeit und geringer Einführungsdruck
- In einer Vielzahl von Materialien und Farben verfügbar für unterschiedliche Anwendungen
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







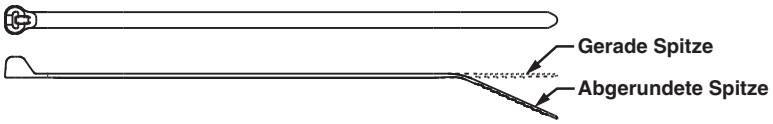
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Querschnitt Miniature								
BT1M-C	102	2.4	.9	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
BT1.5M-C	160	2.4	1.2	38	80		100	1000
BT2M-C	201	2.4	1.2	51	80		100	1000
BT4M-C	361	2.4	1.2	102	80		100	1000
Querschnitt Intermediate								
BT1.5I-C	155	3.6	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
BT2I-C	203	3.6	1.0	51	178		100	1000
BT3I-C	287	3.6	1.2	76	178		100	1000
BT4I-C	363	3.6	1.2	102	178		100	1000
Querschnitt Standard								
BT2S-C	203	4.7	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
BT3S-C	305	4.7	1.3	76	222		100	1000
BT4S-C	384	4.7	1.3	102	222		100	1000
Querschnitt Light-Heavy (gerade Spitze)								
BT2LH-L	221	7.0	1.7	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
BT3LH-L	300	7.0	1.7	76	534		50	500
BT4LH-L	378	7.0	1.7	102	534		50	500
BT5LH-L	460	7.0	1.7	127	534		50	500
BT6LH-L	538	7.0	1.7	152	534		50	500
BT7LH-L	620	7.0	1.7	178	534		50	500
BT8LH-L	699	7.0	1.7	203	534		50	500
BT9LH-L	780	7.0	1.7	229	534		50	500

DOME-TOP™ - Barb Ty-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Halbkugelförmiger Kopf in einzigartiger, patentierter Ausführung, mit runden, glatten Kanten
- Edelstahlzunge gewährleistet gleichbleibende Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und stufenlose Verstellbarkeit über den gesamten Bündelbereich
- Hohe Festigkeit und geringer Einführungsdruck
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
BT1M-C0	102	2.4	.9	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
BT1.5M-C0	160	2.4	1.2	38	80		100	1000
BT2M-C0	201	2.4	1.2	51	80		100	1000
BT4M-C0	361	2.4	1.2	102	80		100	1000
Kabelbinderbreite Intermediate								
BT1.5I-C0	155	3.6	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
BT2I-C0	203	3.6	1.0	51	178		100	1000
BT3I-C0	287	3.6	1.2	76	178		100	1000
BT4I-C0	363	3.6	1.2	102	178		100	1000
Kabelbinderbreite Standard								
BT2S-C0	203	4.7	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
BT3S-C0	305	4.7	1.3	76	222		100	1000
BT4S-C0	384	4.7	1.3	102	222		100	1000
Light-Heavy Querschnitt (gerade Spitze)								
BT2LH-L0	221	7.0	1.7	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
BT3LH-L0	300	7.0	1.7	76	534		50	500
BT4LH-L0	378	7.0	1.7	102	534		50	500
BT5LH-L0	460	7.0	1.7	127	534		50	500
BT6LH-L0	538	7.0	1.7	152	534		50	500
BT7LH-L0	620	7.0	1.7	178	534		50	500
BT8LH-L0	699	7.0	1.7	203	534		50	500
BT9LH-L0	780	7.0	1.7	229	534		50	500

Hinweis: UL-anerkannt, UL-gelistet und CSA-zertifiziert mit Ausnahme von Querschnitt LH.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

DOME-TOP™-Barb-Ty-Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Einsatz im Innenbereich
- Halbkugelförmiger Kopf in einzigartiger patentierter Ausführung, mit abgerundeten, glatten Kanten
- Edelstahlzunge gewährleistet gleichbleibende Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit und ermöglicht stufenlose Verstellung über den gesamten Bündelbereich
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer

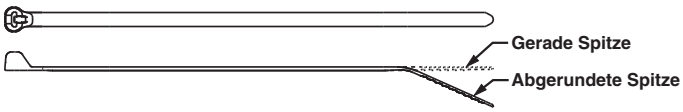


BT2S-M30



BT2S-M39





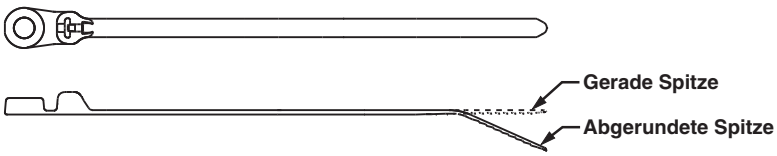
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6 – Schwarz								
Kabelbinderbreite Miniature								
BT1M-C30	102	2.4	0.9	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
BT1.5M-M30	160	2.4	1.2	38	80		1000	50000
BT2M-M30	201	2.4	1.2	51	80		1000	25000
Kabelbinderbreite Intermediate								
BT1.5I-M30	155	3.6	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
BT2I-M30	203	3.6	1.0	51	178		1000	25000
BT3I-M30	287	3.6	1.2	76	178		1000	10000
Kabelbinderbreite Standard								
BT2S-M30	203	4.7	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTS, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
BT3S-M30	305	4.7	1.3	76	222		1000	10000
BT4S-M30	384	4.7	1.3	102	222		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)								
BT4LH-TL30	378	7.0	1.7	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6 – Natur								
Kabelbinderbreite Miniature								
BT1M-M39	102	2.4	0.9	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
Kabelbinderbreite Intermediate								
BT1.5I-M39	155	3.6	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Kabelbinderbreite Standard								
BT2S-M39	203	4.7	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTS, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
BT3S-M39	305	4.7	1.3	76	222		1000	10000
BT4S-M39	384	4.7	1.3	102	222		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)								
BT4LH-TL39	378	7.0	1.7	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500

DOME-TOP™ -Barb-Ty-Klemm-Kabelbinder – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Zur Befestigung eines Kabelbündels an einer anderen Fläche, z.B. Bedienfeld, Kommunikationsrack, Wand oder Decke
- Durch die Konstruktion ist es möglich, wahlweise vor oder nach dem Festschrauben des Klemmkabelbinders zu bündeln
- Edelstahlzunge gewährleistet gleichbleibende Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und stufenlose Verstellbarkeit über den gesamten Bündelbereich
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	Schraubengröße, metrisch	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature										
BC1M-S4-M	117	2.4	1.2	3.1	M2.5	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
BC2M-S4-M	211	2.4	1.2	3.1	M2.5	51	80		1000	25000
Kabelbinderbreite Intermediate										
BC1.5I-S8-M	168	3.6	1.0	4.4	M4	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Kabelbinderbreite Standard										
BC2S-S10-C	216	4.7	1.3	5.1	M5	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
BC3S-S10-D	318	4.7	1.3	5.1	M5	76	222		500	5000
BC4S-S10-C	396	4.7	1.3	5.1	M5	102	222		100	1000
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)										
BC4LH-S25-L	394	7.0	1.7	6.6	M6	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500

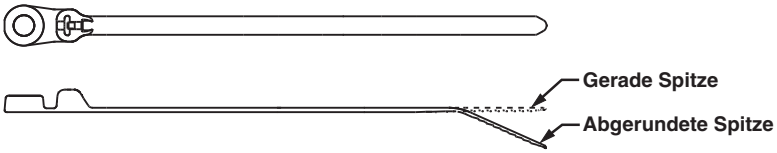
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

DOME-TOP™ Barb-Ty-Klemm-Kabelbinder – wetterbeständiges und wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Zur Befestigung eines Kabelbündels an einer anderen Fläche, z.B. Bedienfeld, Wand oder Decke
- Durch die Konstruktion ist es möglich, wahlweise vor oder nach dem Festschrauben des Klemmkabelbinders zu bündeln
- Edelstahlzunge gewährleistet gleichbleibende Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und stufenlose Verstellbarkeit über den gesamten Bündelbereich
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurchmesser mm	Schraubengröße, metrisch	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Wetterbeständiges Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Miniature										
BC1M-S4-M0	117	2.4	1.2	3.1	M2.5	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
BC2M-S4-M0	211	2.4	1.2	3.1	M2.5	51	80		1000	25000
Kabelbinderbreite Intermediate										
BC1.5I-S8-M0	168	3.6	1.0	4.4	M4	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Kabelbinderbreite Standard										
BC2S-S10-C0	216	4.7	1.3	5.1	M5	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
BC3S-S10-D0	318	4.7	1.3	5.1	M5	76	222		500	5000
BC4S-S10-C0	396	4.7	1.3	5.1	M5	102	222		100	1000
Kabelbinderbreite Light-Heavy(gerade Spitze)										
BC4LH-S25-L0	394	7.0	1.7	6.6	M6	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Standard										
BC4S-S10-D30	396	4.7	1.3	5.1	M5	102	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STH2, STS2	500	5000

Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert, außer BC4LH-S25-L0.

DOME-TOP™ Barb-Ty-Kabelbinder zur Steckmontage – Nylon und wetterbeständiges Nylon 6.6

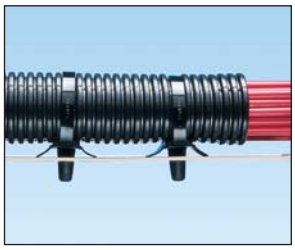
- Nylon natur für Innenanwendungen
- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Verbindet Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungselement in einem einzigen Bauteil
- Zur Befestigung eines Bündels an einer anderen Fläche, z.B. einem flachen Paneel
- Der Anker lässt sich leicht in ein vorgebohrtes Loch drücken und verriegelt sich dort
- Die Flügel sorgen für gleichmäßigen Zug und für eine stabile, sichere Befestigung ohne Klappern
- Edelstahlzunge gewährleistet gleichbleibende Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und stufenlose Verstellbarkeit über den gesamten Bündelbereich
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer

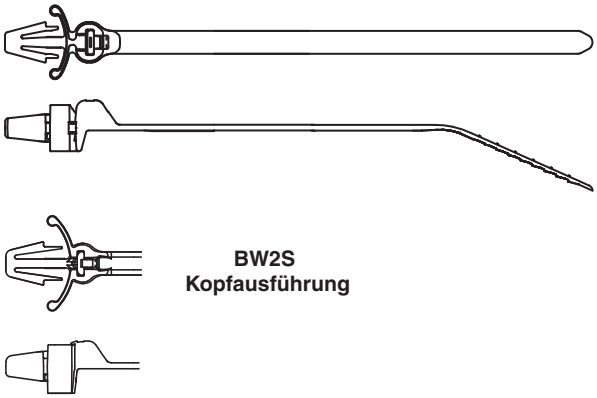


BW2S-D



BW2S-D0





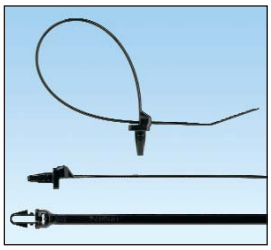
BW2S Kopfausführung

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6										
Standardquerschnitt										
BW1.5I-D	168	3.6	1.0	4.7	2.4	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	500	5000
Standardquerschnitt										
BW2S-D	216	4.7	1.3	6.4	4.0	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	5000
BW3S-D	318	4.7	1.3	6.4	4.0	76	222		500	5000
Wetterbeständiges Nylon 6.6										
Standardquerschnitt										
BW2S-D0	216	4.7	1.3	6.4	4.0	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	5000
BW3S-D0	318	4.7	1.3	6.4	4.0	76	222		500	5000

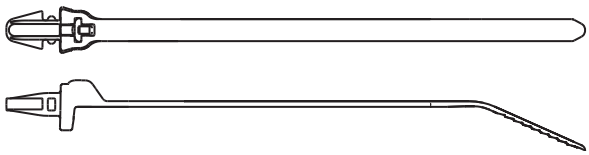
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

DOME-TOP™ Barb Ty-Kabelbinder zur Steckmontage – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung – für Innen- oder Außenanwendungen
- Verwendung zur Befestigung von Bündeln an einer ebenen Fläche wie z.B. einem flachen Panel
- Kabelbinder, Kabelbinderbefestigung und Befestigungsteil in einem einzigen Bauteil
- Anker lässt sich einfach in ein vorgeformtes Loch pressen und rastet ein
- Ausführung ohne Flügel ermöglicht Einsatz in platzkritischen Bereichen
- Edelstahlzunge gewährleistet gleichbleibende Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und stufenlose Verstellbarkeit über den gesamten Bündelbereich
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer



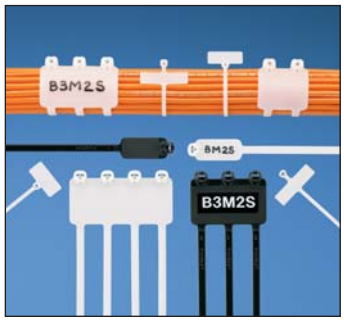


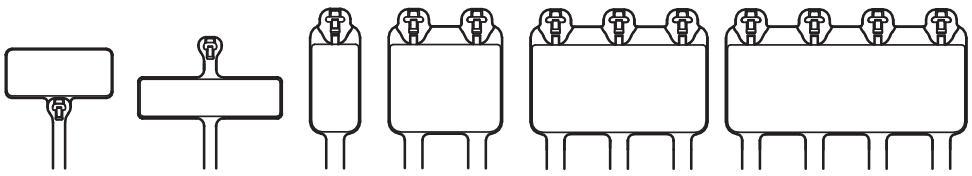


Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	maximale Paneelstärke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Breite Standard										
BP2S-D0	216	4.7	1.3	6.5	3.8	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	5000

DOME-TOP™ Barb-Ty-Marker und Fähnchenkabelbinder

- Nylon natur ist geeignet für Innenanwendungen
- Das wetterbeständige Material besitzt eine höhere Beständigkeit gegen Schäden durch UV-Licht – für Innen- und Außenanwendungen
- Gleichzeitige Befestigung und Kennzeichnung von Bündeln
- Die Edelstahlzunge bietet gleich bleibende Leistung, Zuverlässigkeit und stufenlose Verstellbarkeit über den gesamten Bündeldurchmesserbereich
- Beschriftung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften, siehe Seite B2.52, oder computerbedruckbaren Etiketten
- Individuelle Beschriftung mit Text, Symbolen oder Warenzeichen mit dem Heißstempel-Service von *PANDUIT*, siehe Seite B1.91
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Beschriftungs-bereich des Etiketts mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6									
Kabelbinderbreite Miniature									
BF1M-C	117	2.4	1.2	9.1 x 20.6	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
BF2M-C	211	2.4	1.2	9.1 x 20.6	51	80		100	1000
BM1M-C	107	2.4	1.2	7.4 x 27.7	23	80		100	1000
BM2M-C	201	2.4	1.2	7.4 x 27.7	51	80		100	1000
Kabelbinderbreite Standard									
BM2S-C	203	4.7	1.2	12.4 x 23.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
BM4S-C	384	4.7	1.3	12.7 x 54.1	102	222		100	1000
B2M2S-D	203	4.7	1.2	29.2 x 23.1	51	222		500	2500
B3M2S-TL	203	4.7	1.2	46.0 x 23.1	51	222		250	2500
B4M2S-TL	203	4.7	1.2	62.7 x 23.1	51	222		250	2500
Wetterbeständiges Nylon 6.6									
Kabelbinderbreite Miniature									
BF1M-M0	117	2.4	1.2	9.1 x 20.6	23	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
BF2M-M0	211	2.4	1.2	9.1 x 20.6	51	80		1000	25000
BM1M-M0	107	2.4	1.2	7.4 x 27.7	23	80		1000	25000
BM2M-M0	201	2.4	1.2	7.4 x 27.7	51	80		1000	25000
Kabelbinderbreite Standard									
BM2S-D0	203	4.7	1.2	12.4 x 23.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	10000
BM4S-D0	384	4.7	1.3	12.7 x 54.1	102	222		500	5000
B2M2S-D0	203	4.7	1.2	29.2 x 23.1	51	222		500	2500
B3M2S-TL0	203	4.7	1.2	46.0 x 23.1	51	222		250	2500
B4M2S-TL0	203	4.7	1.2	62.7 x 23.1	51	222		250	2500

DURA-TY™ Kabelbinder – Wetterbeständiges Acetal – Querschnitt Heavy

NEU!

- Die Schlaufe aus schwarzem Acetal und das Kopfmaterial sind für eine Lebensdauer von 20+ Jahren im Außenbereich und hohe Schlagfestigkeit ausgelegt
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung, Chemikalien und Feuchtigkeit
- Die doppelte Edelstahlzunge bietet einen beständigen und vorhersehbaren Halt
- Die Umreifung mit Kontur bietet eine bessere Halteoberfläche, um ein seitliches Verrutschen des Binders auf dem Bündel zu verhindern; dies ermöglicht feste, gleichmäßige Bündel
- Der robuste Kopf ermöglicht Bündelung in zahlreichen Winkeln
- Der praktische Rollenspender ermöglicht Zuschnitt vor Ort für Feldanwendungen; die wieder verwendbare Box ist mit einer Schnalle zum Anhängen an den Gürtel ausgestattet und verfügt über eine Vorratstasche für Köpfe
- Ideal zum Befestigen von Kabeln in vertikalen Kabeltrassen und Datenkabeln im Außenbereich
- Kann mit aufeinandersteckbaren Kabelabstandshaltern verwendet werden, siehe nächste Seite

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

DURA-TY™ Kabelbinder – Wetterbeständiges Acetal – Querschnitt Heavy (Fortsetzung)

NEU!





Artikelnummer	Beschreibung	Streifenlänge M	Streifenbreite mm	Min. Zugfestigkeit N	Kopfhöhe mm	Kopfbreite mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
DTRH-LR0	15,24 m Kabelbinderrolle sehr breit.	15.2	8.40	890	—	—	GTH, GS4EH, STH2, STHV, ST3EH	1	20
DTHH-Q0	Tüte mit 25 Kabelbinderköpfen für Kabelbinder sehr breit.	—	—	—	9.98	14.15	—	25	500
DTKH-0	Kit enthält 15,24 m Kabelbinderrolle sehr breit und 25 Kabelbinderköpfe.	15.2	8.40	890	9.98	14.15	GTH, GS4EH, STH2, STHV, ST3EH	1	20

DURA-TY™ Kabelbinder – Wetterbeständiges Acetal – Querschnitt Extra-Heavy

- Die Schlaufe aus schwarzem Acetal und das Kopfmaterial sind für eine Lebensdauer von 20+ Jahren im Außenbereich und hohe Schlagfestigkeit ausgelegt
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung, Chemikalien und Feuchtigkeit
- Die doppelte Edelstahlzunge bietet einen beständigen und vorhersehbaren Halt
- Ideal geeignet zum Befestigen von Kabeln im Außenbereich für Kommunikationsanwendungen
- Erfüllt die Anforderungen der Industrierichtlinie Telcordia TR-TSY-000789 für verzurrte Kabelhalterungen
- Der praktische Rollenspender ermöglicht Zuschnitt vor Ort; die wieder verwendbare Box ist mit einer Schnalle zum Anhängen an den Gürtel ausgestattet und verfügt über eine Vorratstasche für Köpfe
- Mehrere vorgeschnittene Größen verfügen über einen abgewinkelte Spitze mit vormontiertem Band zur leichteren Einführung, selbst mit behandschuhten Händen, für schnellere Installation
- Kann mit aufeinandersteckbaren Kabelabstandshaltern verwendet werden, siehe nächste Seite







Formel zur Berechnung der benötigten Bandlänge:

Durchmesser mm x 3,14 + 114 mm

Artikelnummer	Beschreibung	Streifenlänge M	Streifenbreite mm	Min. Zugfestigkeit N	Kopfhöhe mm	Kopfbreite mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Bänder, Köpfe und Kit – zur Benutzereinstellung der Bandlänge									
DTREH-LR0	15,24 m Kabelbinderrolle sehr breit.	15.2	12.70	1112	—	—	GTH, GS4EH, ST3EH	1	20
DTHEH-Q0	Tüte mit 25 Kabelbinderköpfen für Kabelbinder extra breit.	—	—	—	12.45	18.24	—	25	500
DTKEH-0	Kit enthält 15,24 m Kabelbinderrolle extra breit und 25 Kabelbinderköpfe.	15.2	12.70	1112	12.45	18.24	GTH, GS4EH, ST3EH	1	20

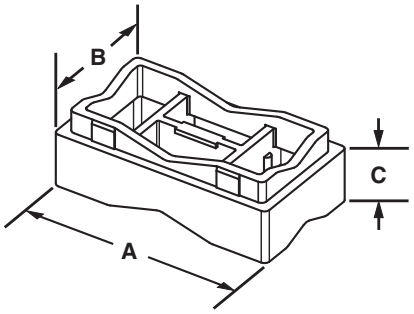
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Kopfhöhe mm	Kopfbreite mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Vorkonfektionierte Längen – Schnelle Installation										
DT4EH-L0	343	12.70	1.50	12.45	18.24	98	1112	GTH, GS4EH, ST3EH	50	1000
DT8EH-Q0	686	12.70	1.50	12.45	18.24	203	1112		25	500
DT14EH-L0	1219	12.70	1.50	12.45	18.24	355	1112		50	250
DT15EH-L0	1346	12.70	1.50	12.45	18.24	381	1112		50	250
DT28EH-C0	2438	12.70	1.50	12.45	18.24	711	1112		100	—
DT44EH-C0	3658	12.70	1.50	12.45	18.24	1117	1112		100	—

Stapelbare Antennenkabelabstandsstücke – wetterbeständiges Polypropylen

- Höherer Widerstand gegen Beschädigung durch UV-Licht - für Innen- und Außeneinsatz
- Abstandsstücke lassen sich ineinander einrasten, um den Abstand um jeweils 12,7 mm zu erhöhen
- Zum Einsatz in parallelen oder rechtwinkligen Anwendungen
- Zur Verwendung mit *DURA-TY*™ Kabelbindern, siehe vorherige Seite







Artikelnummer	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	verwendet mit Kabelbindern*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SACS50-T100	52.8	29.5	18.0	LH, H, EH	200	2000

*Kabelbinderquerschnitte: LH = Light-Heavy, H = Heavy und EH = Extra-Heavy.

DOME-TOP™ Barb Ty und *DURA-TY*™-Kabelbinder

Material- und Farbtabelle

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Natur	✓
Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	0
Nylon 6.6	Braun	1
Nylon 6.6	Rot	2
Nylon 6.6	Orange	3
Nylon 6.6	Gelb	4Y
Nylon 6.6	Grün	5
Nylon 6.6	Blau	6

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Violett	7
Nylon 6.6	Grau	8
Nylon 6.6	Weiß	10
Nylon 6.6	Grau	14
Nylon 6.6	Schwarz	20
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	30
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Natur	39
Flammhemmendes Nylon 6.6	Natur (Elfenbein)	69
Wetterbeständiges Acetal	Schwarz	*

✓*PANDUIT* Natur Nylon 6.6 (kein Zusatz).
**DURA-TY*™ Wetterbeständiges Acetal material (kein Zusatz).

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern

Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)	Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)
			BC1M-S4-M	✓	0
			BC2M-S4-M	✓	0
			BC1.5I-S8-M	✓	0
BC2S-S10-C	✓	0	BC2S-S10-D	✓	0
			BC3S-S10-D	✓	0
BC4S-S10-C	✓	0	BC4S-S10-D	✓	0,30
BC4LH-S25-L	✓	0	BC4LH-S25-TL	✓	0
BF1M-C	✓		BF1M-M	✓	0
BF2M-C	✓		BF2M-M	✓	0
BM1M-C	✓		BM1M-M	✓	0
BM2M-C	✓		BM2M-M	✓	0
BM2S-C	✓		BM2S-D	✓	0
BM4S-C	✓		BM4S-D	✓	0
			BP2S-D		0
BT1M-C	✓	0,30	BT1M-M	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,30,39
			BT1M-XMR	✓	0,30
BT1.5M-C	✓	0	BT1.5M-M	✓	0,30
			BT1.5M-XMR	✓	0,30,69
BT2M-C	✓	0	BT2M-M	✓	0,2,3,4Y,5,6,8,30
BT4M-C	✓	0	BT4M-M	✓	0
BT1.5I-C	✓	0	BT1.5I-M	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,30,39
BT2I-C	✓	0	BT2I-M	✓	0,30
BT3I-C	✓	0	BT3I-M	✓	0,14,30
BT4I-C	✓	0	BT4I-M	✓	0,14
BT2S-C	✓	0	BT2S-M	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10,20,30,39
BT3S-C	✓	0,2	BT3S-M	✓	0,30,39
BT4S-C	✓	0	BT4S-M	✓	0,2,3,4Y,5,6,7,8,10,30,39
BT2LH-L	✓	0	BT2LH-TL	✓	0
BT3LH-L	✓	0	BT3LH-TL	✓	0
BT4LH-L	✓	0	BT4LH-TL	✓	0,30,39
BT5LH-L	✓	0	BT5LH-C	✓	0
BT6LH-L	✓	0	BT6LH-C	✓	0
BT7LH-L	✓	0	BT7LH-C	✓	0
BT8LH-L	✓	0	BT8LH-C	✓	0
BT9LH-L	✓	0	BT9LH-C	✓	0
			BW1.5I-D	✓	
			BW2S-D	✓	0
			BW3S-D	✓	0
			B2M2S-D	✓	0
			B3M2S-TL	✓	0
			B4M2S-TL	✓	0
***DURA-TY™*-Kabelbinder und Bänder**					
DTHEH-Q0, DTHH-Q0		*			
DTKEH-0, DTKH-0		*			
DTREH-LR0		*			
DTRH-LR0		*			
DT4EH-L0		*			
DT8EH-Q0		*			
DT14EH-L0		*	DT14EH-C0		*
DT15EH-L0		*			
DT28EH-C0		*			
DT44EH-C0		*			

**DURA-TY™* Wetterbeständiges Acetal material (kein Zusatz).

Merkmale und Vorteile – Kabelbinder mit Paralleleingang

Durch Paralleleingang werden Kontakt mit scharfen Kanten vermeidet und die Arme/Hände des Verarbeiters geschützt. Die Kabelbinder verfügen über einen Kopf mit Flachprofil, der ein Verhaken verhindert und die Gesamtgröße des Bündels verringert.

CONTOUR-TY™-KABELBINDER

Voll gekapselter Kopf für gleichbleibende Festigkeit

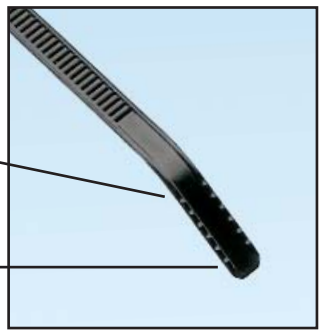
Voll abgerundete Kanten an Kopf und Band

Außenverzahnung und abgerundete Kanten schützen Kabelmantel - ideal für Einsatzbereiche mit hohem Vibrationsaufkommen



Die abgerundete Spitze lässt sich leicht einführen und schneller installieren

Abgerundete Spitze und aggressiver Halt zum schnelleren Einfädeln



HYPER-V™-KABELBINDER

Mit optionaler, wieder lösbarer Einfädelposition, die eine vorübergehende Bündelung ermöglicht



Fester und flexibler Doppelkeilverschluss



Kerbverzahnungen und eine Einführungsöffnung erleichtern Montage bei Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen



BELT-TY™ IN-LINE-Kabelbinder

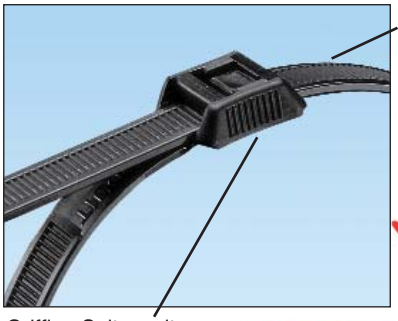


Griffige Spitze sorgt für guten Halt beim Einfädeln des Kabelbinders

Paralleleingang vermeidet Kontakt mit scharfen Kanten und schützt die Arme/Hände des Verarbeiters



IN-LINE Kabelbinder



Außen liegende Zähne schützen Ummantelung von Kabeln und Leitungsisolierung

Griffige Spitze mit Verzahnungen sorgt für guten Halt beim Einfädeln des Kabelbinders





Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge beschleunigen die Installation und verringern die Gesamtkosten.

Siehe Seiten B1.107 – B1.112.



Kabelbinderzubehör wird verwendet, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohr zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Siehe Seiten B2.1 – B2.29.

Auswahlanleitung – Kabelbinder mit Paralleleingang






	Material, Farbe (Zusatz)	Ausführung/Funktion	Artikelnummer-Vorsatz	Katalogseite
CONTOUR-TY™ -Kabelbinder	Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	CBR	B1.58
	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	CBR	B1.59
	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	CBR	B1.60
	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Natur (39)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	CBR	B1.60
	Flammhemmendes Nylon 6.6, Elfenbein (69)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	CBR	B1.60
BELT-TY™ In-Line - Kabelbinder	Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	ILT	B1.61
	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	ILT	B1.61
HYPER-V™ -Kabelbinder	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	HV	B1.62
IN-LINE -Kabelbinder	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0 und Farben)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	IT	B1.63

Artikelnummernsystem für *CONTOUR-TY*™ und *BELT-TY*™ -Kabelbinder

CBR — **2** — **S** — **M** — **Material/Farbe**

Typ
CBR = Verriegelnde Kabelbinder
ILT = Verriegelnde Kabelbinder

Size
Ungef. max. Bündeldurchmesser (Zoll)

Querschnitt
M = Miniature
I = Intermediate
S = Standard
HS = Heavy-Standard
LH = Light-Heavy

Packungsgröße
C = 100
TL = 250
D = 500
M = 1000

Material/Farbe
Siehe Seite B1.64

Artikelnummernsystem für *HYPER-V*™- und IN-LINE-Kabelbinder

HV — **9** — **100** — **C** — **Material/Farbe**

Type
HV= Verriegelnde Kabelbinder
IT = Verriegelnde Kabelbinder

Breite
Ungef. Breite (mm)

Größe
Ungef. max. Bündeldurchmesser Dia. (mm)

Packungsgröße
C = 100

Material/Farbe
Siehe Seite B1.64

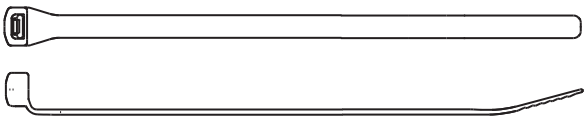
CONTOUR-TY™ Kabelbinder – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Einzigartiges Design verhindert Beschädigung von Drähten und Kabeln
- Flacher Kopf vermeidet Hängenbleiben und reduziert die Gesamtgröße des Bündels
- Außenliegende Zähne und glatte, abgerundete Kanten schützen den Kabelmantel – ideal für Anwendungen mit starken Schwingungen
- Paralleleingang verhindert Kontakt mit scharfen Kanten und schützt die Hände/Arme des Monteurs
- Voll gekapselter Kopf für gleichbleibende Festigkeit
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer

Hinweis: Nylon 6.6 Kabelbinder in Natur und Farbe erfüllen die Prüfbedingungen der US-amerikanischen Richtlinie für die militärische Luft- und Raumfahrtindustrie SAE-AS23190A sowie die Anforderungen an Abmessungen der Richtlinie SAE-AS33671







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
CBR1M-M	104	2.5	1.0	25	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
CBR1.5M-M	142	2.5	1.1	38	80		1000	50000
CBR2M-M	183	2.5	1.1	51	80		1000	25000
Kabelbinderbreite Intermediate								
CBR1.5I-M	150	3.6	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
CBR3I-M	264	3.6	1.3	76	178		1000	10000
CBR4I-M	345	3.6	1.3	102	178		1000	10000
Kabelbinderbreite Standard								
CBR2S-M	193	4.8	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
CBR3S-M	274	4.8	1.3	76	222		1000	5000
CBR4S-M	356	4.8	1.3	102	222		1000	5000
Heavy-Standardquerschnitt								
CBR2HS-D	203	6.4	1.4	51	378	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	5000
Light-Heavy Querschnitt								
CBR4LH-TL	371	7.6	1.8	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
CBR6LH-C	531	7.6	1.8	152	534		100	2000

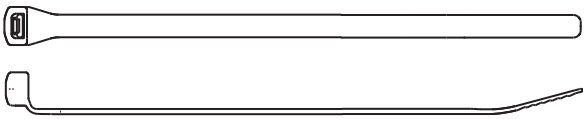
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

CONTOUR-TY™-Kabelbinder – Wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung– geeignet für Innen- oder Außeneinsatz
- Einzigartiges Design verhindert Beschädigung von Drähten und Kabeln
- Flacher Kopf vermeidet Hängenbleiben und reduziert die Gesamtgröße des Bündels
- Außenliegende Zähne und glatte, abgerundete Kanten schützen den Kabelmantel – ideal für Anwendungen mit hohen Schwingungen
- Paralleleingang verhindert Kontakt mit scharfen Kanten und schützt die Hänger/Arme des Verarbeiters
- Voll gekapselter Kopf für gleichbleibende Festigkeit
- Lässt sich aufgrund der gekrümmten Spitze leicht von ebenen Flächen aufnehmen, ermöglicht schnelles Einfädeln und beschleunigt die Installation







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Miniaturquerschnitt								
CBR1M-M0	104	2.5	1.0	25	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
CBR1.5M-M0	142	2.5	1.1	38	80		1000	50000
CBR2M-M0	183	2.5	1.1	51	80		1000	25000
Mittlerer Querschnitt								
CBR1.5I-M0	150	3.6	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
CBR3I-M0	264	3.6	1.3	76	178		1000	10000
CBR4I-M0	345	3.6	1.3	102	178		1000	10000
Standardquerschnitt								
CBR2S-M0	193	4.8	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
CBR3S-M0	274	4.8	1.3	76	222		1000	5000
CBR4S-M0	356	4.8	1.3	102	222		1000	5000
Heavy-Standardquerschnitt								
CBR2HS-D0	203	6.4	1.4	51	378	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	5000
Light-Heavy Querschnitt								
CBR4LH-TL0	371	7.6	1.8	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
CBR6LH-C0	531	7.6	1.8	152	534		100	2000

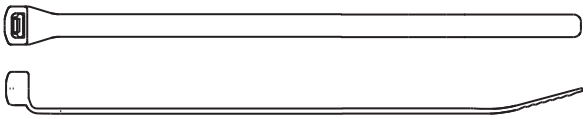
CONTOUR-TY™-Kabelbinder – wärmestabilisiert und flammhemmendes Nylon 6.6

- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperatur-Anwendungen bis 115°C – für Innenanwendungen
- Das flammhemmende Material verfügt über einen Entflammbarkeitswert von UL94 V-0 – für Innenanwendungen
- Das einzigartige Design verhindert Schäden an Kabel und Adern
- Durch das Flachprofil wird Verhaken verhindert und die Gesamtgröße des Bündels verringert
- Außen liegende Zähne und glatte, gerundete Kanten schützen den Kabelmantel – ideal für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen
- Der Paralleleingang reduziert die Gefährdung durch scharfe Kanten und schützt Arme und Hände der Monteure
- Vollständig geschlossener Kopf bietet gleich bleibende Kraft
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer


CBR2S-M30


CBR2S-M39


CBR3S-M69



Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6 – Schwarz								
Querschnitt Miniature								
CBR1M-M30	104	2.5	1.0	25	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
Querschnitt Intermediate								
CBR1.5I-M30	150	3.6	1.0	38	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
Standardquerschnitt								
CBR2S-M30	193	4.8	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
CBR3S-M30	274	4.8	1.3	76	222		1000	5000
CBR4S-M30	356	4.8	1.3	102	222		1000	5000
Querschnitt Light-Heavy								
CBR4LH-TL30	371	7.6	1.8	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
CBR6LH-C30	531	7.6	1.8	152	534		100	2000
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6 – Natur								
Standardquerschnitt								
CBR2S-M39	193	4.8	1.1	51	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
Flammhemmendes Nylon 6.6 – Elfenbein Natur								
Standardquerschnitt								
CBR3S-M69	274	4.8	1.3	76	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	5000

Hinweis: UL-anerkannt, UL-gelistet und CSA-zertifiziert mit Ausnahme von CBR3S-M69.

BELT-TY™-In-Line-Kabelbinder – Nylon 6.6

- Für Inneneinsatz
- Kabelbinder mit Paralleleingang - Einfädeln wie bei einem Gürtel (180°-Einführung)
- Flacher Kopf verhindert Hängenbleiben und reduziert die Gesamtgröße des Bündels
- 35% niedrigere Kopfhöhe als bei konventionellen 90°-Kabelbindern
- Paralleleingang vermeidet Kontakt mit scharfen Kanten und schützt die Arme/Hände des Verarbeiters
- Lässt sich aufgrund der gekrümmten Spitze leicht von ebenen Flächen aufnehmen, ermöglicht schnelles Einfädeln und beschleunigt die Installation

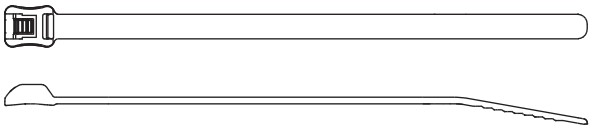


ILT2S-C



ILT2S-C0





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6								
Kabelbinderbreite Standard								
ILT2S-C	211	4.8	1.3	48	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
ILT3S-C	292	4.8	1.3	76	222		100	1000
ILT4S-C	373	4.8	1.3	102	222		100	1000
Kabelbinderbreite Light-Heavy								
ILT4LH-TL	376	7.6	1.9	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
ILT6LH-C	538	7.6	1.9	152	534		100	2000
Wetterbeständiges Nylon 6.6								
Standardquerschnitt								
ILT2S-C0	211	4.8	1.3	48	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
ILT3S-C0	292	4.8	1.3	76	222		100	1000
ILT4S-C0	373	4.8	1.3	102	222		100	1000
Light-Heavy Querschnitt								
ILT4LH-TL0	376	7.6	1.9	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
ILT6LH-C0	538	7.6	1.9	152	534		100	2000

Hinweis: Kabelbinder aus Nylon 6.6 sind UL-gelistet für die Verwendung in Plenum oder im Bereich von Lüftungseinrichtungen nach NEC. Kabelbinder aus wetterbeständigem Nylon 6.6 sind UL-anerkannt, UL-gelistet und CSA-zertifiziert, mit Ausnahme von ILT4LH/6LH.

Elastische Kabelbinder

- Das elastische Material bietet einen flexiblen Binderkörper, der sich sicher um das Kabelbündel schmiegt, um eine Überspannung von Datenkabeln zu verhindern und die Netzwerkintegrität aufrechtzuerhalteno Das nach UL 94V-0 zugelassene Material bietet eine höhere Flammbeständigkeit und erfüllt strenge Telekommunikations-Richtlinien für Entflammbarkeit
- Das weiche Material hat keine scharfen Kanten zum Schutz des Kabels und des Installateurs
- Hoher Reibungskoeffizient bietet festen Halt und verhindert seitliches Verschieben auf dem Kabelbündel; dadurch werden Installationszeit und erforderliche Nacharbeiten minimiert
- Verstellbar, von Hand wieder lösbar und wiederverwendbar für häufige Umzüge, Erweiterungen und Änderungen, geeignet für sich weiterentwickelnde Ausrüstung und Verkabelungsanforderungen
- Halogenfrei, nichttoxisch, bleifrei und umweltfreundlich
- Kopfverriegelung; die konisch zulaufende Spitze lässt sich in den verriegelnden Kopf einführen und erhöht die Produktivität; intuitive Kabelbinderausführung, industrieweit anerkannt



Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ERT2M-C20	216	12.70	2.29	59.7	80	nur manuell zu installieren	100	1000
ERT3M-C20	279	12.70	2.29	76.2	80		100	1000
ERT4.5M-C20	406	12.70	2.29	114	80		100	1000

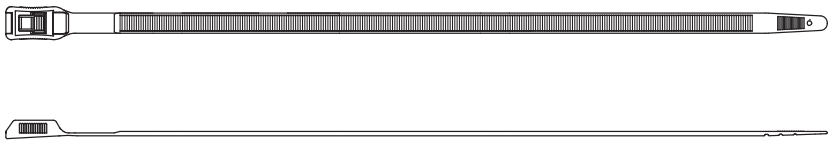
NEU!

HYPER-V™ In-Line-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Die Konstruktion mit starrem und flexiblem Doppelkeilverschluss bietet einen geringen Einführungsdruck
- Zähne auf beiden Seiten des Kabelbinderkörpers bieten zusätzliche Verriegelungsstärke und bessere Flexibilität; dadurch kann sich der Kabelbinder besser an unregelmäßige Bündelformen anpassen wie bei der Sicherung von Kabeln an Kabelrinnensystemen
- Die wieder lösbare Kopfposition ermöglicht temporäre Bündelung des Kabels vor der endgültigen Verriegelung; Kabelbinder muss nicht ersetzt werden, wenn Kabel/Leitungen in das Bündel eingefügt werden
- Zähne entlang der gesamten Länge des Kabelbinders ermöglichen eine größere Auswahl an Bündeldurchmessern
- Kerbverzahnungen an der Spitze des Kabelbinders ermöglichen einfaches Biegen, dadurch kann der Binder in engen Räumen auch blind um das Bündel gelegt werden
- Das Einfädelungsloch in der Spitze des Kabelbinders ermöglicht ein Einhaken der Spitze zum Durchziehen des Binders in engen Räumen
- In-Line-Ausführung des Binders ermöglicht Paralleleingang des Binders in den Kopf für ein flaches Profil auf dem Bündel
- Zugehörige Befestigungsteile siehe unten







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HV965-C0	265	8.9	1.9	65	710	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH, STHV	100	1000
HV9100-C0	367	8.9	1.9	100	710		100	1000
HV9150-C0	525	8.9	1.9	150	710		100	1000
HV9250-C0	841	8.9	1.9	250	710		100	1000

NEU!

HYPER-V™ Kabelbinderbefestigung

- Die Binderbefestigung verfügt über eine Haltekerbe im Fenster, welche die Kabelbinder in Position hält, wenn sie in der Befestigung vormontiert sind; das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Zur Befestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren auf Mauerwerk
- Für Außenanwendungen



HVTM



HVMPM

Artikelnummer	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbefestigungen					
HVTM-06-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	6 mm-Schraube	100	500
Befestigungen für Mauerwerk					
HVMPM-08-C0	Polyamid 6.6, schlagzähmodifiziert, wetterbeständig	Schwarz	Steckfuß baumartig für 7,9 mm Lochdurchmesser	100	500

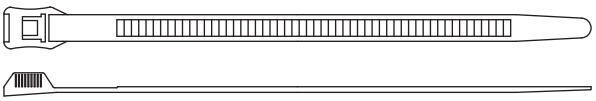
Hinweis: UL-anerkannt mit Ausnahme von HVTM.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

IN-LINE-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung– geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Kabelbinder mit Paralleleingang - Einfädeln wie bei einem Gürtel (180°-Einführung)
- Breiter Kabelbinderkörper gewährleistet hohe Zugfestigkeit
- 50% niedrigere Kopfhöhe als bei konventionellen 90°-Kabelbindern
- Paralleleingang vermeidet Kontakt mit scharfen Kanten und schützt die Arme/Hände des Verarbeiters
- Außenliegende Zähne und glatte, abgerundete Kanten schützen den Mantel des Kabels und die Drahtisolation
- Griffige Spitze mit Verzahnung sorgt für guten Halt beim Einfädeln des Binders
- Installation von Hand oder mit Installationswerkzeug *PANDUIT* GTH, siehe Seite B1.109
- Biegsam – leichte Handhabung, leichte Installation
- Erhältlich in UV- und wetterbeständigen Farben zur Farbkoordination und UV-Stabilität



Artikelnummer	Farbe	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Schwarze Kabelbinder								
IT940-C0	Schwarz	173	8.9	1.7	40	552	100	1000
IT965-C0	Schwarz	257	8.9	1.7	65	552	100	1000
IT9100-C0	Schwarz	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9115-C0	Schwarz	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
Farbige Kabelbinder								
IT9100-CUV2	UV Rot	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9100-CUV4Y	UV Gelb	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9100-CUV6	UV Dunkelblau	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9100-CUV6A	UV Heilblau	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9100-CUV7A	UV Lila	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9100-CUV8	UV Silb	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9100-CUV16B	UV Pink	358	8.9	1.7	100	552	100	1000
IT9115-CUV2	UV Rot	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV2A	UV Leuchtend rot	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV4Y	UV Gelb	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV4A	UV But	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV5A	UV Grün	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV5B	UV Armeegrün	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV6	UV Dunkelblau	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV6A	UV Heilblau	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV6B	UV Kobaltblau	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV7A	UV Lila	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV8	UV Silb	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV11	UV Dunkeltürkis	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV16B	UV Pink	389	8.9	1.7	115	552	100	1000
IT9115-CUV18	UV Hellbraun	389	8.9	1.7	115	552	100	1000

Kabelbinder mit Paralleleingang

Material- und Farbtabelle

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Natur	✓
Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	0
Nylon 6.6	Braun	1
Nylon 6.6	Rot	2
Nylon 6.6	Orange	3
Nylon 6.6	Gelb	4Y
Nylon 6.6	Grün	5
Nylon 6.6	Blau	6
Nylon 6.6	Violett	7
Nylon 6.6	Grau	8
Nylon 6.6	Weiß	10
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	30
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Natur	39
Flammhemmendes Nylon 6.6	Natur (Elfenbein)	69

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Ultraviolett-Rot	UV2
Nylon 6.6	Ultraviolett-Orangerot	UV2A
Nylon 6.6	Ultraviolett-Gelb	UV4Y
Nylon 6.6	Ultraviolett-Ocker	UV4A
Nylon 6.6	Ultraviolett-Grün	UV5A
Nylon 6.6	Ultraviolett-Jagdgrün	UV5B
Nylon 6.6	Ultraviolett-Dunkelblau	UV6
Nylon 6.6	Ultraviolett-Hellblau	UV6A
Nylon 6.6	Ultraviolett-Kobaltblau	UV6B
Nylon 6.6	Ultraviolett-Violett	UV7A
Nylon 6.6	Ultraviolett-Grau	UV8
Nylon 6.6	Ultraviolett-Aquamarin	UV11
Nylon 6.6	Ultraviolett-Magenta	UV16B
Nylon 6.6	Ultraviolett-Hellbraun	UV18

✓*PANDUIT* Natur Nylon 6.6 (kein Zusatz).

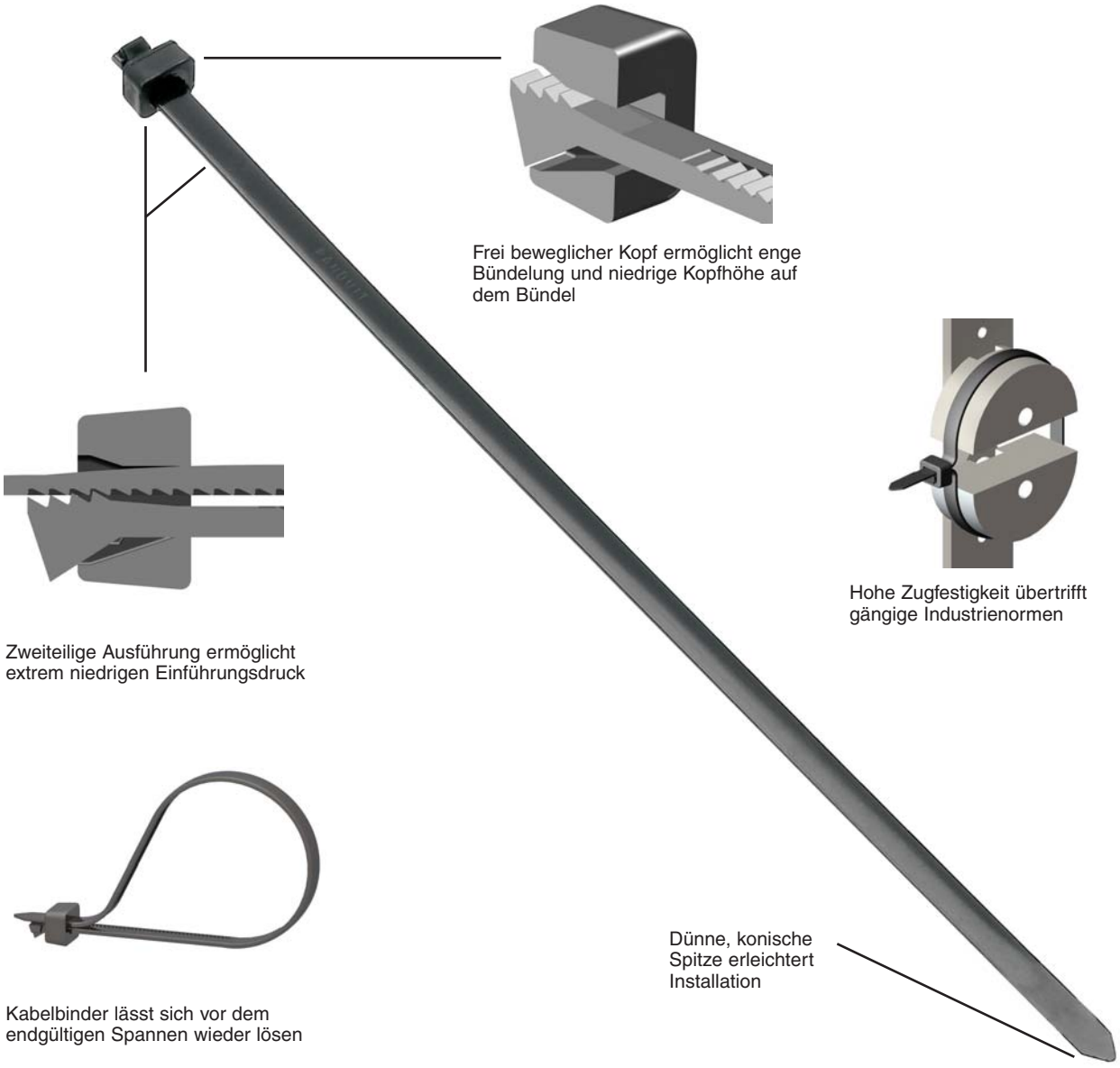
Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern

Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)	Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)
			CBR1M-M	✓	0,30
			CBR1.5M-M	✓	0
			CBR2M-M	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7
			CBR1.5I-M	✓	0,30
			CBR3I-M	✓	0,1,2,3,4Y,5,6,7,8,10
			CBR4I-M	✓	0
			CBR2S-M	✓	0,30,39
			CBR3S-M	✓	0,30,69
			CBR4S-M	✓	0,30
			CBR2HS-D	✓	0
			CBR4LH-TL	✓	0,30
			CBR6LH-C	✓	0,30
			HV965-C		0
			HV9100-C		0
			HV9150-C		0
			HV9250-C		0
ILT2S-C	✓	0	**ILT2S-M**	✓	0
ILT3S-C	✓	0	**ILT3S-M**	✓	0
ILT4S-C	✓	0	**ILT4S-M**	✓	0
			ILT4LH-TL	✓	0
			ILT6LH-C	✓	0
			IT940-C		0
			IT965-C		0
			IT9100-C		0,UV2,UV4Y,UV6,UV6A,UV7A, UV8,UV16B
			IT9115-C		0,UV2,UV2A,UV4Y,UV4A,UV5A, UV5B,UV6,UV6A,UV6B,UV7A, UV8,UV11,UV16B,UV18

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Merkmale und Vorteile – *STA-STRAP*™-Kabelbinder

Zweiteilige Ausführung, bestehend aus separatem Nylonkopf und -band.



Frei beweglicher Kopf ermöglicht enge Bündelung und niedrige Kopfhöhe auf dem Bündel

Hohe Zugfestigkeit übertrifft gängige Industrienormen

Zweiteilige Ausführung ermöglicht extrem niedrigen Einführungsdruck

Kabelbinder lässt sich vor dem endgültigen Spannen wieder lösen

Dünne, konische Spitze erleichtert Installation



Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge beschleunigen die Installation und verringern die Gesamtkosten.

Siehe Seiten B1.107 – B1.112.



Kabelbinderzubehör wird verwendet, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohren zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Siehe Seiten B2.1 – B2.29.

Auswahlanleitung – *STA-STRAP*™-Kabelbinder



Material, Farbe (Zusatz)	Ausführung/Funktion	Artikelnummer-Vorsatz	Katalogseite
Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	SST	B1.67
	Klemmkabelbinder/Befestigung	SSC	B1.70
	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld/ Kennzeichnung	SSM	B1.71
Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	SST	B1.68
	Klemmkabelbinder/Befestigung	SSC	B1.70
	Kabelbinder mit Beschriftungsfeld/ Kennzeichnung	SSM	B1.71
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	Verriegelnde Kabelbinder/Bündel	SST	B1.69
	Klemmkabelbinder/Befestigung	SSC	B1.70

Artikelnummernsystem für *STA-STRAP*™-Kabelbinder

SST — **1** — **M** — ____ — **C** — ____

Typ

SST = Verriegelnder Kabelbinder
SSC = Klemmkabelbinder
SSM = Kabelbinder mit Beschriftungsfläche

Größe

Ungef. max. Bündeldurchmesser (Zoll)

Querschnitt

M = Miniature
I = Intermediate
S = Standard
H = Heavy
HH = Schwerer Kopf

Größe der Schraubenbohrung

(nur Klemmkabelbinder)
-S6 = M3
-S10 = M5
-S25 = M6

Packungsgröße

L = 50
C = 100
D = 500
M = 1000

Material/Farbe

Siehe Seite B1.72

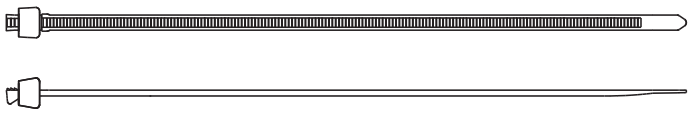
 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

STA-STRAP™-Kabelbinder – Nylon 6.6

- Für Innenanwendungen
- Für normale Bündelanwendungen und Paneeldurchführungen
- Die geringe Kopfhöhe ermöglicht bessere Platzausnutzung in engen Bereichen
- Das exklusive zweiteilige Design hat den geringsten Einführungsdruck branchenweit
- Durchschnittlich 14% leichter als einteilige Kabelbinder
- Kann vor dem endgültigen Spannen für Änderungen am Bündel wieder gelöst werden





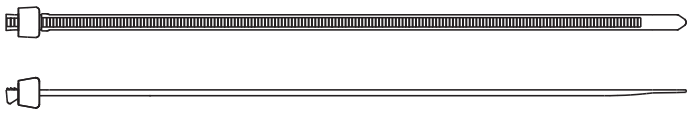


Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
SST1M-C	102	2.4	0.9	20	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
SST1.5M-C	140	2.4	0.9	32	80		100	1000
Kabelbinderbreite Intermediate								
SST1.5I-C	137	3.4	0.9	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
SST2I-C	206	3.4	1.0	51	178		100	1000
SST3I-C	279	3.4	1.0	76	178		100	1000
SST4I-C	375	3.4	1.0	102	178		100	1000
Kabelbinderbreite Standard								
SST1.5S-M	146	4.6	1.2	32	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	25000
SST2S-C	172	4.6	1.2	45	222		100	1000
SST3S-C	279	4.6	1.2	76	222		100	1000
SST4S-C	381	4.6	1.2	102	222		100	1000
Kabelbinderbreite Light-Heavy								
SST2H-D	203	7.6	1.6	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	5000
SST4H-L	376	7.6	1.7	102	534		50	500
SST8H-L	699	7.6	1.7	203	534		50	500

STA-STRAP™ Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Für normale Bündelanwendungen und Paneeldurchführungen
- Die geringe Kopfhöhe ermöglicht bessere Platzausnutzung in engen Bereichen
- Das exklusive zweiteilige Design hat den geringsten Einführungsdruck branchenweit
- Durchschnittlich 14% leichter als einteilige Kabelbinder
- Kann vor dem endgültigen Spannen für Änderungen am Bündel wieder gelöst werden





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
SST1M-C0	102	2.4	0.9	20	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	100	1000
SST1.5M-M0	140	2.4	0.9	32	80		1000	50000
Kabelbinderbreite Intermediate								
SST1.5I-M0	137	3.4	0.9	32	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
SST2I-M0	206	3.4	1.0	51	178		1000	25000
SST3I-C0	279	3.4	1.0	76	178		100	1000
SST4I-M0	375	3.4	1.0	102	178		1000	10000
Kabelbinderbreite Standard								
SST1.5S-M0	146	4.6	1.2	32	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	25000
SST2S-C0	172	4.6	1.2	45	222		100	1000
SST3S-C0	279	4.6	1.2	76	222		100	1000
SST4S-C0	381	4.6	1.2	102	222		100	1000
Kabelbinderbreite Light-Heavy								
SST2H-D0	203	7.6	1.6	51	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	5000
SST4H-L0	376	7.6	1.7	102	534		50	500
SST8H-L0	699	7.6	1.7	203	534		50	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

STA-STRAP™-Kabelbinder – wärmestabilisiertes Nylon 6.6

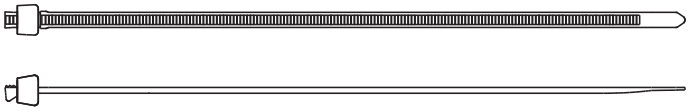
- Für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – für Innenanwendungen
- Für normale Bündelanwendungen und Paneeldurchführungen
- Für Paneldurchführungen mit größerer Öffnung von bis zu 10,2 mm ist eine Ausführung mit großem Kopf erhältlich
- Die geringe Kopfhöhe ermöglicht bessere Platzausnutzung in engen Bereichen
- Das exklusive zweiteilige Design hat den geringsten Einführungsdruck branchenweit
- Durchschnittlich 14% leichter als einteilige Kabelbinder
- Kann vor dem endgültigen Spannen und Abschneiden für Änderungen am Bündel wieder gelöst werden



SST



SST2HH



Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniature								
SST1M-M30	102	2.4	.9	20	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
SST1.5M-M30	140	2.4	.9	32	80		1000	50000
Kabelbinderbreite Standard								
SST2S-M30	172	4.6	1.2	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	15000
SST3S-M30	279	4.6	1.2	76	222		1000	10000
SST4S-M30	381	4.6	1.2	102	222		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy								
SST4H-D30	376	7.6	1.7	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	2500
SST8H-D30	699	7.6	1.7	203	534		500	2000
Schwere Kopfausführung								
Kabelbinderbreite Light-Heavy								
SST2HH-D30	203	7.6	1.6	50	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	2500
SST4HH-D30	376	7.6	1.6	102	534		500	2500

STA-STRAP™ Klemmkabelbinder

- Nylon natur für Innenanwendungen
- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Durch die Konstruktion ist es möglich, wahlweise vor oder nach dem Festschrauben des Klemmkabelbinders zu bündeln
- Das exklusive zweiteilige Design hat den geringsten Einführungsdruck in der Industrie
- Zur Befestigung eines Kabelbündels an einer anderen Fläche, z.B. Bedienfeld, Kommunikationsrack, Wand oder Decke
- Der einzige Klemmkabelbinder, der vor der endgültigen Spannung wieder lösbar ist

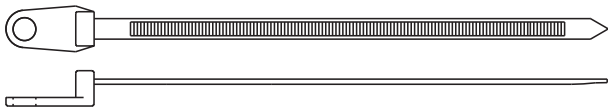


SSC2S-S10-C



SSC2S-S10-M0





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurch-messer mm	Schraubengröße, metrisch	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Standard										
SSC2S-S6-C	187	4.6	1.1	3.8	M3	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
SSC2S-S10-C	187	4.6	1.1	5.1	M5	45	222		100	1000
SSC4S-S10-C	398	4.6	1.1	5.1	M5	102	222		100	500
Kabelbinderbreite Light-Heavy										
SSC4H-S25-L	395	7.6	1.7	6.6	M6	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	500
Wetterbeständiges Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Standard										
SSC2S-S6-M0	187	4.6	1.1	3.8	M3	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
SSC2S-S10-M0	187	4.6	1.1	5.1	M5	45	222		1000	10000
SSC4S-S10-M0	398	4.6	1.1	5.1	M5	102	222		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy										
SSC4H-S25-D0	395	7.6	1.7	6.6	M6	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	2500
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6										
Kabelbinderbreite Standard										
SSC2S-S10-M30	187	4.6	1.2	5.1	M5	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
Kabelbinderbreite Light-Heavy										
SSC4H-S25-D30	395	7.6	1.7	6.6	M6	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	2500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

STA-STRAP™ Markierungskabelbinder – Nylon und wetterbeständiges Nylon 6.6

- Nylon natur für Innenanwendungen
- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Gleichzeitige Befestigung und Kennzeichnung von Bündeln
- Durch das einzigartige Design kann der Kabelbinder sowohl als Umwicklung oder Fähnchenmarkierung eingesetzt werden
- Beschriftung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften, siehe Seite B2.28, oder computerbedruckbaren Etiketten
- Individuelle Beschriftung mit Text, Symbolen oder Warenzeichen mit dem Heißstempel-Service von *PANDUIT*, siehe Seite B1.91

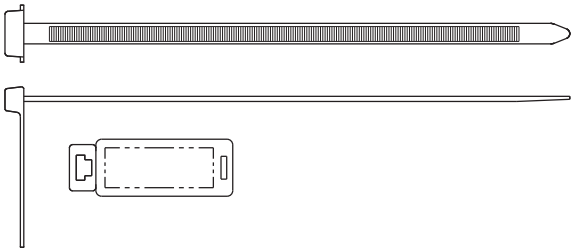


SSM2S-C



SSM2S-D0





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Beschriftungs-bereich des Etiketts mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6									
Kabelbinderbreite Standard									
SSM2S-C	170	4.6	1.1	11.2 x 24.4	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	500
SSM4S-D	378	4.6	1.1	11.2 x 24.4	102	222		500	5000
Wetterbeständiges Nylon 6.6									
Kabelbinderbreite Standard									
SSM2S-D0	170	4.6	1.1	11.2 x 24.4	45	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	10000

STA-STRAP™-Kabelbinder

Material- und Farbtabelle

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Natur	✓
Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	0
Nylon 6.6	Rot	2

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Schwarz	20
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	30

✓*PANDUIT* Natur Nylon 6.6 (kein Zusatz).

Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern

Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)	Artikelnummer	Natur Polyamid 6.6	Material, Farbe (Zusatz)
SSC2S-S6-C	✓		**SSC2S-S6-M**	✓	0
SSC2S-S10-C	✓		**SSC2S-S10-M**	✓	0,30
SSC4S-S10-C	✓		**SSC4S-S10-M**	✓	0
SSC4H-S25-L	✓		**SSC4H-S25-D**	✓	0
SSM2S-C	✓		**SSM2S-D**	✓	0
			SSM4S-D	✓	
SST1M-C	✓	0	**SST1M-M**	✓	0,20,30
SST1.5M-C	✓		**SST1.5M-M**	✓	0,20,30
SST1.5I-C	✓		**SST1.5I-M**	✓	0
SST2I-C	✓		**SST2I-M**	✓	0
SST3I-C	✓	0	**SST3I-M**	✓	0
SST4I-C	✓		**SST4I-M**	✓	0
			SST1.5S-M	✓	0
SST2S-C	✓	0	**SST2S-M**	✓	0,20,30
SST3S-C	✓	0	**SST3S-M**	✓	0,20,30
SST4S-C	✓	0	**SST4S-M**	✓	0,2,30
			SST2H-D	✓	0
			SST2HH-D		30
SST4H-L	✓	0	**SST4H-D**	✓	0,30
		0	**SST4HH-D**		30
SST8H-L	✓	0	**SST8H-D**	✓	0,30

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Auswahlanleitung – Sonderkabelbinder



	Material, Farbe (Zusatz)	Ausführung/Funktion	Artikelnummer-Vorsatz	Katalogseite
Kabelbinder zur Bolzenmontage	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	Verriegelnde Kabelbinder/ Bündel	PLST	B1.74
		Wieder lösbare Kabelbinder/ Wiederverwendbar	PRST	B1.74
	Hitzestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (300)	Verriegelnde Kabelbinder/ Bündel	PLST	B1.74
Leiterförmiger Kabelbinder zur Bolzenmontage	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	Wieder lösbare Kabelbinder/ Wiederverwendbar	PRST	B1.75
Kabelbinder mit Doppelschleife – einteilig	Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/ Bündel	PLB	B1.76
	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0))			
	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)			
Kabelbinder mit Doppelschleife – zweiteilig	Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	Verriegelnde Kabelbinder/ Bündel	SSB	B1.77
	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)			
	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)			
Kabelbinder mit Dreifachschleife	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/ Bündel	PL3B	B1.78
Doppel-schlauchklemme	Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (0)	Verriegelnde Kabelbinder/ Bündel	DHC	B1.78
Kabelbinder für Rahmen/ Panelmontage	Hitzestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (300)	Verriegelnde Kabelbinder/ Bündel	SSPM	B1.79
Kabelmarkie-rungsstreifen	Polypropylen (kein Zusatz)	Wieder lösbare Kabelbinder/ Wiederverwendbar	CM4S	B1.80

Artikelnummernsystem für Sonderkabelbinder

PLST	4	H	S25	—	TL	300
Typ	Größe	Querschnitt	Zuchtgröße		Packungsgröße	Material/Farbe

CM4S = Kabelmarkierungsstreifen
PLB = Verriegelnder Kabelbinder mit Doppelschleife
PL3B = Dreifachschleifen-Kabelbinder
DHC = Doppelschlauchklemme
PLST = Verriegelnder Kabelbinder zur Bolzenmontage
PRST = Wieder lösbarer Kabelbinder zur Bolzenmontage, leiterförmig
SSB = *Sta-Strap™ Bow-Ty™* Kabelbinder
SSPM = *Sta-Strap™* Panelmontagentage

Größe: Ungef. max. Bündeldurchmesser (Zoll)

Querschnitt: S = Standard; H = Heavy; EH = Extra-Heavy

Zuchtgröße: -S25 = M6; -SC = 5mm; -S14 = 5mm

Packungsgröße: L = 50; C = 100; TL = 250; D = 500; M = 1000

Material/Farbe: Siehe Seite B1.81



Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge beschleunigen die Installation und verringern die Gesamtkosten.

Siehe Seiten B1.107 – B1.112.



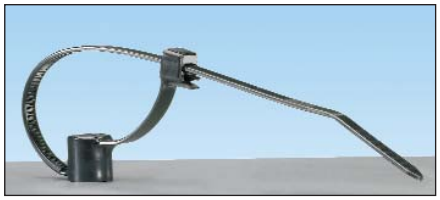
Kabelbinderzubehör wird verwendet, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohren zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Siehe Seiten B2.1 – B2.29.

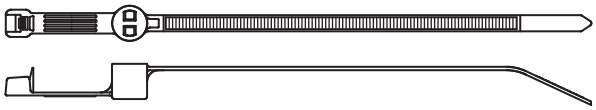
PAN-TY™ Kabelbinder zur Bolzenmontage – wärmestabilisiertes und wärmestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6

- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Das hitzestabilisierte und wetterbeständige Material verfügt über eine höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung und ist geeignet für Hochtemperaturanwendungen bis 100°C – für Innen- und Außenanwendungen
- Die integrierte Befestigung lässt sich auf einen Gewindestift aufsetzen und das Binderteil wird um das Bündel gewickelt
- Mittelbefestigung (PLST_SC), zentriert das Kabelbündel über dem Bolzen
- Durch Drehen im Gegenuhrzeigersinn lässt sich der Kabelbinder vom Bolzen lösen
- Auch in wieder lösbarer Version erhältlich (PRST)
- Die abgerundete Spitze ist leicht auf Flächen zu greifen und ermöglicht schnellere Ersteinführung für verkürzte Installationsdauer

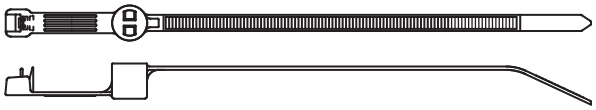


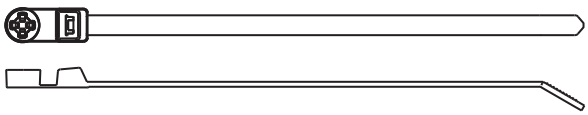




PLST30SC/50SC



PRST40SC



PLST4H

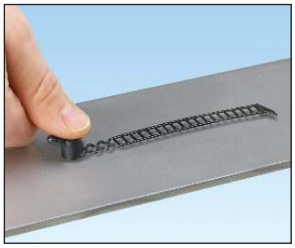
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	empfohlene Stiftschraubengröße mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6									
Kabelbinderbreite Standard									
PLST30SC-D30	146	4.8	1.3	5.0	30	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	500	5000
PLST50SC-D30	207	4.8	1.3	5.0	50	222		500	5000
PRST40SC-D30	176	4.8	1.3	5.0	40	222	Hand installieren nur	500	5000
Wärmestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6									
Kabelbinderbreite Light-Heavy									
PLST4HS25-TL300	389	7.6	1.9	6.4	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500

Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert mit Ausnahme von PLST4H.

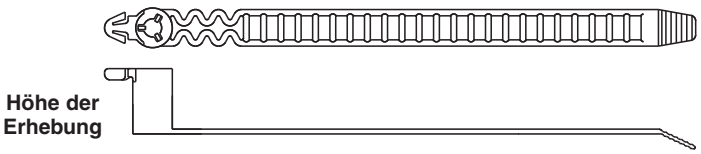
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TY™ Kabelbinder zur Bolzenmontage in Leiterausführung – wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – für Innenanwendungen
- Die integrierte Befestigung lässt sich auf einen Gewindestift aufsetzen und das Binderteil wird um das Bündel gewickelt
- Der Kabelbinder lässt sich durch Drehen im Gegenuhrzeigersinn vom Bolzen lösen
- Verstellbar, wieder lösbar und wieder verwendbar
- Installation von Hand – kein Werkzeug erforderlich







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Nabenhöhe mm	empfohlene Stiftschraubengröße mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Standard									
PRST30S-S14-M30	132	9.7	1.3	15	5.0	30	156	1000	10000

PAN-TY™ Doppelschleifen-Kabelbinder

- Nylon natur für Innenanwendungen
- Wetterbeständiges Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Schnelle und kostengünstige Methode zur Sicherung und Trennung zweier Bündel
- Verringert die Anzahl verschiedener Artikel im Lagerbestand – ein Artikel für mehrere Bündelgrößen
- Einfache Installation von Hand – zweite Schleife kann mit dem *PANDUIT* Kabelbinder-Installationswerkzeug installiert werden

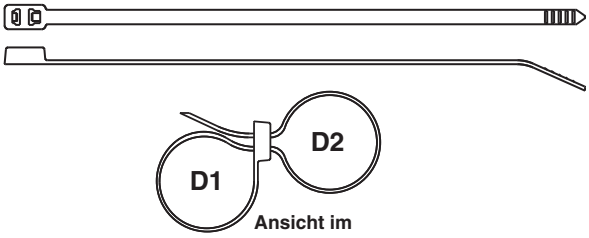


PLB4H Kopfausführung



PLB2S/3S/4S Kopfausführung





Ansicht im montierten Zustand

Artikelnummer	Max. gemeinsamer Bündeldurchm. mm D1 + D2	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6								
Kabelbinderbreite Standard								
PLB2S-C	46	193	4.8	1.3	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLB3S-C	76	300	4.8	1.3	222		100	1000
PLB4S-C	104	376	4.8	1.3	222		100	1000
Kabelbinderbreite Light-Heavy								
PLB4H-TL	91	373	7.6	1.9	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
Wetterbeständiges Nylon 6.6								
Standardquerschnitt								
PLB2S-C0	46	193	4.8	1.3	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLB3S-C0	76	300	4.8	1.3	222		100	1000
PLB4S-M0	104	376	4.8	1.3	222		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)								
PLB4H-TL0	91	373	7.6	1.9	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6								
Standardquerschnitt								
PLB2S-M30	46	193	4.8	1.3	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
PLB3S-M30	76	300	4.8	1.3	222		1000	10000
PLB4S-M30	104	376	4.8	1.3	222		1000	5000
Kabelbinderbreite Light-Heavy (gerade Spitze)								
PLB4H-TL30	91	373	7.6	1.9	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500

Hinweis: UL-anerkannt und CSA-zertifiziert, außer PLB4H-TL0.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

STA-STRAP™ BOW-TY™ Kabelbinder

- Nylon natur für Innenanwendungen
- Das wetterbeständige Material ist widerstandsfähiger gegen ultraviolette Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen bis 115°C – Innenanwendung
- Schnelle und kostengünstige Methode zur Sicherung und Trennung zweier Bündel
- Das exklusive zweiteilige Design hat den geringsten Einführungsdruck branchenweit
- Die erste Schlaufe kann vor der endgültigen Spannung wieder gelöst werden

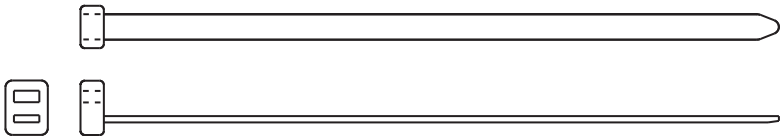


SSB2S-C

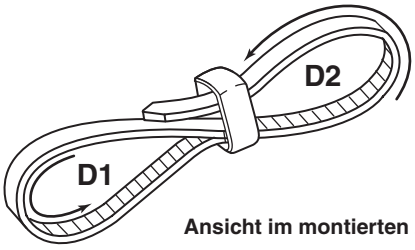


SSB2S-M0 (30)





Ansicht



Ansicht im montierten Zustand

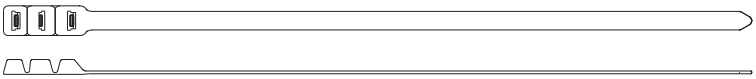
Artikelnummer	Max. gemeinsamer Bündeldurchm. mm D1 + D2	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6								
Kabelbinderbreite Standard								
SSB2S-C	32	172	4.6	1.1	133	nur manuell zu installieren	100	1000
Wetterbeständiges Nylon 6.6								
Kabelbinderbreite Standard								
SSB2S-M0	32	172	4.6	1.1	133	nur manuell zu installieren	1000	10000
Wärmestabilisiertes Nylon 6.6								
Kabelbinderbreite Standard								
SSB2S-M30	32	172	4.6	1.1	133	nur manuell zu installieren	1000	10000

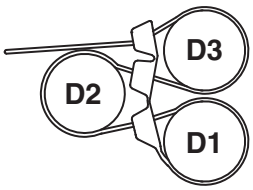
PAN-TY™ Dreifachschleifen-Kabelbinder – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Eine schnelle und kostengünstige Methode zur Sicherung und Trennung dreier Bündel
- Die dritte Schleife kann mit dem *PANDUIT* Kabelbinder-Installationswerkzeug installiert werden









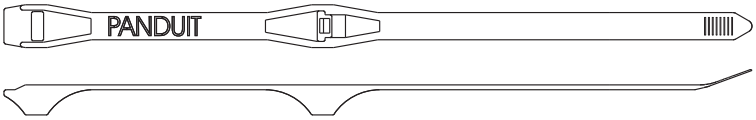
Darstellung im montierten Zustand

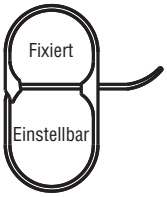
Artikelnummer	Max. gemeinsamer Bündeldurchm. mm D1 + D2 + D3	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Extra-Heavy								
PL3B5EH-C0	127	508	12.7	1.9	556	GS4EH, ST3EH	100	1000

Doppelschlauchklemme – wetterbeständiges Nylon 6.6

- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung – geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Zur Befestigung und Trennung zweier Kraftstoff-, Hydraulik- oder Luftdruckschläuche
- Befestigt jeden Schlauch einzeln, um Scheuerbewegungen und Abknicken zu vermeiden

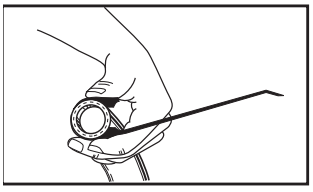




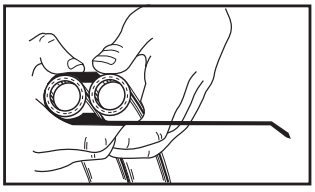


Ansicht im montierten Zustand

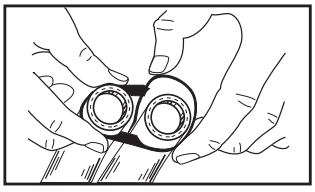
Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Ringdurchmesser mm	veränderbarer Ringdurchmesser mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
DHC1.12X1.75-D0	279	7.1	1.3	28	25 – 44	445	GTH, GS4H, PTH, STH2, ST3EH	500	2500



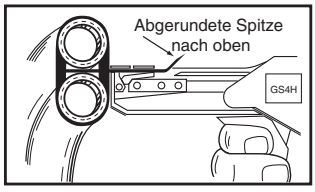
1) Klemme um Schlauch legen



2) Zweiten Schlauch in Klemme legen



3) Schlaufenende um den zweiten Schlauch legen und durch beide Abstandshalter ziehen.

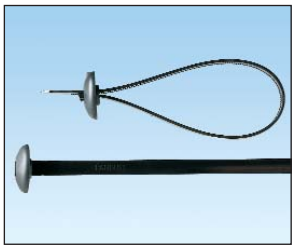


4) Spannen und Abtrennen mit empfohlenem Werkzeug

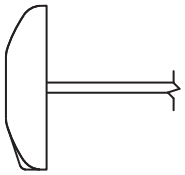
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

STA-STRAP™-Kabelbinder für Rahmen/Panelmontage – wärmestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6

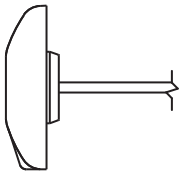
- Höhere Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung und für Hochtemperaturanwendungen bis 100°C – für Innen- und Außenanwendungen
- Einzigartige Konstruktion des Kabelbinders ermöglicht Befestigung eines Bündels ohne zusätzliche Befestigungselemente oder Schrauben direkt an einem Gehäuse oder einer Oberfläche
- Kann vor dem endgültigen Spannen für Änderungen am Bündel wieder gelöst werden
- Rastet mit optionalem Zentrierstift in eine Öffnung ein, um ein Verrutschen oder Scheuerbewegungen des Kabelbinders in Umgebungen mit hohem Vibrationsaufkommen zu vermeiden



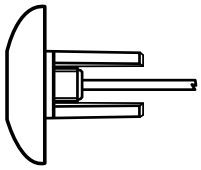




Mit Zentrierstift



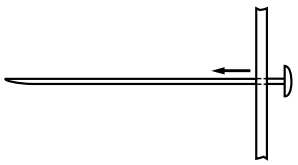
Mit Zentrierstift



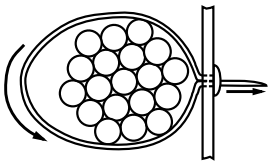
Mit langem Zentrierstift

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Lochdurchmesserbereich mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Ohne Zentrierstift									
SSPM2.5H-L300	257	7.6	1.6	8.0 – 21.0	70	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	2500
SSPM4H-L300	376	7.6	1.6	8.0 – 21.0	102	534		50	2500
Mit Zentrierstift									
SSPM2.5HP-L300	257	7.6	1.6	11.2 – 21.0	70	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	50	2500
SSPM4HP-L300	376	7.6	1.6	11.2 – 21.0	102	534		50	2500
Mit langem Zentrierstift									
SSPM4HLP-TL300	376	7.6	1.6	11.2 – 21.0	102	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500

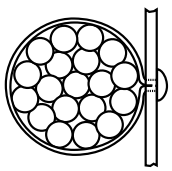
Verfahren zur Montage des Befestigungsteils durch das Panel hindurch – in drei einfachen Schritten:



1) Kabelbinderspitze durch vorgebohrtes Loch im Panel einführen.



2) Kabelbinder um das Bündel wickeln und Spitze zurück durch das Loch und den Kopf des Kabelbinders führen.



3) Spitze festziehen bis der Kabelbinder fest auf dem Bündel aufliegt. Spannen und überschüssigen Binder mit Verarbeitungs- werkzeug abschneiden.

Kabelmarkierungsstreifen – Polyethylen

- Zur Kennzeichnung und Kodierung von Telefon- und LWL
- Ersetzt kostspielige und aufwendige Markierungsanhänger
- Geringes Gewicht, einfach zu verarbeiten
- Kann als Umwicklung oder Fähnchenmarkierung verwendet werden
- Für unterirdische Kennzeichnungsanwendungen geeignet
- Beschriftung mit *PANDUIT* Markierstiften, siehe Seite B2.28
- Individuelle Beschriftung mit Text, Symbolen oder Warenzeichen durch den Heißstempel-Service von *PANDUIT*, siehe Seite B1.91

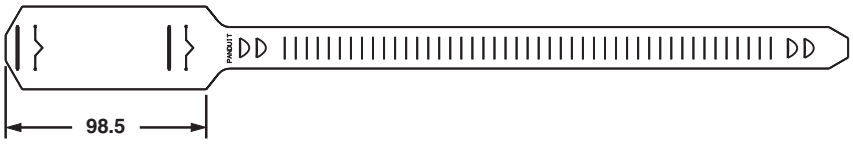


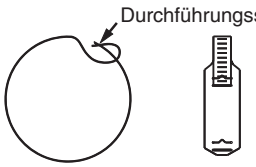


Umwicklungs-markierung (Mindestdurchmesser: 32,2 mm)



Fähnchenmarkierung (Mindestdurchmesser: 6,4 mm)





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Farbe	Beschriftungs-bereich des Etiketts mm	Max. Bündeldurchm. mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Standard									
CM4S-L2	387	19.1	.84	Rot	38.1 x 66.5	111	Installation nur per Hand	50	500
CM4S-L8	387	19.1	.84	Grau	38.1 x 66.5	111	Installation nur per Hand	50	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Sonderkabelbinder

Material- und Farbtabelle

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Nylon 6.6	Natur	✓
Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	0
Nylon 6.6	Rot	2
Nylon 6.6	Grau	8

Material	Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	30
Hitzestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	300

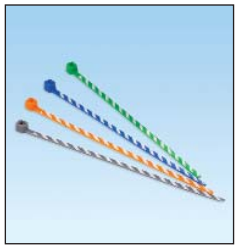
✓*PANDUIT* Natur Nylon 6.6 (kein Zusatz).

Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern

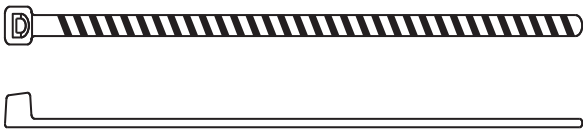
Standardverpackung			Großverpackung		
Artikelnummer	**Natur Polyamid 6.6**	**Material, Farbe (Zusatz)**	**Artikelnummer**	**Natur Polyamid 6.6**	**Material, Farbe (Zusatz)**
CM4S-L		2,8			
			DHC1.12X1.75-D		0
PLB2S-C	✓	0	**PLB2S-M**	✓	0,30
PLB3S-C	✓	0	**PLB3S-M**	✓	0,30
PLB4S-C	✓		**PLB4S-M**	✓	0,30
			PLB4H-TL	✓	0,30
			PL3B5EH-C		0
			PLST4HS25-TL		300
			PLST30SC-D		30
			PLST50SC-D		30
			PRST30S-S14-M		30
			PRST40SC-SD		30
SSB2S-C	✓		**SSB2S-M**	✓	0,30
SSPM2.5H-L		300	**SSPM2.5H-TL**		300
SSPM2.5HP-L		300	**SSPM2.5HP-TL**		300
SSPM4H-L		300	**SSPM4H-TL**		300
SSPM4HP-L		300	**SSPM4HP-TL**		300
			SSPM4HLP-TL		300

PAN-TY™ Streifenkabelbinder – Nylon 6.6

- Aus Nylon für Innenanwendungen
- Die gestreiften *PAN-TY*™ Kabelbinder in 25 verschiedenen Farbkombinationen entsprechen dem weltweit anerkannten Even-Count Colour Code
- Einfarbige Kabelbinder sind erhältlich, um "Kabelübergruppen" mit über 600 Kabelpaaren zu kennzeichnen
- Jede Packung mit 50 Stück passt in das *PAN-POUCH*™ Kit oder den Taschenbeutel, siehe nächste Seite







Artikelnummer	Farbe	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Miniatur								
PLT1M-L6-10	Blau/Weiß	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L3-10	Orange/Weiß	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L5-10	Grün/Weiß	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L1-10	Braun/Weiß	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L8-10	Schieferblau/Weiß	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L6-2	Blau/Rot	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L3-2	Orange/Rot	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L5-2	Grün/Rot	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L1-2	Braun/Rot	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L8-2	Schieferblau/Rot	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L6-0	Blau/Schwarz	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L3-0	Orange/Schwarz	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L5-0	Grün/Schwarz	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L1-0	Braun/Schwarz	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L8-0	Schieferblau/Schwarz	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L6-4	Blau/Gelb	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L3-4	Orange/Gelb	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L5-4	Grün/Gelb	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L1-4	Braun/Gelb	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L8-4	Schieferblau/Gelb	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L6-7	Blau/Lila	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L3-7	Orange/Lila	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L5-7	Grün/Lila	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L1-7	Braun/Lila	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L8-7	Schieferblau/Lila	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L0	Schwarz	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L1	Braun	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L2	Rot	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L3	Orange	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L4Y	Gelb	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L5	Grün	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L6	Blau	102	2.5	0.9	21	80	50	1000
PLT1M-L8	Schieferblau	102	2.5	0.9	21	80	50	1000

Hinweis: CSA-zertifiziert nur in nichttransparenter Farbe.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Telefonkabelkennzeichnungskits

- Das *PAN-POUCH™* Kit besteht aus schwarzem 2-lagigem laminierten Nylon/Vinyl und lässt sich zur Platz sparenden Lagerung zusammenfalten
- Tasche kann einfach mit dem Klettverschluss an das Kabel gehängt werden
- Die Tasche enthält fünf Packungen (je 50 Stk.) und besteht aus weißem Vinyl



PPC25X50F



PP5X50F

Artikelnummer	Beschreibung	Abmessungen offen	Abmessungen geschlossen	Std. Pack. Größe
PPC25X50F	Taschenbeutel, gefüllt mit 1.250 Kabelbindern (je 50 von allen 24 gestreiften Kabelbindern sowie 50 einfarbig rote Kabelbinder)	267mm x 965mm	267mm x 152mm	1
PPC25X50	Taschenbeutel, leer	267mm x 965mm	267mm x 152mm	1
PP5X50F	Taschenbeutel, gefüllt mit 250 Kabelbindern (je 50 in: Blau, Orange, Grün, Braun und Schieferblau – alle mit weißen Streifen)	—	89mm x 133mm	1

Kabelbinderkits in Stahlkästen



K-205



K-504/SR2

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
K-205	Ausstattung für Innenanwendungen. *PAN-TY™* Kabelbinder, Kabelbinder-Installationswerkzeug, Kabelschuhe, Spleiße und Crimpwerkzeug: (1) GTS Tool, (1) CT-100 Crimpwerkzeug, Natürliches Polyamid 6.6 Kabelbinder (100) PLT1M, (100) PLT1.5I, (100) PLT2S, Kabelschuhe (100) PV18-6LF, (100) PV14-8LF, (100) PV14-10LF, (50) PV10-10LF Spleiße (50) BSV10X, (100) BSV14X, (100) BSV18X	1
K-504	Ausstattung für Innenanwendungen *PAN-TY™* Kabelbinder, Kabelbinder-Installationswerkzeug und Befestigungen: (1) STS2 Werkzeug Natürliches Polyamid 6.6 Kabelbinder (100) PLT1M (100) PLT1.5I (100) PLT2S (100) PLC2S-S10 Befestigungen (100) TM2S8 (100) ABM2S-A	1
SR2	Einschubgestell mit 2 Schubfächern zur Aufnahme von Kabelbinderkit K-504 oder Kabelschuhkit der Serie K-1000.	1

Kabelbinderkits in Kunststoffkästen und Beuteln


KP-506A


KP-506A-0


KP-509


KB-550


KB-551

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
KP-506A	Ausstattung für Innenanwendungen *Pan-Ty*™ Kabelbinder und Befestigungen: Natürliches Polyamid 6.6 (100) PLT1M (100) PLT1.5I (100) PLT2S (50) ABM2S-A Befestigungen	1
KP-506A-0	Ausstattung für Innenanwendungen *Pan-Ty*™ Kabelbinder und Befestigungen: Schwarzes wetterbeständiges Polyamid 6.6: (100) PLT1M-0 (100) PLT1.5I-0 (100) PLT2S-0 (50) ABM2S-AT-0 Befestigungen	1
KP-509	Ausstattung für Innenanwendungen – umfasst mehr als 100 Teile. *Pan-Ty*™ Kabelbinder, verschiedene Typen, Größen und Farben. Große Vorratspackung von Kabelbinderbefestigungen und Verdrahtungszubehör.	1
KB-550	Sortimentspackung für Innen- und Außenanwendungen *Pan-Ty*™ Kabelbinder: Natürliches Polyamid 6.6: (15) PLT1M (15) PLT1.5 (15) PLT2S (15) PLT3S schwarzes wetterbeständiges Polyamid 6.6: (10) PLT1M-0 (10) PLT1.5I-0 (10) PLT2S-0 (10) PLT3S-0	1
KB-551	Sortimentspackung für Innen- und Außenanwendungen *Dome-Top*™ Barb Ty Kabelbinder: Natürliches Polyamid 6.6: (15) BT1M (15) BT1.5I (15) BT2S (15) BT3S schwarzes wetterbeständiges Polyamid 6.6: (10) BT1M-0 (10) BT1.5I-0 (10) BT2S-0 (10) BT3S-0	1

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Merkmale und Vorteile – Klettverschlusskabelbinder

Die umfangreiche Produktgruppe der Klettverschlusskabelbinder bietet zuverlässigen Schutz gegen zu starkes Anspannen von Hochleistungskabeln aus Glasfaser und Kupfer. Diese Kabelbinder sind verstellbar, wieder lösbar und wieder verwendbar und unterstützen so häufige Umzüge, Erweiterungen und Änderungen. Durch ein breites Sortiment an Farben wird für Flexibilität und ein ästhetisches Erscheinungsbild gesorgt. Mit Hilfe des Komplettsortiments der Klettverschlusskabelbinder von *PANDUIT* können die Anforderungen an Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Erscheinungsbild von Rechenzentren erfüllt werden

TAK-TY™ Klettverschlusskabelbinder – hochleistungsfähige und robuste Ausführungen in verschiedenen Größen

Klettverschluss



Ermöglicht Vorwickeln der Bündel

Klettbinderrollen/-streifen



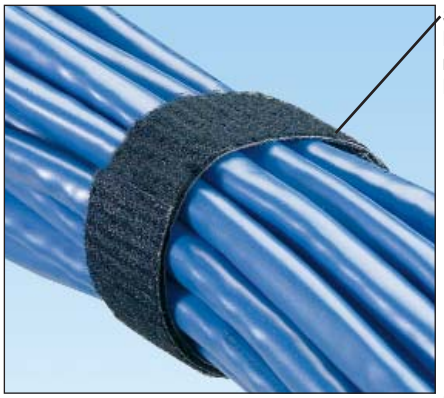
Erhältlich als Endlosband oder perforierte Rolle

Plenum-zertifiziert



Charakteristische rotbraune Farbe (auch in Schwarz erhältlich)

TAK-TAPE™ -Klettverschlussrollen



Starkes Klettverschlussmaterial mit flachem Profil Handliche Verpackung

Praktische Verpackung



ULTRA-CINCH™ -Klettverschlusskabelbinder



Einzigartiges gleichseitiges Material, geeignet zur Sicherung einer größeren Auswahl von Bündeldurchmessern

Erhältlich in drei verschiedenen Ausführungen und acht Farben; Ausführung mit Durchführungstülle eignet sich für Bündelbefestigungen



Flacher, anschmiegender Cinch-Ring reduziert die Gesamtgröße des Bündels



Kabelführungszubehör wird verwendet, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohren zu beschleunigen und zu vereinfachen.

Siehe Seiten B2.2, B2.3, B2.10, B2.20, B2.21, B2.24, C4.7 und C4.10

Auswahlanleitung – Klettverschlusskabelbinder



Material, Farbe (Zusatz)	Ausführung/Funktion	Artikelnummer-Vorsatz	Katalogseite
Tak-Ty® Kabelbinder, Schwarz (0)	Schlaufenbinder/Wiederverwendbar	HLT	B1.87
	Bandkabelbinder/Wiederverwendbar	HLS	B1.87
	Rollen zu 15' (4,5 m) und 75' (23 m)/ Wiederverwendbar	HLM, HLS	B1.87
Plenum-zertifizierte *Tak-Ty*™ -Kabelbinder, UL-gelistet, Schwarz, Rotbraun (0, 12)	Schlaufenbinder/Wiederverwendbar	HLTP	B1.88
	Bandkabelbinder/Wiederverwendbar	HLSP	B1.88
Tak-Tape™-Rollen, Schwarz (0)	Rollen zu 20' (6,1 m) und 35' (10,7 m)/ Wiederverwendbar	TTS	B1.88
Ultra-Cinch™-Kabelbinder, Schwarz (0)	Cinch-Kabelbinder/Wiederverwendbar	UCT	B1.89
	Cinch-Kabelbinder – Kabeldurchführung für Mittelmontage/Wiederverwendbar	UGCTC	B1.89
	Cinch-Kabelbinder – End Mount Grommet/Re-usable	UGCTE	B1.89

Artikelnummernsystem für Sonderkabelbinder

HLT	2	I	—	X	0
Typ	Größe	Querschnitt		Packungsgröße	Farbe

Typ

HL = Klettverschluss
HLM = Klettverschluss, Miniatur
HLT = Klettverschlusskabelbinder
HLTP = Klettverschlusskabelbinder, plenum-zertifiziert
HLS = Klettverschlusskabelbinder, Streifen
HLSP = Klettverschlusskabelbinder, Streifen, plenum-zertifiziert
TTS = *Tak-Tape*™ -Rolle
UCT = *Ultra-Cinch*™ -Kabelbinder
UGCTC = UCT-Kabelbinder mit Ring und Kabeldurchführung – Mittelmontage
UGCTE = UCT-Kabelbinder mit Ring und Kabeldurchführung – Endmontage

Größe

Ungef. max. Bündeldurchmesser (Zoll)

Querschnitt

I = Intermediate
S = Standard

Packungsgröße

X = 10
15R = 15' (4,5 m) Rolle
20R = 20' (6,1 m) Rolle
35R3 = 35' (10,7 m) Rollen (3)
35RX = 35' (10,7 m) Rollen (10)
75R = 75' (23 m) Rolle

Farbe

Siehe Seite B1.90

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

TAK-TY™ Klettverschlusskabelbinder

- Das weiche Material kann sicher auf Hochleistungs-Kabeln verwendet werden und schützt gegen Überspannung
- Kabelbinder mit Schlaufe - Schlitz ermöglicht Vorwickeln der Bündel
- Immer wieder einstellbar, lösbar und wieder verwendbar
- Betriebstemperatur: -18 bis 104°C

Hinweis: Eine Überlappung von mindestens 50,8 mm ist erforderlich, um die Zugfestigkeit zu gewährleisten



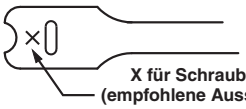
HLT (Laschen-Klettbinder)



HLS (Klettbinder-Streifen)



HLM/HLS (Rollen)



X für Schraube #10 (empfohlene Aussparung)





Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Laschen-Klettbinder – Schlitz ermöglicht Vorwickeln der Bündel						
HLT2I-X0	203	12.7	49	178	10	100
HLT3I-X0	305	12.7	81	178	10	100
Klettbinder-Streifen – Perforierungen für praktische Streifen in den Längen 152 mm, 305 mm und 457 mm						
HLS1.5S-X0	152	19.1	38	222	10	100
HLS3S-X0	305	19.1	81	222	10	100
HLS5S-X0	457	19.1	127	222	10	100

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Endlosrollen mit 4,5 m (15 ft) und 23 m (75 ft) – Lassen sich auf die gewünschte Länge zuschneiden, keine Schnittabfälle						
HLM-15R0	4.6	8.4	Diverse	80	1	10
HLS-15R0	4.6	19.1	Diverse	222	1	10
HLS-75R0	22.9	19.1	Diverse	222	1	10

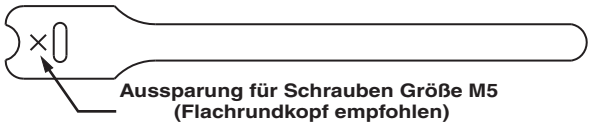
TAK-TY™-Klettverschlusskabelbinder – plenum-zertifiziert

- Das weiche Material kann sicher auf Hochleistungs-Kabeln verwendet werden und schützt gegen Überspannung
- UL-gelistet für die Verwendung in Plenum oder im Bereich von Lüftungseinrichtungen (wie Zwischendecken oder Unterflurbereiche) gemäß NEC, Abschnitt 300-22 (C) und (D)
- Entflammbarkeit: UL 94V-2
- Vielfach verstellbar, wieder lösbar und wieder verwendbar – ideal für Anwendungen mit häufigen Umzügen, Erweiterungen oder Änderungen
- Betriebstemperatur: -18°C bis 50°C

Hinweis: Eine Überlappung von mindestens 51 mm ist erforderlich, um die Zugfestigkeit zu gewährleisten.







Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Schlaufenbinder – Schlitz ermöglicht Vorab-Umwickeln der Bündel						
HLTP2I-X12	203	12.7	49	178	10	100
HLTP3I-X12	305	12.7	81	178	10	100
Schlaufenbinder – Schlitz ermöglicht Vorab-Umwickeln der Bündel (Schwarz)						
HLTP2I-X0	203	12.7	49	80	10	100
HLTP3I-X0	305	12.7	81	80	10	100
UL-gelistete Bandkabelbinder (kastanienbraun) – perforiert in praktischen Längen zu 152 mm, 305 mm und 457 mm						
HLSP1.5S-X12	152	19.1	38	222	10	100
HLSP3S-X12	305	19.1	81	222	10	100
HLSP5S-X12	457	19.1	127	222	10	100
UL-gelistete Bandkabelbinder (Schwarz) – perforiert in praktischen Längen zu 152 mm, 305 mm und 457 mm						
HLSP1.5S-X0	152	19.1	38	80	10	100
HLSP3S-X0	305	19.1	81	80	10	100
HLSP5S-X0	457	19.1	127	80	10	100

TAK-TAPE™-Klettverschluss-Streifen

- Das starke, flexible Material mit Flachprofil kann sicher auf Hochleistungs-Kabeln verwendet werden und schützt gegen Überspannung
- Verstellbar, wieder lösbar und wieder verwendbar
- Kostengünstig für allgemeine Bündelungsaufgaben
- Das Material auf der Endlos-Rolle lässt sich leicht zuschneiden – *PANDUIT* Schneidwerkzeug im Lieferumfang von TTS-35RX0 inbegriffen
- TTS-20R0 wird mit praktischer, wieder verwendbarer Kunststoffbox geliefert, schützt das Material vor Verschmutzung
- Keine Rückstände
- Erhältlich in schwarzer Farbe
- Einsatztemperatur: -30°C bis 90°C
- Zugehörige Befestigungen siehe Seite B2.10

Hinweis: Eine Überlappung von mindestens 50,8 mm ist erforderlich, um die Zugfestigkeit zu gewährleisten.





Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TTS-20R0	6.1	19.1	Diverse	178	1	10
TTS-35R3-0	10.7	19.1	Diverse	178	1	8
TTS-35RX0	10.7	19.1	Diverse	178	1	10

Standardpackungsmenge TTS-35RX0 bezeichnet 1 Packung mit zehn 10,7 m Rollen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

ULTRA-CINCH™ -Klettverschlusskabelbinder

- Das einzigartige Material mit Widerhaken und Schlaufen des Klettverschlusses auf der gleichen Seite ermöglicht die Befestigung eines größeren Bereichs von Bündeldurchmessern, auch kleinere Bündel
- Das weiche Material kann sicher auf Hochleistungs-Kabeln verwendet werden und schützt gegen Überspannung
- Vielfach verstellbar, wieder lösbar und wieder verwendbar – ideal für Anwendungen mit häufigen Umzügen, Erweiterungen oder Änderungen
- Der flache, anschmiegender Cinch-Ring bietet zusätzliche Robustheit und Bündelfestigkeit und reduziert gleichzeitig die Gesamtgröße des Bündels
- Der Durchführungsring (in Bauart UGCTC und UGCTE) bietet Festigkeit und garantiert zuverlässige Installationen, die gegen Herausziehen gesichert sind, wenn Kabel in Schrankanwendungen gebündelt und befestigt werden
- Zulaufende Spitze ermöglicht einfaches und schnelles Einfädeln ohne Verheddern zur Beschleunigung der Installation
- Für Anwendungen mit Durchführung Schrauben mit flachen Köpfen verwendet

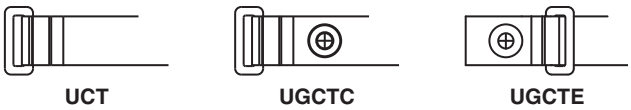
Hinweis: Eine Überlappung von mindestens 50,8 mm ist erforderlich, um die Zugfestigkeit zu gewährleisten.

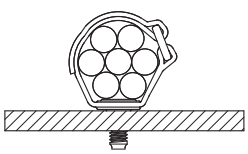




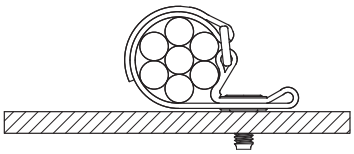








UGCTC
Bündel ist über dem Befestigungspunkt zentriert



UGCTE
Bündel ist vom Befestigungspunkt versetzt

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinder mit Ring – Mittelmontageöse (Bündel wird über Befestigungspunkt zentriert)						
UCT3S-X0	305	21.6	76	222	10	100
UCT5S-X0	457	21.6	127	222	10	100
Kabelbinder mit Ring – Endbefestigungsöse (Bündel wird versetzt neben Befestigungspunkt gehalten)						
UGCTC3S-X0	305	21.6	76	222	10	100
UGCTC5S-X0	457	21.6	127	222	10	100
Kabelbinder mit Ring						
UGCTE3S-X0	305	21.6	76	222	10	100
UGCTE5S-X0	475	21.6	127	222	10	100

Hinweis: Montagebohrung mit 6 mm Durchmesser bei durchführungsartigen Cinch-Kabelbindern

Flachkopfschrauben für Kabelbinder mit Ring und Öse

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
UCTGS1224-X	12-24 UNC x 5/8mm (.625") Flachkopf-Kreuzschlitzschraube	10	100
UCTGSM5-X	M5 x 16mm Flachkopf-Kreuzschlitzschraube	10	100
UCTGSM6-X	M6 x 16mm Flachkopf-Kreuzschlitzschraube	10	100

Klettverschlusskabelbinder

Farbtabelle

Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Schwarz	0
Rot	2
Orange	3
Gelb	4
Grün	5

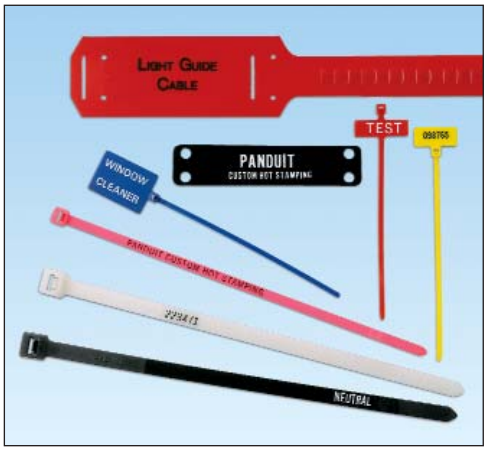
Farbe	*PANDUIT* -Zusatz
Blau	6
Grau	8
Weiß	10
Kastanienbraun	12

Verfügbarkeitsliste der Artikelnummern

Standardverpackung	
Artikelnummer	**Farbe**
HLM-15R	0,2,3,4,5,6,8,10
HLS-15R	0,2,3,4,5,6,8,10
HLS-75R	0,2,3,4,5,6,8,10
HLS1.5S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
HLS3S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
HLS5S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
HLSP1.5S-X	0,12
HLSP3S-X	0,12
HLSP5S-X	0,12
HLT2I-X	0,2,3,4,5,6,8,10
HLT3I-X	0,2,3,4,5,6,8,10
HLTP2I-X	0,12
HLTP3I-X	0,12
TTS-20R	0
TTS-35RX	0
TTS-35R3	0
UCT3S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
UCT5S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
UGCTC3S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
UGCTC5S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
UGCTE3S-X	0,2,3,4,5,6,8,10
UGCTE5S-X	0,2,3,4,5,6,8,10

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Heißstempelservice für individuell bedruckte Kabelbinder



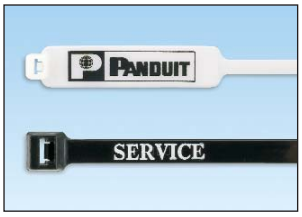
Mit dem individuellen Heißstempelservice können Sie Kabelbinder und Markierungsschilder von *PANDUIT* dauerhaft mit eigenen Informationen bedrucken. Grafiken, Text, Zahlen und Farben bieten zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Anpassung. Heißbedruckte Kabelbinder und Markierungsschilder werden üblicherweise zur Kennzeichnung oder Etikettierung wichtiger Bauteile verwendet. Kabelbinder, Markierungsbinder, Markierungsschilder und Markierungsbänder von *PANDUIT* sind für alle Ihre Anwendungen erhältlich.

Sie haben die Auswahl zwischen:

- Sieben Textfarben (schwarz, blau, grün, rot, gelb, orange, weiß)
- Verschiedene Zeichen und Schriftarten
- Fortlaufende Nummerierung
- Kundeneigene Logos und Diagramme

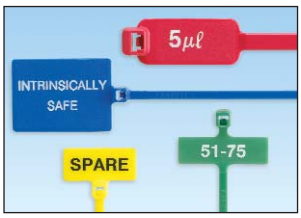
Mindestbestellmenge: (Teile/Artikelnummer und Nachricht)
- 5000 für Kabelbinder mit Querschnitt Miniature, Intermediate, Standard und Heavy-Standard
- 3000 für Kabelbinder mit Querschnitt Light-Heavy, Heavy und Extra-Heavy

Für Bestellungen und Anfragen zum Heißstempelservice rufen Sie uns bitte an unter 44.20.8601.7200



Kabelbinder

– Werden überall verwendet, wo Drähte, Kabel, Schläuche oder Leitungsrohre gebündelt werden sollen
– Erhältlich in verschiedenen Farben zur Farbkodierung
– Querschnitte: Intermediate, Standard, Heavy-Standard, Light-Heavy, Heavy und Extra-Heavy



Kabelbinder mit Beschriftungsfläche und Fähnchen

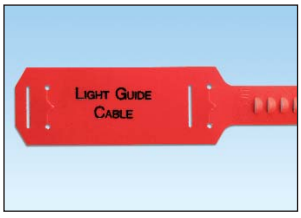
– Zur gleichzeitigen Befestigung und Kennzeichnung von Bündeln
– Erhältlich in verschiedenen Farben zur Farbkodierung
– Querschnitte: Miniature und Standard



Markierungsschilder

– Können in jeder beliebigen Richtung, vertikal oder horizontal, als Markierungsschild befestigt werden
– In Weiß oder wetterbeständigem Schwarz erhältlich
– Erhältliche Größen von Markierungsschildern:

38.1mm x 19.1mm	63.5mm x 19.1mm
44.5mm x 19.1mm	88.9mm x 19.1mm
50.8mm x 19.1mm	63.5mm x 44.5mm



Kabelmarkierungsband

– Zur Kennzeichnung und Kodierung von Telefonkabeln- und LWL-Ersetzt kostspielige und aufwendige Kabelanhänger aus Blei
– Geringes Gewicht, einfach zu verarbeiten
– Kann als Wickel-Kennzeichnungsschild oder Fähnchenmarkierung verwendet werden
– Auch für unterirdische Kennzeichnung geeignet
– Aus Polyethylen, erhältlich in Rot und Grau
– Beschriftungsfläche: 38.1mm x 66.4mm

Zulassungen von *PANDUIT*-Kabelbindern

Logo (Symbol)	Agentur	Spez./Zulassung	Anforderung	Anwendbare Produkte
LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	File E56854 and MH29590	ZODZ(7), ZODZ(8), ALKW	Die meisten Kabelbinder mit den Querschnitten Miniature, Intermediate, Standard, Light-Heavy und Heavy sind in den USAund Kanada anerkannt oder gelistet
C US	Canadian Standards Association	File 031212	C22.2 Nr. 18.5-02 unter der Kategorie „Fittings – Positioning Devices“	Die meisten Kabelbinder mit den Querschnitten Miniature, Intermediate, Standard, Light-Heavy und Heavy sind in den USAund Kanada anerkannt oder gelistet
EN50146	Conformité Européenne	Niederspannungs-richtlinie 73/23/EWG (geändert durch 93/68/EWG). *Pan-Ty*™ - und *Dome-Top*™ Barb Ty-Kabelbinder entsprechen ebenfalls den Anforderungen von EN50146	Eine CE-Kennzeichnung ist erforderlich für Produkte, die in der Europäischen Union verkauft werden. Richtlinien für die CE-Kennzeichnung schreiben die Mindestleistung dieser Produkte vor. Durch Anbringung der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass das Produkt den wesentlichen Anforderungen von speziellen Richtlinien entspricht.	Alle Kabelbinderprodukte
ABS TYPE APPROVAL PROGRAM	ABS (American Bureau of Shipping)	05-HS463235-PDA	Regeln für Seefahrzeuge von 2005, 1-1-4/7.7, 4-8/421.9.3 MODU-Regeln von 2001, 4-3-3/5.9.1	Serie PLT, Serie BT
	Bureau Veritas	Cert 05968/C0 BV1178B/BVN/04 File ACE 14/601/01	Regeln von Bureau Veritas für die Klassifizierung von Stahlschiffen	Serie PLT, Serie BT, Serie PRT, Serie CBR
	Det Norske Veritas	E-6405	Regeln von Det Norske Veritas für die Klassifizierung von Schiffen und mobilen Offshore-Anlagen	Serie PLT, Serie PLC, Serie PLM, Serie PRT, Serie PLWP, Serie PRWP, Serie PRST
	Germanischer Lloyd	30562-83HH, 32666-83HH, 51796-89HH, 98731-96HH	Zulassung durch Germanischer Lloyd	Serie PLT, Serie BT
	Germany (VG) Military	K17/97165	VG 95 387 – 100 MS 3367F	Serie PLT, Serie BT, Serie SST
	Versandregister Korea	NYK06431-EL001, EL002, EL003	Bauartzulassung für die Regeln zur Klassifizierung von Stahlschiffen	Serie PLT, Serie BT, Befestigungen
	Lloyd Versandregister	89/60111 (E3)	Bauartzulassung durch Lloyd's Register	Serie PLT, Serie BT, Serie SST
	NRC (Atomregulierungsrat der USA)	NRC 10CFR50	Qualitätssicherungskriterien für Kernkraftwerke und Wiederaufbereitungsanlagen	Alle Kabelbinderprodukte
	Nippon Kaiji Kyokai	85VZ004B, 85BZ005B, 85VZ006B	Bauartzulassung durch Nippon Kaiji Kyokai	PLT2H-12H, PLT2EH-12EH, PRT2EH-12EH, SST2H-8H
PLENUM RATED	Plenum-Rated	PANDUIT logo	Das *PANDUIT*-Symbol kennzeichnet, dass die Kabelbinder zum Einsatz in Plenum oder Lüftungsschächten geeignet sind, gemäß Abschn. 300.22(C) und (D) des National Electrical Code und den Regeln 12-010 (3), (4) und (5) sowie 12-020 des Canadian Electrical Code, Part I.	Kabelbinder aus Halar (702Y) und bestimmte Kabelbinder aus Nylon 6.6, wie im Katalog angegeben
	US Military Aerospace Standard	QPL-AS23190-2	SAE spez AS23190	Siehe Querverweis auf Militärspezifikation auf Seite B1.105
aqa INTERNATIONAL	AQA International	ISO/TS16949	AQA-Registrierung Prüfzertifikat für Qualitätsmanagementsystem	Produktionsanlage in Tinley Park, Illinois (Abteilung Kabelbinder).

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Querverweis auf Militärspezifikation

Die in folgender Tabelle aufgeführten Kabelbinder und Kabelbinder mit Beschriftungsfläche erfüllen alle Testanforderungen der Luft- und Raumfahrtnorm SAE-AS23190A (ehemals MIL-S-23190E) sowie die Abmessungsanforderungen der Luft- und Raumfahrtnormen SAE-AS33671 (ehemals MS3367) und SAE-AS33681 (ehemals MS3368).

		Übersicht zu Kabelbindern				
Mil. Std. Teilenummer	**Farbe**	***PAN-TY™***	***DOME-TOP™* Barb Ty**	***STA-STRAP™***	***BELT-TY™* In-Line**	***CONTOUR-TY™***
MS3367-1-0	Schwarz*	PLT2S-C00, -M00	—	—	—	—
MS3367-1-1	Braun	PLT2S-C1, -M1	BT2S-M1	—	—	—
MS3367-1-2	Rot	PLT2S-C2, -M2	BT2S-M2	—	—	—
MS3367-1-3	Orange	PLT2S-C3, -M3	BT2S-M3	—	—	—
MS3367-1-4	Gelb	PLT2S-C4Y, -M4Y	BT2S-M4Y	—	—	—
MS3367-1-5	Grun	PLT2S-C5, -M5	BT2S-M5	—	—	—
MS3367-1-6	Blau	PLT2S-C6, -M6	BT2S-M6	—	—	—
MS3367-1-7	Lila	PLT2S-C7, -M7	BT2S-M7	—	—	—
MS3367-1-8	Grau	PLT2S-C8, -M8	BT2S-M8	—	—	—
MS3367-1-9	Natur	PLT2S-C, -M, -VMR	BT2S-C, -M	SST2S-C, -M	—	—
MS3367-2-0	Schwarz*	PLT4S-C00, -M00	—	—	—	—
MS3367-2-1	Braun	PLT4S-M1	—	—	—	—
MS3367-2-2	Rot	PLT4S-C2, -M2	BT4S-M2	SST4S-M2	—	—
MS3367-2-3	Orange	PLT4S-C3, -M3	BT4S-M3	—	—	—
MS3367-2-4	Gelb	PLT4S-C4Y, -M4Y	BT4S-M4Y	—	—	—
MS3367-2-5	Grun	PLT4S-C5, -M5	BT4S-M5	—	—	—
MS3367-2-6	Blau	PLT4S-C6, -M6	BT4S-M6	—	—	—
MS3367-2-7	Lila	PLT4S-C7, -M7	BT4S-M7	—	—	—
MS3367-2-8	Grau	PLT4S-C8, -M8	BT4S-M8	—	—	—
MS3367-2-9	Natur	PLT4S-C, -M	BT4S-C, -M	SST4S-C, -M	—	—
MS3367-3-0	Schwarz*	PLT4H-L00, -TL00	—	—	—	—
MS3367-3-1	Braun	PLT4H-TL1	—	—	—	—
MS3367-3-2	Rot	PLT4H-TL2	—	—	—	—
MS3367-3-3	Orange	PLT4H-TL3	—	—	—	—
MS3367-3-4	Gelb	PLT4H-TL4Y	—	—	—	—
MS3367-3-5	Grun	PLT4H-TL5	—	—	—	—
MS3367-3-6	Blau	PLT4H-TL6	—	—	—	—
MS3367-3-9	Natur	PLT4H-L, -C, -TL	BT4LH-L, -TL	SST4H-L, -D	—	—
MS3367-4-0	Schwarz*	PLT1M-C00, -M00, -XMR00	—	—	—	—
MS3367-4-0	Schwarz*	PLT1.5M-XMR00	—	—	—	—
MS3367-4-1	Braun	PLT1M-C1, -M1, -XMR1	BT1M-M1	—	—	—
MS3367-4-2	Rot	PLT1M-C2, -M2, -XMR2	BT1M-M2	—	—	—
MS3367-4-3	Orange	PLT1M-C3, -M3, -XMR3	BT1M-M3	—	—	—
MS3367-4-4	Gelb	PLT1M-C4Y, -M4Y, -XMR4Y	BT1M-M4Y	—	—	—
MS3367-4-5	Grun	PLT1M-C5, -M5, -XMR5	BT1M-M5	—	—	—
MS3367-4-6	Blau	PLT1M-C6, -M6, -XMR6	BT1M-M6	—	—	—
MS3367-4-7	Lila	PLT1M-C7, -M7, -XMR7	BT1M-M7	—	—	—
MS3367-4-8	Grau	PLT1M-C8, -M8, -XMR8	BT1M-M8	—	—	—
MS3367-4-9	Natur	PLT1M-C, -M, -XMR	BT1M-C, -M, -XMR	SST1M-C, -M	—	—
MS3367-4-9	Natur	PLT.7M-C, -M	—	—	—	—
MS3367-4-9	Natur	PLT1.5M-XMR	BT1.5M-XMR	—	—	—
MS3367-5-0	Schwarz*	PLT1.5I-M00	—	—	—	—
MS3367-5-1	Braun	PLT1.5I-C1, -M1	BT1.5I-M1	—	—	—
MS3367-5-2	Rot	PLT1.5I-C2, -M2	BT1.5I-M2	—	—	—
MS3367-5-3	Orange	PLT1.5I-C3, -M3	BT1.5I-M3	—	—	—
MS3367-5-4	Gelb	PLT1.5I-C4Y, -M4Y	BT1.5I-M4Y	—	—	—

*Wetterbeständig gemäß ASTM D 4066-94B.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite B1.94

Querverweis auf Militärspezifikation (Fortsetzung)

		Übersicht zu Kabelbindern				
Mil. Std. Teilenummer	**Farbe**	***Pan-Ty™***	***Dome-Top™* Barb Ty**	***Sta-Strap™***	***Belt-Ty™* In-Line**	***Contour-Ty™***
MS3367-5-5	Grun	PLT1.5I-C5, -M5	BT1.5I-M5	—	—	—
MS3367-5-6	Blau	PLT1.5I-C6, -M6	BT1.5I-M6	—	—	—
MS3367-5-7	Lila	PLT1.5I-C7, -M7	BT1.5I-M7	—	—	—
MS3367-5-8	Grau	PLT1.5I-C8, -M8	BT1.5I-M8	—	—	—
MS3367-5-9	Natur	PLT1.5I-C, -M	BT1.5I-C, -M	SST1.5I-C, -M	—	—
MS3367-6-9	Natur	PLT8LH-L, -C	BT8LH-L, -C	SST8H-L, -D	—	—
MS3367-6-9	Natur	—	BT9LH-L, -C	—	—	—
MS3367-7-0	Schwarz*	PLT3S-C00, -M00	—	—	—	—
MS3367-7-1	Braun	PLT3S-M1	—	—	—	—
MS3367-7-2	Rot	PLT3S-C2, -M2	BT3S-C2	—	—	—
MS3367-7-3	Orange	PLT3S-M3	—	—	—	—
MS3367-7-4	Gelb	PLT3S-M4Y	—	—	—	—
MS3367-7-5	Grun	PLT3S-M5	—	—	—	—
MS3367-7-6	Blau	PLT3S-M6	—	—	—	—
MS3367-7-7	Lila	PLT3S-M7	—	—	—	—
MS3367-7-8	Grau	PLT3S-M8	—	—	—	—
MS3367-7-9	Natur	PLT3S-C, -M	BT3S-C, -M	SST3S-C, -M	—	—
MS3367-8-9	Natur	PLT5H-L, -C	—	—	—	—
MS3367-9-9	Natur	PLT6H-L, -C	—	—	—	—
MS3367-11-9	Natur	PLT8H-L, -C	—	—	—	—
MS3367-14-9	Natur	PLT13H-Q, -C	—	—	—	—
MS3367-20-9	Natur	PLT5EH-Q, -C	—	—	—	—
MS3367-21-9	Natur	PLT6EH-Q, -C	—	—	—	—
MS3367-22-9	Natur	PLT8EH-C	—	—	—	—
MS3367-23-9	Natur	—	—	—	ILT2S-C, -M	—
MS3367-24-9	Natur	—	—	—	ILT4S-C, -M	—
MS3367-25-9	Natur	—	—	—	ILT4LH-TL	—
MS3367-29-9	Natur	—	—	—	ILT3S-C, -M	—
MS3367-30-9	Natur	—	—	—	—	CBR1M-M
MS3367-31-9	Natur	—	—	—	—	CBR1.5M-M
MS3367-32-1	Braun	—	—	—	—	CBR2M-M1
MS3367-32-2	Rot	—	—	—	—	CBR2M-M2
MS3367-32-3	Orange	—	—	—	—	CBR2M-M3
MS3367-32-4	Gelb	—	—	—	—	CBR2M-M4Y
MS3367-32-5	Grun	—	—	—	—	CBR2M-M5
MS3367-32-6	Blau	—	—	—	—	CBR2M-M6
MS3367-32-7	Lila	—	—	—	—	CBR2M-M7
MS3367-32-9	Natur	—	—	—	—	CBR2M-M
MS3367-33-9	Natur	—	—	—	—	CBR1.5I-M
MS3367-34-1	Braun	—	—	—	—	CBR3I-M1
MS3367-34-2	Rot	—	—	—	—	CBR3I-M2
MS3367-34-3	Orange	—	—	—	—	CBR3I-M3
MS3367-34-4	Gelb	—	—	—	—	CBR3I-M4Y
MS3367-34-5	Grun	—	—	—	—	CBR3I-M5
MS3367-34-6	Blau	—	—	—	—	CBR3I-M6
MS3367-34-7	Lila	—	—	—	—	CBR3I-M7
MS3367-34-8	Grau	—	—	—	—	CBR3I-M8
MS3367-34-9	Natur	—	—	—	—	CBR3I-M
MS3367-35-9	Natur	—	—	—	—	CBR4I-M
MS3367-36-9	Natur	—	—	—	—	CBR2S-M
MS3367-37-9	Natur	—	—	—	—	CBR3S-M
MS3367-38-9	Natur	—	—	—	—	CBR4S-M
MS3367-39-9	Natur	—	—	—	—	CBR2HS-D
MS3367-40-9	Natur	—	—	—	—	CBR4LH-TL
MS3367-41-9	Natur	—	—	—	—	CBR6LH-C

*Wetterbeständig gemäß ASTM D 4066-94B.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Querverweis auf Militärspezifikation (Fortsetzung)

		Übersicht zu Kabelbindern				
Mil. Std. Teilenummer	**Farbe**	***PAN-TY™***	***DOME-TOP™* Barb Ty**	***STA-STRAP™***	***BELT-TY™* In-Line**	***CONTOUR-TY™***
MS3368-1-2A	Rot	PLM2S-D2	—	—	—	—
MS3368-1-3A	Orange	PLM2S-D3	—	—	—	—
MS3368-1-4A	Gelb	PLM2S-C4Y, -D4Y	—	—	—	—
MS3368-1-5A	Grun	PLM2S-D5	—	—	—	—
MS3368-1-6A	Blau	PLM2S-D6	—	—	—	—
MS3368-1-8A	Grau	PLM2S-D8	—	—	—	—
MS3368-1-9A	Natur	PLM2S-C, -D	BM2S-C, -D	—	—	—
MS3368-1-9B	Natur	—	—	SSM2S-C, -D	—	—
MS3368-2-2A	Rot	PLM4S-D2	—	—	—	—
MS3368-2-4A	Gelb	PLM4S-D4Y	—	—	—	—
MS3368-2-6A	Blau	PLM4S-D6	—	—	—	—
MS3368-2-9A	Natur	PLM4S-C, -D	BM4S-C, -D	—	—	—
MS3368-2-9B	Natur	—	—	SSM4S-D	—	—
MS3368-3-4C	Gelb	PL2M2S-D4Y	—	—	—	—
MS3368-3-9C	Natur	PL2M2S-L, -D	B2M2S-D	—	—	—
MS3368-4-4D	Gelb	PL3M2S-D4Y	—	—	—	—
MS3368-4-9D	Natur	PL3M2S-L, -D	B3M2S-TL	—	—	—
MS3368-5-1E	Braun	PLM1M-M1	—	—	—	—
MS3368-5-2E	Rot	PLM1M-M2	—	—	—	—
MS3368-5-3E	Orange	PLM1M-M3	—	—	—	—
MS3368-5-4E	Gelb	PLM1M-M4Y	—	—	—	—
MS3368-5-5E	Grun	PLM1M-M5	—	—	—	—
MS3368-5-6E	Blau	PLM1M-M6	—	—	—	—
MS3368-5-7E	Lila	PLM1M-M7	—	—	—	—
MS3368-5-8E	Grau	PLM1M-M8	—	—	—	—
MS3368-5-9E	Natur	PLM1M-C, -M	BM1M-C, -M	—	—	—

Installationswerkzeuge

Die in folgender Tabelle aufgeführten Verarbeitungswerkzeuge von *PANDUIT* erfüllen alle Testanforderungen von MIL-T-81306 und die Abmessungsanforderungen von MS90387.

Mil. Std. Teilenummer	***PANDUIT* Artikelnummer**
MS90387-1	GTS, GS2B
MS90387-2	GS4H

Richtlinien zur Kabelbinderauswahl und technische Daten

Bestimmung des richtigen Kabelbindermaterials für Ihre Anwendung

Wenn Sie die Informationen aus unserem Diagramm zur Materialauswahl auf den Seiten B1.2 und B1.3 als Leitfaden heranziehen, sind Sie in der Lage, den für den vorgesehenen Zweck langfristig am besten geeigneten Kabelbinder und das am besten geeignete Material auszuwählen.

Um eine hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sind bei der Auswahl des richtigen Kabelbinders für jede Anwendung mehrere Faktoren zu berücksichtigen. Da *PANDUIT* nicht zu allen Kombinationen von möglichen Bedingungen Daten zur Verfügung stellen kann, sind die vorliegenden Informationen als Orientierungshilfe zu betrachten. Probekabelbinder müssen unter tatsächlichen Einsatzbedingungen getestet werden, um den für die Anwendung am besten geeigneten Kabelbinder zu bestimmen.

Zur Auswahl des optimalen Kabelbinders für eine bestimmte Anwendung kann das Diagramm auf den Seiten B1.2 und B1.3 herangezogen werden. Bestimmen Sie zunächst die wichtigsten Konstruktionskriterien und sehen Sie dann in der Tabelle nach, welches Material diese Anforderungen am besten erfüllt. Gehen Sie danach in der Tabelle die anderen Kriterien in vertikaler Richtung durch und treffen Sie so eine endgültige Entscheidung.

Beispiel Nr. 1

Einsatzbereiche	Auswahl
Die Anwendung erfordert eine hohe Strahlungsbeständigkeit (2 x 108 rd) und eine sehr gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe.	Die beste Wahl ist PEEK, TEFZEL■ oder HALAR▲. Sie sind zwar teurer als andere Materialien, doch beide besitzen eine hohe Beständigkeit gegen radioaktive Strahlung und Kohlenwasserstoffe.

Beispiel Nr. 2

Einsatzbereich	Auswahl
Die Anwendung erfordert ein preiswertes Material, gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und sauren Regen.	Die beste Wahl ist wetterbeständiges Polypropylen. Der Preis liegt im mittleren Bereich, die UV-Beständigkeit ist 6 und die Beständigkeit gegen Säure 9.

■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Bewitterung

Ultraviolettes Licht (ein Bestandteil des Sonnenlichts) greift im Lauf der Zeit die meisten Kunststoffe an und verändert ihre Eigenschaften, indem es ihre Molekülketten aufbricht. Diese Materialveränderung geht einher mit einer Reduzierung der Zugfestigkeit sowie mit Dehnungserscheinungen, Brüchigkeit, Farbveränderungen und matten Oberflächen.

Industrieruß (Carbon Black), der in *PANDUIT*-Kabelbindern aus Nylon, Polypropylen und Acetal verwendet wird, ist einer der wirksamsten Stabilisatoren, die heutzutage auf dem Markt sind. Eine gleichmäßige Verteilung von Industrieruß erzeugt eine hohe Beständigkeit gegen UV-Licht, ohne dass dadurch die übrigen physikalischen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Durch den Zusatz von Industrieruß oder einem beliebigen anderen UV-Lichtstabilisator wird die Lebensdauer der für Außenanwendungen eingesetzten Kunststoffe erhöht, jedoch die zerstörerische Wirkung des Lichts nicht gänzlich beseitigt. Einige Kunststoffe wie TEFZEL■ oder HALAR▲ sind aufgrund ihrer Zusammensetzung bereits sehr beständig gegen ultraviolettes Licht und benötigen daher keinen Zusatz von Stabilisatoren.

Bewitterungstests

Um die Wirkung von ultraviolettem Licht und die Wirksamkeit von UV-Stabilisatoren sichtbar werden zu lassen, führt *PANDUIT* in Übereinstimmung mit Industriestandards zwei Bewitterungstests durch: Bewitterung im Freien und beschleunigte Bewitterung.

Bewitterung im Freien

Die Bewitterung im Freien ist wohl die beste und realistischste der zwei Methoden. Sie wird in Übereinstimmung mit dem Standardverfahren für die Bewitterung von Kunststoffen im Freien, ASTM D1435, durchgeführt und gewährleistet, dass das Material nicht nur UV-Licht, sondern auch allen anderen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Damit spiegelt diese Methode zwar am besten die tatsächlichen Einsatzbedingungen wieder, doch es bestehen zwei Nachteile. Der Zeitraum, der benötigt wird, um eine Beeinträchtigung der Eigenschaften und einen Materialausfall zu erzeugen, ist sehr groß, und es lassen sich keine unterschiedlichen chemischen Einflüsse testen.

Beschleunigte Bewitterung

Prüfungen mit beschleunigter Bewitterung werden eingesetzt, um den Materialabbau durch eine Kombination aus ultraviolettem Licht, Temperatur und Feuchtigkeit zu bestimmen. Die angewandten Verfahren entsprechen den folgenden Normen:

- ASTM D 1499, Vorrichtung zur Schaffung von Arbeitsbeleuchtung und Wasserkontakt (Karbon-Bogenlampe) für Kontakt mit Kunststoffen
- ASTM G 154-04, Vorrichtung zur Schaffung von Arbeitsbeleuchtung und Wasserkontakt (Fluoreszierende UV-Kondensation) für nichtmetallische Materialien

Die in ASTM D1499 festgelegten Bedingungen schreiben eine Karbon-Bogenlampe, mit der das natürliche Sonnenlicht simuliert wird, und ein Wasserspray vor. Die Prüfkammer wird 20 Stunden pro Tag betrieben, wobei jeweils in Zyklen von zwei Stunden Sonneneinstrahlung über 108 Minuten sowie 12 Minuten lang Sonneneinstrahlung und Wasserspray simuliert werden. Die Temperatur eines schwarzen

Körpers innerhalb der Kammer beträgt während der Phase „ausschließlich Sonneneinwirkung“ ungefähr 63°C. Die Feuchtigkeit in der Kammer wird nicht geregelt.

Die Prüfkammer gemäß ASTM G 154-04 enthält fluoreszierende Sonnenlampen, um ausschließlich UV-Licht zu erzeugen. Während eines Teils des Zyklus wird mit einem erhitzten wassergefüllten Topf Kondensation erzeugt. Der tägliche Zyklus besteht aus 20 Stunden Lichteinstrahlung, gefolgt von 4 Stunden Kondensation. Die Temperaturen des schwarzen Körpers betragen während der Lichtphase 50°C und während der Kondensationsphase 40°C. *PANDUIT* hat eine eigene Kammer konstruiert, mit der sich die Wirkung von saurem Regen und ultraviolettem Licht auf Kabelbindermaterialien simulieren lässt. Die Wirkung anderer gängiger Chemikalien, z. B. Streusalz, lässt sich in dieser Kammer ebenfalls prüfen.

Diese Verfahren eignen sich für eine schnelle Bestimmung der UV-Beständigkeit unterschiedlicher Kabelbindermaterialien. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass es zwischen der beschleunigten Alterung und dem echten Außenkontakt keine genauen Abhängigkeiten gibt.

■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Bewitterung (Fortsetzung)

Materialversagensprüfung

Der Materialabbau kann zu drei verschiedenen Versagensarten führen: Verlust der Materialzähigkeit, Verlust der Materialfestigkeit und Änderung des Aussehens. Die kritische Versagensart hängt ab von der jeweiligen Anwendung sowie den Anforderungen an das Material selbst.

Der Verlust der Materialzähigkeit wird anhand von Probeexemplaren des Materials, die vor und nach der Bewitterung auf ihre Zugfestigkeit geprüft werden, kontrolliert. Bei dieser Prüfung wird die durch längere Bewitterung bedingte, abnehmende Materialzähigkeit ermittelt.

Der Verlust der Materialfestigkeit lässt sich durch Messen von Längenänderungen sowie der Kerbschlagzähigkeit kontrollieren. Mit zunehmender UV-Einwirkung und Materialbrüchigkeit nimmt die Längenstabilität und Kerbschlagzähigkeit ab. Es wird darauf hingewiesen, dass das Material auch dann brüchig sein kann, wenn die Zugfestigkeit keinerlei Veränderung aufweist.

Zwar gehört eine Veränderung des Aussehens nicht zu den typischen Ausfallarten von Kabelbindern, doch neigt der Kunststoff nach längerer Zeit zu Verfärbungs- und Glanzverlusterscheinungen. Diese Veränderungen lassen sich durch Farbvergleiche unter Verwendung der Adams-Einheiten, die mit den Einheiten des National Bureau of Standards vergleichbar sind, messen.

PANDUIT verfügt über ein eigenes Programm zur Materialbewitterung, mit dem sich die zu erwartende Lebensdauer verschiedener Kabelbindermaterialien annähernd bestimmten lässt. Zu diesem Zweck werden zahlreiche gealterte Proben, die von überall auf der Welt gesammelt wurden, untersucht. In allen Fällen wird der Materialabbau mit zunehmender UV-Einwirkung größer. Die wichtigsten Anzeichen des Materialabbaus sind Brüchigkeit, Rissbildung und Glanzverlust auf der Oberfläche. Darüber hinaus wurde festgestellt, dass die Zeit bis zum Eintreten der Ausfallerscheinungen kürzer war als anhand von Industrieprüfungen an Materialproben ermittelt. Diese Abweichung ist teilweise darauf zurückzuführen, dass die Kabelbinder im tatsächlichen Einsatz unter Belastung geprüft wurden, während die meisten Kunstharzlieferanten ihre Bewitterungstests an unbelasteten Prüfstreifen durchführen.

Fünf Kabelbindermaterialien weisen eine sehr gute Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung auf: TEFZEL■, HALAR▲, wetterbeständiges Acetal, Nylon 12 und Edelstahl.

Die Bestimmung der Lebensdauer eines Materials im Außeneinsatz gestaltet sich schwierig, da neben der UV-Stabilität noch weitere Faktoren zu berücksichtigen sind. Diese Faktoren werden nachfolgend aufgeführt und sind zu berücksichtigen, bevor Sie sich für ein Kabelbindermaterial entscheiden.

Tabelle A - Externe Faktoren, die die Lebensdauer eines Kabelbinders beeinflussen

Faktor	Auswirkung auf Lebensdauer des Kabelbinders
Chemikalien	Anwendungen mit Chemikalieneinwirkung können die Lebensdauer verringern. Dieser Faktor trägt am meisten zur Verringerung der Lebensdauer eines Kabelbinders bei.
Bündel-durchmesser	Mit kleiner werdendem Bündeldurchmesser wird der Kabelbinder einer höheren Biegebelastung ausgesetzt. Ein dickes Band bei einem geringen Bündeldurchmesser ist einer höheren Belastung ausgesetzt.
Belastung	Ist der Kabelbinder einer hohen Belastung ausgesetzt, resultiert dies in einer höheren Spannung auf dem Kabelbinderkörper.
Dicke	Ein dünnerer Kabelbinder besitzt eine geringere Lebensdauer, da Oberflächenrisse die Dicke des Materials schneller durchdringen.
Vibration	Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen beschleunigen die Rissbildung auf der Materialoberfläche.
Grad der Bewitterung	Keine Abschirmung, kein Schatten, Ausrichtung nach Süden, größere Höhe über dem Meeresspiegel sowie hohe Temperaturen verringern die Lebensdauer des Kabelbinders.
Feuchtigkeit	Hohe Luftfeuchtigkeit bei gleichzeitig hohen Temperaturen kann durch Hydrolyse im Nylon zu Materialabbau führen.
Galvanisierte Metalle	Saurer Regen und säurehaltige Feuchtigkeit wirken auf galvanisierte Metalle und setzen Chemikalien frei, von denen bekannt ist, dass sie Nylon 6.6 angreifen.

Witterungsbeständigkeit	
Material, Farbe (Artikelnummer-Vorsatz)	**Jahre***
Polypropylen, Grün (109)	1
Nylon 6.6, Natur (kein Zusatz)	1 – 2
Flammhemmendes Nylon 6.6, Schwarz (60)	1 – 2
Flammhemmendes Nylon 6.6, Elfenbein (69)	1 – 2
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Natur (39)	1 – 2
PEEK, Polyetheretherketon, lichtdurchlässiges Braun (71)	1 – 2
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz (30)	4 – 5
Wetterbeständiges Polypropylen, Schwarz (100)	7 – 9
Wetterbeständiges Nylon 6.6, Black (0 and 00)	7 – 9
Hitzestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (300)	7 – 9
Wetterbeständiges Nylon 12, Schwarz (120)	12 – 15
TEFZEL■, marineblau (76)	>15
HALAR▲, Rotbraun (702Y)	>15
Wetterbeständiges Acetal, Schwarz	>20
Rostfreier Edelstahl	>30

*Basierend auf der Annahme, dass die Belastung minimal ist, keine chemische Einwirkung und keine Stoßeinwirkung vorhanden sind.
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Entflammbarkeit

Entflammbarkeit

Es wurden mehrere Prüfverfahren entwickelt, mit denen sich unterschiedliche Materialien auf ihre Brennbarkeit prüfen und vergleichen lassen.

Vertikale Brennprüfung UL 94

Proben eines Materials mit den Abmessungen 127 mm x 12,7 mm und der Dicke des geplanten Endprodukts werden in einem ungealterten Fertigungszustand und in gealtertem Zustand (7 Tage bei 70°C) geprüft. Für die Prüfung wird eine genau geregelte Flamme zehn Sekunden lang unter eine vertikal gehaltene Probe gehalten. Die geregelte Flamme wird dann entfernt und die Dauer des Flammenbrands der Probe wird aufgezeichnet. Wenn der Flammenbrand der Probe erlischt, wird sie sofort ein weiteres Mal der geregelten Flamme ausgesetzt. Nach weiteren zehn Sekunden Flammeneinwirkung wird die geregelte Flamme entfernt und die Dauer des Flammenbrands der Probe wird aufgezeichnet. Unter die Probe wird ein Stück Verbandwatte platziert. Falls Tropfen die Verbandwatte entzünden, wird dies ebenfalls protokolliert.

Anforderungen an Materialien klassifiziert nach 94V-0:

- Bei keiner der Proben hält ein Flammenbrand länger als zehn Sekunden nach jeder Einwirkung der Prüfflamme an
- Die Gesamtdauer des Flammenbrands bei zehn Flammeneinwirkungen (zwei Einwirkungen der Prüfflamme bei jeder der fünf Proben) darf 50 Sekunden nicht überschreiten
- Keine der Proben darf bis zur Halteklemme abbrennen oder abglimmen
- Bei keiner der Proben tropfen brennende Partikel herab, die trockene Verbandwatte entzünden, die sich 305 mm unterhalb des Prüfkörpers befindet
- Bei keiner der Proben tritt ein Glimmen auf, das mehr als 30 Sekunden anhält, nachdem die Prüfflamme zum zweiten Mal entfernt wurde

Anforderungen an Materialien klassifiziert nach 94V-1:

- Bei keiner der Proben tritt ein Flammenbrand auf, der mehr als 30 Sekunden nach jeder Einwirkung der Prüfflamme anhält
- Die Gesamtdauer des Flammenbrands bei zehn Flammeneinwirkungen (zwei Einwirkungen der Prüfflamme bei jeder der fünf Proben) darf 250 Sekunden nicht überschreiten
- Keine der Proben darf bis zur Halteklemme abbrennen oder abglimmen
- Proben können kurzzeitig brennende Partikel herabtropfen lassen, die die trockene Verbandwatte jedoch nicht entzünden dürfen, die sich 305 mm unter dem Prüfkörper befindet
- Bei keiner der Proben tritt ein Glimmen auf, das mehr als 60 Sekunden anhält, nachdem die Prüfflamme zum zweiten Mal entfernt wurde

Anforderungen an Materialien klassifiziert nach 94V-2:

- Bei keiner der Proben hält ein Flammenbrand mehr als 30 Sekunden nach jeder Einwirkung der Prüfflamme an
- Die Gesamtdauer des Flammenbrands bei zehn Flammeneinwirkungen (zwei Einwirkungen der Prüfflamme bei jeder der fünf Proben) darf 250 Sekunden nicht überschreiten
- Keine der Proben darf bis zur Halteklemme abbrennen oder abglimmen
- Proben können kurzzeitig brennende Partikel herabtropfen lassen, die die trockene Verbandwatte entzünden dürfen, die sich 305 mm unter dem Prüfkörper befindet
- Bei keiner der Proben tritt ein Glimmen auf, das mehr als 60 Sekunden anhält, nachdem die Prüfflamme zum zweiten Mal entfernt wurde

Entflammbarkeit (Fortsetzung)

ASTM D 635

Proben eines Materials mit den Abmessungen 125 mm x 12,5 mm und der Dicke des erwünschten Endprodukts werden in unbewittertem Neuzustand geprüft. An die Probe wird eine genau geregelte Flamme gehalten und eine Stoppuhr gestartet. Die Flamme wirkt 30 Sekunden lang auf die Probe ein. Die Stoppuhr wird angehalten, sobald der Brand oder das Glimmen aufhört oder die Flamme bis zu einer Markierung 100 mm vom freien Ende entfernt vorgedrungen ist. Es werden zehn Proben geprüft. Sollte eine Probe bis zur 100-mm-Markierung abbrennen, werden weitere zehn Proben getestet.

Brenngeschwindigkeit

- Sind zwei oder mehr Proben bis auf die 100-mm-Markierung abgebrannt, dann wird als durchschnittliche Brenngeschwindigkeit (cm/min) der Durchschnitt der Brenngeschwindigkeiten aller Proben, die bis auf die 100 mm-Markierung abgebrannt sind, herangezogen

Durchschnittliche Brenndauer und durchschnittliches Ausmaß des Brennvorgangs

- Die durchschnittliche Brenndauer und das durchschnittliche Ausmaß des Brennvorgangs der Probe werden angegeben, wenn keine der zehn Proben oder nicht mehr als eine von zwanzig Proben bis auf die 100-mm-Markierung abgebrannt ist

- Durchschnittliche Brenndauer (ATB):

$$ATB,\ s = \frac{\sum_0^N [Zeit(Sek.) - 30(Sek.)]}{N}$$

N = Anzahl der getesteten Proben
Gerundet auf die nächsten 5 Sekunden

- Durchschnittliches Ausmaß des Brennvorgangs (AEB):

$$AEB,\ mm = \frac{\sum_0^N [10(mm) - unverbrannte\ Länge(mm)]}{N}$$

N = Anzahl der getesteten Proben
Gerundet auf die nächsten 5 mm

Tabelle B – Entflammbarkeitswerte

Materials	P/N Suffix	UL 94	ASTM D 635
Nylon 6.6, Natur	None	94V-2 @ .71mm	AEB = 20mm ATB = 5 Sekunden
Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz (erfüllt Mil.-Spez.)	00	94V-2 @ .71mm	AEB = 20mm ATB = 5 Sekunden
Wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz*	0	94V-2** @ .71mm	AEB = 20mm ATB = 5 Sekunden
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Schwarz	30	94V-2 @ .71mm	AEB = 20mm ATB = 5 Sekunden
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6, Natur	39	94V-2 @ .71mm	AEB = 20mm ATB = 5 Sekunden
Hitzestabilisiertes, wetterbeständiges Nylon 6.6, Schwarz	300	94V-2 @ .71mm	AEB = 20mm ATB = 5 Sekunden
Flammhemmendes Nylon 6.6, Schwarz	60	94V-0 @ .81mm	AEB = 15mm ATB = < 5 Sekunden
Flammhemmendes Nylon 6.6, Natur Elfenbein	69	94V-0 @ .81mm	AEB = 15mm ATB = < 5 Sekunden
PEEK, Polyetheretherketon, lichtdurchlässiges Braun	71	94V-0 @ 1.5mm	—
Metalldetektierbar Nylon 6.6, Blau	86	94 HB @ .71mm	AEB = 20mm ATB = 5 Sekunden
Wetterbeständiges Nylon 12, Schwarz	120	94 HB @ 1.6mm	Durchs. Brennrate 1.6cm/min.
Polypropylen, Grün	109	94 HB @ .94mm	Durchs. Brennrate 2cm/min.
Wetterbeständiges Polypropylen, Schwarz	100	94 HB @ .94mm	Durchs. Brennrate 2cm/min.
TEFZEL■, marineblau	76	94V-0 @ 1.5mm	AEB = 15mm ATB = < 5 Sekunden
HALAR▲, Kastanienbraun	702Y	94V-0 @ .18mm	AEB = 15mm ATB = < 5 Sekunden
Wetterbeständiges Acetal, Schwarz	DT Vorsatz	94 HB @ 1.5mm	Durchs. Brennrate 2.8cm/min

*UL-anerkannte Kabelbinder erfüllen die angegebenen Werte. **UL-anerkannte -0 Teile
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc

Radioaktive Strahlung/Feuchtigkeit/Temperatur/Zugfestigkeit

Radioaktive Strahlung

Installierte Kabelbinder aus unterschiedlichen Materialien wurden verschiedenen Strahlendosen ausgesetzt, um die maximale Toleranzgrenze zu bestimmen. Die Prüfungen wurden von *PANDUIT* durchgeführt, um die Eignung dieser Materialien in Atomkraftwerken zu bestimmen (zugrunde gelegt wurde die Strahlenbelastung nach einer Einsatzdauer von 40 Jahren). Informationen zu Strahlungsbeständigkeitswerten finden Sie in der Auswahltabelle für Kabelbinder (Seiten B1.2 und B1.3).

Feuchtigkeit

Viele Kunststoffe absorbieren bei hoher relativer Luftfeuchte Wasser, wodurch sich die Zugfestigkeit dieser Materialien stark verändern kann. Wenn Nylon 6.6 einer relativen Luftfeuchte von 100% ausgesetzt wird, absorbiert es 8,5% Wasser, wodurch sich seine Zugfestigkeit im Vergleich mit der eines trockenen Kabelbinders um 50% reduziert. Polypropylen, HALAR▲, Nylon Typ 12, TEFZEL■, Acetal und PEEK sind Stoffe mit geringer Wasserabsorption, so dass sich auch ihre Zugfestigkeit nicht wesentlich ändert. Informationen zur Feuchtigkeitsabsorption finden Sie in der Auswahltabelle für Kabelbinder (Seiten B1.2 und B1.3).

Sachgerechte Lagerung

Nylon 6.6 ist ein hygroskopisches Material (wird durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit beeinflusst). Kabelbinder aus Nylon 6.6 werden am besten in geschlossenen Behältern bei 23°C/73°F (± 9°C/15°F) und 50% rel. LF. (relativer Luftfeuchte) gelagert. Eine unsachgemäße Lagerung, besonders in einer kalten/trockenen Umgebung, kann zu Feuchtigkeitsverlust führen, was die Leistung der Kabelbinder beeinträchtigt. Kabelbinder aus Nylon 6.6 werden von *PANDUIT* in einer Verpackung aus dickwandigen, hitzeversiegelten Polyethylentaschen geliefert, die auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 2,5% nach Gewicht konditioniert sind.

Temperatur

Wenn Kunststoffe hohen Temperaturen ausgesetzt sind, reduziert sich in der Regel ihre Stabilität aufgrund von Oxidationserscheinungen.

Die Höchsttemperatur für den Dauereinsatz von Kabelbindermaterialien hängt von der Einwirkungsdauer der erhöhten Temperatur sowie anderen Umweltbedingungen ab. In einer warmen Umgebung werden Kunststoffe anfänglich biegsamer und weicher. Nach längerer Zeit können jedoch Oxidationserscheinungen auftreten, die den Kunststoff brüchig werden lassen, was dazu führt, dass Kunststoff-Kabelbinder bei Stoß- oder Vibrationseinwirkung reißen können.

Die Höchsttemperatur für den Dauereinsatz basiert auf dem „Relativen thermischen Index“ von UL (mechanisch ohne Stoßeinwirkung), der von UL gemäß UL 746B festgelegt wurde. Dabei handelt es sich um einen Indikator für die Fähigkeit eines Materials, eine bestimmte physische Eigenschaft unter längerfristiger Einwirkung von erhöhten Temperaturen beizubehalten. Er basiert auf der Annahme, dass keine Last, keine chemische Einwirkung und keine Stoßeinwirkung vorhanden sind. Die Höchsttemperaturen für den Dauereinsatz von Kabelbindermaterialien sind in der Tabelle zur Kabelbinderauswahl aufgeführt (Seiten B1.2 und B1.3).

Durch Kälteeinwirkung werden die meisten Kunststoffe ebenfalls brüchig, jedoch besitzen sie in der Regel dieselben Stabilitätseigenschaften, sobald sie wieder auf Raumtemperatur erwärmt wurden. Die Mindesttemperaturen für den Einsatz von Kabelbindermaterialien sind in der Tabelle zur Kabelbinderauswahl aufgeführt (Seiten B1.2 und B1.3).

Zugfestigkeit

Die meisten Kabelbinder werden aufgrund ihres Materials, ihrer Länge und Mindestzugfestigkeit ausgewählt. Die Mindestzugfestigkeit wurde gemäß der SAE Luft- und Raumfahrtnorm AS23190 bestimmt. Jeder Kabelbinderquerschnitt (SM = Subminiature, M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy und EH = Extra-Heavy) ergibt bei der Prüfung gemäß AS23190 eine andere Zugfestigkeit. Zunächst wird der Kabelbinder 24 Stunden einer Temperatur von 49°C (120°F) und einer relativen Luftfeuchte von 20% ausgesetzt. Dann wird der Kabelbinder an einem Spaltdorn befestigt und die Hälften des Spaltdorns mit 1 Zoll (25,4 mm) pro Minute auseinander bewegt.

Die Kraft, die erforderlich ist, um den Kabelbinder zu öffnen oder zu zerstören, ist die Zugfestigkeit. Die Zugfestigkeit ist zum einen von der Art des Verschlusses, zum anderen von der Zugfestigkeit (psi) des Materials abhängig.

Beispiel: Die Zugfestigkeit von Polypropylen beträgt etwa 1/3 bis 1/2 der Zugfestigkeit von Nylon 6.6. Somit wäre die Zugfestigkeit eines Kabelbinders aus Polypropylen deutlich geringer als die eines Kabelbinders aus Nylon 6.6 mit demselben Querschnitt. Dies gilt es bei der Auswahl eines geeigneten Kabelbinders ebenfalls zu berücksichtigen. Die verschiedenen Zugfestigkeitswerte sind in der Tabelle zur Kabelbinderauswahl aufgeführt (Seiten B1.2 und B1.3).

Halogenfrei

Alle Kabelbinder von *PANDUIT* (ausgenommen TEFZEL■ und HALAR▲) sind halogenfrei gemäß IEC-Spezifikation 61249-2-21

▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.

Tabelle C – Tabelle zur chemischen Beständigkeit

Für die Lebensdauer eines Kabelbindermaterials sind mehrere Faktoren verantwortlich. Der wichtigste hierbei ist die chemische Einwirkung. Verschiedene Chemikalien haben je nach chemischer Konzentration, Temperatur, Belastung und UV-Einwirkung unterschiedliche Auswirkungen auf Kunststoffe. Diese Tabelle liefert einen hervorragenden Leitfaden bei der Auswahl der besten Kabelbindermaterialien für die verschiedensten Einsatzumgebungen. Bitte beachten Sie, dass die Kontakttemperatur in dieser Tabelle zur chemischen Beständigkeit 21°C (70°F) beträgt.

Beständigkeit von *PANDUIT*-Kabelbindermaterialien gegen chemische Einwirkung bei 21°C

A = Hervorragend
B = Zufriedenstellend
C = Geringe Einwirkung
D = Angegriffen
— = Nicht geprüft

[1] = Unter bestimmten Bedingungen tritt Grubenbildung auf
[2] = Chemischer Angriff möglich unter Einwirkung von Schwefelsäure
Aq. = wässrig
C.S. = kalt gesättigt

Wirkstoff	Konzentration in Prozent	Nylon 6.6*	Nylon 12	Polypropylene	TEFZEL■	HALAR▲	PEEK	304 Rostfreier Edelstahl	316 Rostfreier Edelstahl
Acetaldehyd	90	B	—	C	A	A	A	—	—
Essigsäure	97	D	D	A	A	A	A	A	A
Essigsäure	10	C	B	A	A	A	—	A	A
Essigsäureanhydrid	90	—	B	A	A	A	—	A	A
Aceton	100	A	A	A	A	A	A	A	A
Acetophenon	100	—	—	B	A	A	—	A	A
Acetylen	100	—	—	A	A	A	A	A	A
Aluminiumchlorid	10	B	A	A	A	A	A	D	C
Aluminiumfluorid	10	B	A	A	A	A	—	D	C
Aluminiumhydroxid	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	—	A	A
Aluminium-Kaliumsulfat	10	B	A	A	A	A	—	A1	A1
Ammoniak	Alle	—	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumkarbonat	1 bis 5	—	A	—	A	A	—	A	A
Ammoniumchlorid	10 bis 25	D	A	A	A	A	A	A1	A
Ammoniumhydroxid	10	A	—	—	A	A	A	—	—
Ammoniumnitrat	100	—	A	A	A	A	A	A	A1
Ammoniumsulfat	10	—	A	A	A	A	A	E1	A
Amylacetat	100	—	—	C	A	A	A	A	A
Anilin	100	—	B	A	A	A	A	A	A
Antimontrichlorid	Alle	D	—	A	A	A	A	A	A
Arsensäure	1 bis 80	—	—	A	A	A	—	A	A
Bariumcarbonat	Alle	—	A	A	A	A	—	A	A
Bariumchlorid	Alle	—	A	A	A	A	—	A1	A
Bariumsulfat	Alle	—	A	A	A	A	—	A	A
Bariumsulfid	Alle	—	A	A	A	A	—	A	A
Benzol	100	A	A	C	A	A	A	A	A
Benzoesäure	100	D	A	A	A	A	A	A	A
Benzolchlorid	100	—	—	C	A	A	—	—	—
Benzylalkohol	100	—	—	A	A	A	A	—	—
Borsäure	Alle	D	A	A	A	A	A	B	—
Brom	100	D	D	D	A	A	D	D	D
Butadien	100	—	—	C	A	A	—	A	A
Butan	100	—	A	A	A	A	A	A	A
Butanediol	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Butylacetat	100	—	A	C	A	A	A	—	—
n-Butylalkohol	100	—	A	A	A	A	A	A	A
Butylphtalat	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Butyraldehyd	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Buttersäure	10 bis 100	D	—	A	A	A	—	A	A
Calciumcarbonat	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	A	A	A
Calciumchlorat	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	—	A	A
Calciumchlorid	5	C	A	A	A	A	A	A1	A1
Calciumhydroxid	50	—	—	A	A	A	A	A	A
Calciumhypochlorit	2	D	—	A	A	A	A	A1	A1

*Gilt für alle Nylon 6.6 (wetterbeständig, hitzestabilisiert und flammhemmend).
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Tabelle C – Tabelle zur chemischen Beständigkeit (Fortsetzung)

Wirkstoff	Konzentration in Prozent	Nylon 6.6*	Nylon 12	Polypropylene	TEFZEL■	HALAR▲	PEEK	304 Rostfreier Edelstahl	316 Rostfreier Edelstahl
Calciumnitrat	50	—	A	A	A	A	A	—	—
Calciumsulfat	2	C	—	A	A	A	A	A	A
Tetrachlorkohlenstoff	100	A	A	D	A	A	A	A	A
Tetrachlorkohlenstoff	Aq. 10	—	—	—	—	A	—	C1	A1
Chlor	trocken	—	D	D	A	A	D	C	C
Chlor	Wet	—	D	C	A	A	D	D	D
Chloressigsäure	10 bis 50	D	—	A	A	A	A	D	C
Chlorbenzol	100	—	C	A	A	A	A	—	—
Chloroform	100	A	C	C	A	A	A	A	A
Chlorschwefelsäure	10 bis 100	D	D	D	B	A	D	D	D
Chromsäure	10 bis 50	D	D	A	A	A	A	C	C
Citronensäure	10 bis 50	B	B	A	—	A	A	A	A
Kupferchlorid	1 bis 10	D	—	A	A	A	A	A1-D	A1-C1
Kupfercyanid	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	A	A	A
Kupfernitrat	50	—	—	A	A	A	A	A	A
Kresol	100	D	D	—	A	A	—	A	A
Crotonaldehyd	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Cyclohexan	100	—	A	C	A	A	A	A	—
Cyclohexanol	100	—	A	A	A	A	A	A	—
Cyclohexanon	100	—	A	C	A	A	A	A	—
Dibutyl Phthalate	100	—	—	A	A	A	A	—	—
Dichloroethan	100	—	—	A	—	A	A	A	A
Dichloroethylen	100	—	—	C	A	A	—	—	—
Dieselkraftstoff	100	—	A	C	A	A	A	A	A
Diethylether	100	—	A	A	A	A	A	A	A
Diglycolsäure	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	—	—	—
Diisobutylketon	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Dimethylamin	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Dimethylformamid	100	—	A	A	A	A	A	A	—
Dimethylsulfat	100	—	—	C	A	A	—	—	—
Dioctylphthalat	100	—	—	A	A	A	A	A	—
1.4-Dioxan	100	—	B	C	A	A	A	A	—
Ethylacetat	100	A	A	B	A	A	A	A	A
Ethylalkohol	100	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylchlorid	100	—	—	C	A	A	—	A	A
Ethylenchlorid	100	A	C	C	A	A	—	A	A
Ethylglykol	100	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylenoxid	100	—	—	C	A	A	A	—	—
Fettsäuren	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Eisen(III)-chlorid	50	D	—	A	A	A	C	D	D
Eisen(III)-hydroxid	Alle	—	—	A	A	A	—	A	A
Eisen(III)-nitrat	Alle	—	—	A	A	A	A	A	A
Eisen(II)-chlorid	Aq. C.S.	D	—	A	A	A	A	D	C
Eisen(II)-sulfat	10	—	—	A	A	A	A	A1	A
Fluor (trocken)	100	—	—	D	A	—	D	D	D
Formaldehyd	40	A	B	A	A	A	A	A1	A
Ameisensäure	Alle	D	D	A	A	A	C	A	A
Freone	100	A	—	—	A	A	A	—	—
Schweröl	100	—	A	—	A	A	A	A	A
Furfural	100	A	—	—	A	A	—	A	A
Gallussäure	Aq. C.S.	—	—	—	A	A	—	A	A
Benzin	100	A	—	C	A	A	A	A	A
Glycerin	100	—	A	A	—	A	—	A	A
Glycolsäure	40	D	—	A	A	A	—	—	—
Heptan	100	—	A	A	A	A	A	A	A
Hexan	100	—	A	A	A	A	A	A	A
Bromwasserstoffsäure	Alle	D	D	A	A	A	D	D	D

*Gilt für alle Nylon 6.6 (wetterbeständig, hitzestabilisiert und flammhemmend).
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite B1.104

Tabelle C – Tabelle zur chemischen Beständigkeit (Fortsetzung)

Wirkstoff	Konzentration in Prozent	Nylon 6.6*	Nylon 12	Polypropylene	TEFZEL■	HALAR▲	PEEK	304 Rostfreier Edelstahl	316 Rostfreier Edelstahl
Salzsäure	Alle	D	D	A	A	A	A	D	D
Blausäure	Alle	—	D	A	A	A	A	C	C
Fluorwasserstoffsäure	Alle	D	D	A	A	A	D	D	D
Hexafluorkieselsäure	30	—	D	A	A	A	—	D	D
Wasserstoffperoxid	30	D	B	B	A	A	A	B	A
Schwefelwasserstoff	trocken	—	—	A	A	A	A	A	A
Schwefelwasserstoff	Wet	D	—	A	A	A	—	C2	A2
Hydrochinon	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Iod	100	—	—	A	A	A	C	D	D
Iodoform	100	—	—	—	A	A	—	A	A
Isopropylalkohol	100	A	A	A	A	A	A	A	A
Düsentreibstoff	100	A	—	A	A	A	A	A	A
Milchsäure	10	A	B	A	A	A	—	A	A
Lanolin	10	A	A	A	A	A	—	A	A
Bleiacetat	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	A	A	A
Leinsamenöl	100	A	A	A	A	A	—	A	A
Magnesiumcarbonat	Aq. C. S.	—	A	A	A	A	—	A	A
Magnesiumchlorid	Aq. C.S.	C	A	A	A	A	A	A1	A1
Magnesiumnitrat	Aq. C. S.	—	A	A	A	A	—	A	A
Maleinsäure	100	—	—	A	A	A	A	—	—
Apfelsäure	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	—	A	A
Quecksilber(II)-chlorid	Dilute	—	A	A	A	A	A	D	D
Quecksilber	100	—	A	A	A	A	A	A	A
Methylalkohol	100	A	A	A	A	A	A	A	A
Methylbromid	100	—	—	D	A	A	—	—	—
Methylchlorid	100	—	—	C	A	A	—	—	A
Methylchloroform	100	A	—	C	A	A	—	—	—
Methylethylketon	100	—	A	C	A	A	A	A	A
Methylisobutylketon	100	A	—	C	A	A	—	A	A
Methylenchlorid	100	C	D	C	A	A	A	A	A
Naphtha	100	—	—	A	A	A	A	A	A
Naphthalen	100	—	B	A	A	A	A	A	A
Nickelchlorid	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	A	A1	A1
Nickelsulfat	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	A	A1	A1
Salpetersäure	10 bis 30	D	D	A	A	A	—	A	A
Salpetersäure	30 bis 68	D	D	D	B	A	C	A	A
Nitrobenzol	100	—	C	C	A	A	A	A	A
Nitromethan	100	A	—	—	A	A	—	—	—
Salpetrige Säure	5	—	—	—	A	A	A	A	A
Ölsäure	100	—	C	A	A	A	A	A	A
Oxalsäure	10	—	C	A	A	A	A	A	A
Sauerstoff	Alle	—	—	A	A	A	A	—	—
Paraffin	100	A	A	A	A	A	—	A	A
Perchloroethylen	100	—	—	C	A	A	A	A	A
Petrolether	100	—	A	A	A	A	A	A	A
Phenol	90	D	D	A	A	A	D	A	A
Phosphorsäure	10	D	D	A	A	A	A	A	A
Phosphorpentoxid	100	—	D	A	A	A	A	—	—
Phosphortrichlorid	100	—	D	C	A	A	—	A	A
Phthalsäure	50	—	—	C	A	A	—	A	A
Pikrinsäure	1	—	—	A	A	A	A	A	A
Kaliumbromat	1	—	—	A	A	A	—	—	—
Kaliumbromid	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	A	A1	A1
Kaliumcarbonat	Aq. C.S.	—	C	A	A	A	A	A	A
Kaliumchlorat	Aq. C. S.	—	B	A	A	A	A	A	A
Kaliumchlorid	5	—	A	A	A	A	A	A1	A1
Kaliumdichromat	Aq. C.S.	—	D	A	A	A	A	A	A
Kaliumferrocyanid	25	—	—	A	A	A	A	A	A
Kaliumhydroxid	30	C	—	A	A	A	A	C	C

*Gilt für alle Nylon 6.6 (wetterbeständig, hitzestabilisiert und flammhemmend).
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

Tabelle C – Tabelle zur chemischen Beständigkeit (Fortsetzung)

Wirkstoff	Konzentration in Prozent	Nylon 6.6*	Nylon 12	Polypropylene	TEFZEL■	HALAR▲	PEEK	304 Rostfreier Edelstahl	316 Rostfreier Edelstahl
Kaliumiodid	Aq. C.S.	—	A	A	—	A	—	A	A
Kaliumnitrat	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	A	A	A
Kaliumperchlorat	1	—	—	A	A	A	—	—	—
Kaliumpermanganat	5	D	D	A	A	A	A	A	A
Kaliumpersulfat	Alle	—	—	A	A	A	—	—	—
Kaliumsulfat	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	A	A	A
Kaliumsulfid	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	A	A	A
Propionsäure	50	—	—	A	A	A	—	—	—
Propylalkohol	100	A	—	A	A	A	A	A	A
Pyridin	100	—	A	C	A	A	A	C	C
Meerwasser	100	—	A	A	A	A	—	A1	A1
Silberchlorid	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	—	D	D
Silbernitrat	10	—	A	A	A	A	A	A	A
Natriumacetat	Aq. C.S.	A	—	A	A	A	A	A1	A
Natriumbenzoat	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	—	—	—
Natriumbicarbonat	Aq. C.S.	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumbisulfat	10	—	—	A	A	A	—	A	A
Natriumbisulfit	Aq. C.S.	—	B	A	A	A	—	A	A
Natriumborat	Aq. C.S.	—	—	A	A	A	—	A	A
Natriumcarbonat	2	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumchlorat	25	—	C	A	A	A	A	A	A
Natriumchlorid	10	A	A	A	A	A	A	A1	A1
Natriumchromat	Aq. C.S.	D	—	A	A	A	—	A	A
Natriumfluorid	5	—	—	A	A	A	—	A1	A1
Natriumhydroxid	10	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumhypochlorit	5	B	C	A	A	A	A	C1	A1
Natriumdithionit	Aq.C.S.	—	—	—	A	A	—	A	A
Natriumnitrat	5	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumperborat	Aq. C.S.	—	B	A	A	A	—	—	C
Natriumperchlorat	10	—	—	—	A	A	—	A	A
Natriumphosphat	5	—	A	A	A	A	—	A	A
Natriumsulfat	5	—	A	A	A	A	A	A	A
Natriumsulfid	5	—	A	A	A	A	A	A1	A
Natriumthiosulfat	25	—	A	A	A	A	—	A2	A2
Zinn(IV)-chlorid	Aq. C.S.	D	—	A	A	A	A	D	C
Zinn(II)-chlorid	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	A	C	B
Stearinsäure	100	—	C	A	A	A	—	A	A
Bernsteinsäure	100	—	B	A	A	A	—	—	—
Schwefel	100	—	A	A	A	A	A	B	C
Schwefeldioxid	Alle	D	—	C	A	A	A	A	A
Schwefelsäure	5	D	C	A	A	A	C	C	A
Schwefelsäure	50	D	D	A	A	A	D	D	C
Schwefelsäure	Konzentrat	D	D	C	A	A	D	C	C
Schweflige Säure	10	A	—	A	A	A	A	C1	A1
Gerbsäure	10	—	A	A	A	A	A	A	A
Weinsäure	50	—	B	A	A	A	A	A	A
Tetrahydrofuran	100	—	C	C	A	A	A	A	A
Toluol	100	A	A	C	A	A	A	A	A
Trichloressigsäure	10	D	—	B	A	A	—	D	D
Trichloroethylen	100	—	D	C	A	A	A	A1	A1
Terpentin	100	—	B	D	A	A	A	A	A
Harnstoff	50	—	A	A	A	A	—	—	—
Vinylacetat	100	—	—	A	A	A	—	—	—
Xylen	100	A	—	D	A	A	A	A	A
Zinkchlorid	70	D	A	A	A	A	A	A	A
Zinknitrat	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	—	A	A
Zinc Sulfate	Aq. C.S.	—	A	A	A	A	A	A	A

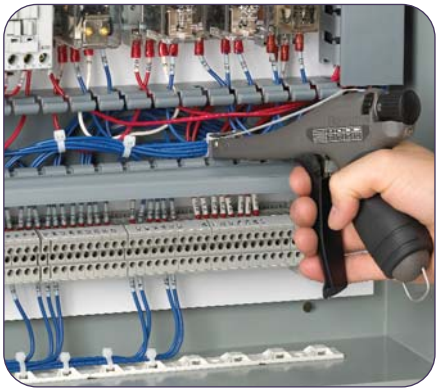
*Gilt für alle Nylon 6.6 (wetterbeständig, hitzestabilisiert und flammhemmend).
■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
▲HALAR ist eingetragenes Warenzeichen von Solvay Solexis, Inc.

NOTIZEN

MANUELLE KABELBINDER-INSTALLATIONSWERKZEUGE



PANDUIT bietet die meistverwendeten Handwerkzeuge für Kabelbinder in der Branche. Sie sind sehr flexibel und können in der Produktion, Wartung und auf dem Bau eingesetzt werden.



Besondere Merkmale:

- Werkzeuggesteuerte Spannung und Abschnitt
  - – Ergonomische Werkzeuge sind robust, leicht und einfach anzuwenden
  - – Handwerkzeuge
  - – Pneumatische Werkzeuge
- Bedienergesteuerte Spannung und Abschnitt
  - – Große Auswahl an Werkzeugen erhältlich für das komplette Sortiment der *PANDUIT*-Kabelbinder
  - – Kostengünstige Alternative für Anwendungen mit geringem Volumen



Kabelbinder-Installationswerkzeuge von *PANDUIT* fördern die Sicherheit des Bedieners, verringern Ausfallzeiten, erhöhen die Produktivität und bieten die geringsten Gesamtkosten. Wie bei allen Produkten von *PANDUIT* ist die Qualität der Konstruktion und Herstellung genau wie ausgezeichneter Kundendienst garantiert.

Auswahlanleitung – Handwerkzeuge, Zubehör und Kits

Handwerkzeuge

Manuell

Werkzeuggesteuerte Spannung und Abschnitt
Empfohlenes Einsatzvolumen: weniger als 50.000 Kabelbinder pro Jahr
Typische Einsatzbereiche: Anwendungen mit niedrigem bis mittlerem Volumen in den Branchen OEM, Instandhaltung und Reparatur oder Bau

Querschnitt	Artikelnummer-Seite B1.109					
	GTS	GTSL	GS2B	GTH	GS4H	GS4EH
SM	X	X				
M	X	X	X			
I	X	X	X			
S	X	X	X	X	X	
HS				X	X	
LH				X	X	X
H				X	X	X
EH						X

Querschnitt	
SM =	Subminiature
M =	Miniature
I =	Intermediate
S =	Standard
HS =	Heavy-Standard
LH =	Light-Heavy
H =	Heavy
EH =	Extra-Heavy

Benutzergesteuerte Spannung und Abschnitt
Empfohlenes Einsatzvolumen: weniger als 10.000 Kabelbinder pro Jahr
Typische Einsatzbereiche: Instandhaltung oder Bau

Querschnitt	Artikelnummer-Seite B1.110			
	STS2	STH2	ST3EH	STHV
M	X			
I	X			
S	X	X		
HS		X		
LH		X	X	X
H		X	X	X
EH			X	

Pneumatisch

Empfohlenes Einsatzvolumen: weniger als 250.000 Kabelbinder pro Ja
Typische Einsatzbereiche: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Volumen im Bereich OEM

Querschnitt	Artikelnummer-Seite B1.111	
	PTS	PTH
SM	X	
M	X	
I	X	
S	X	X
HS		X
LH		X
H		X

Zubehör und Kits

	Manuell			Pneumatisch		
	Artikelnummer	Werkzeug	Seite	Artikelnummer	Werkzeug	Seite
Sperrvorrichtungen für Werkzeugspannung	KGTSTL	GTS, GTSL	B1.112	KPTSTL	PTS, PTH	B1.112
	KGTHTL	GTH	B1.112	TTLK3	PPTS	B1.112
	TTLK3	GS2B, GS4H	B1.112			
Klingenaustauschsätze	KGTSBLD	GTS, GTSL	B1.112	KGTSBLD	PTS	B1.112
	KGTHBLD	GTH	B1.112	KPTHBLD	PTH	B1.112
	K2-BLD2	GS2B	B1.112	K2-BLD2	PPTS	B1.112
	K4H-BLD	GS4H	B1.112			
	K4EH-BLD	GS4EH	B1.112			
Werkzeughalfter	GHH	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, GS4EH	B1.112	GHH	PTS, PPTS	B1.112
Manschettensatz	KGTSSLV	GTS	B1.112			
	KGTHSLV	GTH	B1.112			
Druckluftschlauch, Filter/Regler, Adapteranschlüsse				PPH10	PTS, PTH, PPTS	B1.111
				PL289N1		B1.111
				PHCAQ		B1.111
				PHCAT		B1.111

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kabelbinder-Werkzeuge – benutzergesteuertes Spannen und Abschneiden



GTS

- Einsatz in Produktion, Wartung oder Baugewerbe
- Werkzeuggesteuerte Spannung ermöglicht bündiges Abschneiden und beschleunigt die Installation für geringere Installationskosten
- Geringes Gewicht, optimal ausbalanciert
- Einfache Spannungseinstellung, leicht zu bedienen
- Kombination aus optimalen Design-, Funktions- und Konstruktionsmerkmalen gewährleistet eine lange Lebensdauer
- Ersatzklingen erhältlich, siehe Seite B1.112
- Keine besonderen Wartungsanforderungen



GTS



GTSL



GS2B



GTH



GS4H



GS4EH

Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern	Gewicht g	Teileeigenschaften	Standards	Std. Pack. Größe
GTS	SM, M, I, S	278	Ergonomisches Design mit widerstandsfähigem Kunstharzgehäuse, schmaler Nase und gepolstertem Griff.	QPL laut Militär-Norm MS90387-1 und Militärspez. MIL-T-81306A	1
GTSL	SM, M, I, S	249	Ergonomisches Design mit widerstandsfähigem Kunstharzgehäuse, schmaler Nase und gepolstertem Griff. Kürzerer Griff (als GTS) für Benutzer mit kleineren Händen.	QPL laut Militär-Norm MS90387-1 und Militärspez. MIL-T-81306A	1
GS2B	M, I, S	327	Metallwerkzeug mit langlebiger Pulverbeschichtung.	QPL laut Militär-Norm MS90387-1 und Militärspez. MIL-T-81306A	1
GTH	S, HS, LH, H	340	Ergonomisches Design mit widerstandsfähigem Kunstharzgehäuse, schmaler Nase und gepolstertem Griff.	—	1
GS4H	S, HS, LH, H	454	Metallwerkzeug mit langlebiger Pulverbeschichtung.	QPL laut Militär-Norm MS90387-2 und Militärspez. MIL-T-81306A	1
GS4EH	LH, H, EH	454	Metallwerkzeug mit langlebiger Pulverbeschichtung.	—	1

Kabelbinderquerschnitte: SM = Subminiature, M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy, EH = Extra-Heavy.

Kabelbinder-Werkzeuge – benutzergesteuertes Spannen und Abschneiden



STS2

- Kostengünstige Werkzeugserie für Wartungs- oder Bauanwendungen
- Ausgezeichnetes Werkzeug für Anwendungen mit niedrigem Volumen



STS2



STH2



ST3EH



STHV

Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern	Farbe	Gewicht g	Teileeigenschaften	Std. Pack. Größe
STS2	M, I, S	Schwarz	71	Wirtschaftliches Werkzeug mit einer kurzen Griffspanne, obere Ladefunktion, geeignet für Rechts- und Linkshänder.	1
STH2	S, HS, LH, H	Rot	71	Wirtschaftliches Werkzeug mit einer kurzen Griffspanne, obere Ladefunktion, geeignet für Rechts- und Linkshänder.	1
ST3EH	LH, H, EH	Blau/ Schwarz	256	Zur Verarbeitung von Kabelbindern in den Querschnitten Light-Heavy, Heavy und Extra-Heavy. Robuste Ganzstahlkonstruktion mit bequemen Gummigriffen.	1
STHV	LH, H	Gelb	341	Robuste Stahlkonstruktion und Schließbegrenzer, welcher ein Einklemmen der Finger verhindert.	1

Kabelbinderquerschnitte: SM = Subminiature, M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy, EH = Extra-Heavy.

Installationsvorgang (STS2/STH2/ST3EH):
Kabelbinder um Kabelbündel installieren und durch Drücken des Wergzeuggriffs spannen. Spannung etwas lockern und Kabelbinder durch eine Vierteldrehung des Werkzeugs in beide Richtungen abschneiden.

Installationsverfahren (STHV):
Kabelbinder um das Bündel legen und durch Drücken des Griffs spannen. Mit einem zweiten Hebel wird der überschüssige Kabelbinder abgeschnitten.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pneumatische Handwerkzeuge – werkzeuggesteuertes Spannen und Abschneiden



PTS

- Pneumatisches, Tiggergesteuertes Spannen und Abschneiden von überschüssigem Kabelbinder in Sekundenbruchteilen
- Hohe Haltbarkeit, geringes Gewicht und ergonomisches Design – einfach zu bedienen, ermüdungsfreies Arbeiten
- Leicht austauschbare Spannungseinstellung
- Benötigt fettfreie Luft, keine besondere Wartung erforderlich



PTS



PTH

Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern	Gewicht g	Teileeigenschaften	Std. Pack. Größe
PTS	SM, M, I, S	490	Ergonomisches Design mit schlagfestem Kunstharzgehäuse und schwarzem Knopf.	1
PTH	S, HS, LH, H	907	Ergonomisches Design mit schlagfestem Kunstharzgehäuse und rotem Knopf.	1

Hinweis: Für alle Werkzeuge werden zum ordnungsgemäßen Betrieb der Schlauch PPH10 und der Filter/Regler PL289N1 benötigt.

Kabelbinder-Querschnitte: SM = Subminiature, M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy.

Zubehör für pneumatische Werkzeuge



PL289N1/PPH10



PHCAQ



PHCAT

Artikelnummer	verwendet mit Installationwerkzeug	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PL289N1	PTS, PPTS, PTH	Filter/Regler 0,5 µm Element, Regelbereich 0,2 – 6,9 bar, verfügt über 1/8" NPT Ausgangsbuchse (zum Schlauch PPH10) und 1/4" Schnelltrennungsstecker für Luftzufuhrleitung.	1
PPH10	PTS, PPTS, PTH	3 m Schlauchverbinder (Regler zu Werkzeug); enthält einen 3,3mm-NPT-Gewindeanschluss (an Regler) und einen schnelllösenden 3,3mm-Aufnahmeanschluss (an Werkzeug).	1
PHCAQ	PTS, PPTS, PTH	Adapteranschlusstück für 3 m-Schlauch (PPH10) und Regler mit 1/4" Schnelltrennungsbuchse verfügt über 1/8" NPT Verbindungsbuchse (für Schlauch) und 1/4" Schnelltrennungsstecker (für Regler).	1
PHCAT	PTS, PPTS, PTH	Adapteranschlusstück für 3 m-Schlauch (PPH10) und Regler mit 1/4" NPT Verbindungsbuchse, verfügt über 1/8" NPT Verbindungsbuchse (für Schlauch) und 1/4" NPT Verbindungsstecker (für Regler).	1

Zubehör für Handwerkzeuge:

Werkzeugkits zur Spannungsverriegelung

• Für Anwendungen, in denen ein Verriegelungsmechanismus entweder am Wählknopf (nur ein Querschnitt und ein Spannungswert zulässig) oder an der Spannungseinstellung (wobei eine Änderung des Querschnitts möglich bleiben muss) erforderlich ist



KGTHTL

Artikelnummer	verwendet mit Installationwerkzeug	Inhalt	Std. Pack. Größe
KGTSTL	GTS, GTSL	Sicherungskappe und Schraube.	1
KGTHTL	GTH	Sicherungskappe und Schraube.	1
KPTSTL	PTS, PTH	Sicherungskappe und Schraube.	1
TTLK3	GS2B, GS4H, PPTS	Auswahlverriegelungsklammer und Schrauben.	1

Ersatzklingen Sets

• Ersatzklingen Sets können als Teil eines Wartungsplans eingesetzt werden oder bei Bedarf, wenn der Abschnitt nicht glatt und sauber ist



KGTSBLD

Artikelnummer	verwendet mit Installationwerkzeug	Inhalt	Std. Pack. Größe
KGTSBLD	GTS, GTSL, PTS	Gewindesicherung, Schraube, Scheibe und Ersatzklinge.	1
KGTHBLD	GTH	Gewindesicherung, Schraube und Ersatzklinge.	1
K2-BLD2	GS2B, PPTS	Gewindesicherung, Schrauben und Ersatzklinge.	1
K4H-BLD	GS4H	Gewindesicherung, Schrauben und Ersatzklinge.	1
K4EH-BLD	GS4EH	Gewindesicherung, Schrauben und Ersatzklinge.	1
KPTHBLD	PTH	Gewindesicherung, Schraube und Ersatzklinge.	1

Halfter für Handwerkzeug

• Robustes Lederhalfter mit Nieten und zusätzlichem Haltegurt für das Werkzeug – praktische Gürtelhalterung



Artikelnummer	verwendet mit Installationwerkzeug	Farbe	Std. Pack. Größe
GHH	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, GS4EH, PTS, PPTS, ST3EH	Schwarz	1

NEU! Polstersatzkits

• Vorhandene GTS oder GTH Handwerkzeuge können mit einem Polstersatz aufgerüstet werden
• Reduziert die Vibrationsbelastung, die beim Spannen und Abschneiden von Kabelbindern entsteht
• Reduziert Ermüdungserscheinungen beim Bediener
• Aus einem einzigartigen Elastomermaterial hergestellt, das sich mit der Zeit weder vom Werkzeug löst noch brüchig wird



KGTSSLV

Artikelnummer	verwendet mit Installationwerkzeug	Farbe	Inhalt	Std. Pack. Größe
KGTSSLV	GTS	Schwarz	Polster und Schmiermittel.	1
KGTHSLV	GTH	Rot	Polster und Schmiermittel.	1

AUTOMATISCHE KABELBINDER-INSTALLATIONSSYSTEME



Das vollständige Produktsortiment an automatischen Kabelbinder-Installationssystemen von *PANDUIT* bietet eine überlegene Lösung zur großvolumigen Anwendung bei Kabelbaumherstellung, Montage, Befestigung und Verpackung. Diese ergonomischen Systeme erhöhen die Produktivität, bieten eine gleichbleibende Leistung und verringern Verletzungserscheinungen aufgrund häufiger Wiederholung von Bewegungsabläufen. Eine Reihe von Werkzeugen bietet flexible Lösungen für die individuellen Anforderungen der Anwender.



Besondere Merkmale

Drei Systeme erhöhen Produktivität, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit:

- **Kabelbinder werden in weniger als einer Sekunde installiert**
- **Verschiedene Kabelbinderausführungen und -größen sorgen für maximale Produktivität**
- **Optionale Software zur erweiterten Systemüberwachung und Leistungssteigerung**



Diese innovativen Funktionen ermöglichen eine höhere Zuverlässigkeit, gesteigerte Produktivität und reduzierte Gesamtkosten. Wie bei allen Produkten von *PANDUIT* ist die Qualität der Konstruktion und Herstellung genau wie ausgezeichneter Kundendienst garantiert.

Auswahlanleitung – Automatische Installationssysteme und Kabelbinder mit Rollenzufuhr

Empfohlen für eine jährliche Nutzung von über 250.000 Kabelbindern pro Jahr
Typische Anwendungsbereiche: OEM-Ausstatter/Auftragsfertigung mit hohem Volumen

PAT1M/PAT1.5M Systems

Werkzeugkopf zur Verwendung mit Querschnitt MINIATURE

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PAT1M	Für Binder mit Querschnitt Miniature und Bündeldurchmesser bis zu 21 mm	B1.115
PAT1.5M	Für Miniature-Kabelbinder und Bündeldurchmesser bis zu 33 mm	B1.115

Verteiler

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PDM	Stationärer Spender	B1.115
PDM-DI	Spender und Software für Datenschnittstelle	B1.117
PD-DIA	Zubehör für Datenschnittstelle – Software und Netzwerkkarte	B1.117

Durchleitungsschlauch

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PHM1	1m Durchleitungsschlauch	B1.116
PHM2	2m Durchleitungsschlauch	B1.116
PHM3	3m Durchleitungsschlauch	B1.116
PHM4	4m Durchleitungsschlauch	B1.116

Optionales Systemzubehˆr

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PDH10-37	Luftschlauch	B1.116
PL283N1	Filter/Regler	B1.116
PATMBM	Tischbefestigung und Fußpedal	B1.116

Kabelbinder mit Rollenzuführung

Kabelbinderbreite Miniature

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Seite
Kabelbinder mit Stahlzunge - Max. Bundeldurchm.: 21mm, 133 N			
BT1M-XMR	Nylon 6.6	Natur	B1.118
BT1M-XMR0	Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	B1.118
BT1M-XMR30	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	B1.118
Kabelbinder mit Stahlzunge - Max. Bundeldurchm.: 33mm, 133 N			
BT1.5M-XMR	Nylon 6.6	Natur	B1.118
BT1.5M-XMR0	Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	B1.118
BT1.5M-XMR30	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	B1.118
BT1.5M-XMR69	Flammhemmendes Nylon 6.6	Natur (Elfenbein)	B1.118
Polyamid Kabelbinder- Max. Bundeldurchm.: 21mm, 80 N			
PLT1M-XMR	Nylon 6.6	Natur	B1.119
PLT1M-XMR0	Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	B1.119
PLT1M-XMR00	Wetterbeständiges Nylon 6.6 (entspricht Mil.-Spez.)	Schwarz	B1.119
PLT1M-XMR30	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	B1.119
Polyamid Kabelbinder- Max. Bundeldurchm.: 33mm, 80 N			
PLT1.5M-XMR	Nylon 6.6	Natur	B1.119
PLT1.5M-XMR0	Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	B1.119
PLT1.5M-XMR00	Wetterbeständiges Nylon 6.6 (entspricht Mil.-Spez.)	Schwarz	B1.119
PLT1.5M-XMR30	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	B1.119

PAT2S System

Werkzeugkopf zur Verwendung mit Querschnitt STANDARD

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PAT2S	Für Binder mit Querschnitt Standard und Bündeldurchmesser bis zu 51 mm	B1.115

Verteiler

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PDS	Stationärer Spender	B1.115
PDS-DI	Spender und Software für Datenschnittstelle	B1.117
PD-DIA	Zubehör für Datenschnittstelle – Software und Netzwerkkarte	B1.117

Durchleitungsschlauch

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PHS2	2m Durchleitungsschlauch	B1.116
PHS3	3m Durchleitungsschlauch	B1.116

Verteilergestell

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PDSF	Verteilergestell	B1.116

Optionales Systemzubehˆr

Artikelnummer	Beschreibung	Seite
PDH10-37	Luftschlauch	B1.116
PL283N1	Filter/Regler	B1.116
PAT2SBM	Tischbefestigung und Fußpedal	B1.116

Kabelbinder mit Rollenzuführung

Kabelbinderbreite Standard

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Seite
Polyamid Kabelbinder- Max. Bundeldurchm.: 51mm, 222 N			
PLT2S-VMR	Nylon 6.6	Natur	B1.120
PLT2S-VMR0	Wetterbeständiges Nylon 6.6	Schwarz	B1.120
PLT2S-VMR00	Wetterbeständiges Nylon 6.6 (entspricht Mil.-Spez.)	Schwarz	B1.120
PLT2S-VMR30	Hitzestabilisiertes Nylon 6.6	Schwarz	B1.120

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Auswahlanleitung

Max. Bündeldurchm. mm	Werkzeugkopf	Verteilergestell	Durchleitungsschlauch	Kabelbinder - von der Rolle
21	PAT1M	PDM	PHM1, PHM2, PHM3, PHM4	BT1M-XMR, PLT1M-XMR
33	PAT1.5M	PDM		BT1.5M-XMR, PLT1.5M-XMR
51	PAT2S	PDS/PDSF	PHS2, PHS3	PLT2S-VMR

Werkzeugkopf – Drei Größen erhältlich für eine Vielzahl von Anwendungen

- Ergonomisches Design und geringes Gewicht beugt Ermüdung des Anwenders und Verletzungen durch sich wiederholende Handgriffe vor – kein Gegengewicht erforderlich
- Auslegung für Rechts- und Linkshänder
- Robuster, einteiliger Kabelbinder-Spitzensammler (für abgeschnittene Spitzen)
- Mit Spannungseinstellung
- Die eingebaute Sicherheitssperre verhindert ein Auslösen, falls die Backen blockiert sind



PAT1M



PAT1.5M



PAT2S

Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Verteilergestell	Durchleitungsschlauch	verwendet mit Kabelbindern	Std. Pack. Größe
PAT1M	21	PDM	PHM1, PHM2, PHM3, PHM4	PLT1M-XMR, BT1M-XMR	1
PAT1.5M	33	PDM		PLT1.5M-XMR, BT1.5M-XMR	1
PAT2S	51	PDS/PDSF	PHS2, PHS3	PLT2S-VMR	1

Steuergerät

- Mikroprozessorbasierte Steuerung überwacht die Systemleistung auf einer LCD-Anzeige; zeigt Produktionsdaten und Berichte an, einschließlich Fehlererkennung und Zykluszählung für bessere Zuverlässigkeit
- Online-HILFE-Menü auf der LCD-Anzeige in fünf Sprachen verfügbar (Englisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch und Französisch); benutzerfreundlich für schnelles und einfaches Erlernen



PDM



PDS

Artikelnummer	verwendet mit Werkzeugkopf	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PDM	PAT1M, PAT1.5M	Stationärer Spender mit elektronischer Anzeige Online-Hilfemenü über LCD-Anzeige, mehrere Sprachen, Alarmton bei Auftreten eines Fehlers. Das System arbeitet mit 4,5 bar (Minimum) ungeschmierter, gefilterter Luft und 100-240 VAC / 50 oder 60 Hz – automatische Anpassung innerhalb dieses Bereichs.	1
PDS	PAT2S	Steuergerät mit LCD-Anzeige, arbeitet mit ungeschmierter, gefilterter Druckluft (mindestens 4,5 bar) und 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz (die Umstellung innerhalb dieses Bereichs erfolgt automatisch)	1

Durchleitungsschlauch



PHM3

Artikelnummer	verwendet mit Werkzeugkopf	Beschreibung	Länge m	Std. Pack. Größe
PHM1	PAT1M, PAT1.5M	Leitet Kabelbinder und Signal vom Steuergerät zum Werkzeugkopf; leicht anzuschließende elektrische Verbinder sorgen für eine zuverlässige und sichere Verbindung.	1	1
PHM2			2	1
PHM3			3	1
PHM4			4	1
PHS2	PAT2S		2	1
PHS3			3	1

Verteilergestell



Artikelnummer	verwendet mit Verteiler	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PDSF	PDS (PAT2S)	Mit dem Metallrahmen wird das PDS-Steuergerät während der Zufuhr von Kabelbindern über der Kabelbinderrolle gehalten; kann frei stehend oder fest montiert auf einem Tisch oder Wagen verwendet werden.	1

Optionales Systemzubehör:

Filterregler und Druckluftversorgungsschlauch



PL283N1 PDH10-37

Artikelnummer	verwendet mit Verteiler	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PL283N1	PDM, PDS	Reguliert Luftzufuhr zum Spender Filter/Regler 25 µm (max.) Element, 3/8" Ports. Stecker und 3/8" Port sind im Lieferumfang enthalten.	1
PDH10-37	PDM, PDS	Luftschlauch von Filter/Regler zu Verteiler – 3 m – einschließlich Standardverbindungsstücke.	1

Tischbefestigung



PATMBM



Artikelnummer	verwendet mit Werkzeugkopf	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PATMBM	PAT1M, PAT1.5M	Für handfreien Betrieb bei hohem Einsatz. Tischbefestigung und Fußpedal im Lieferumfang.	1
PAT2SBM	PAT2S		1

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Ethernetfähige Steuergerät- und Datenschnittstellen-Software

Der exklusiv bei *PANDUIT* erhältliche Steuergerät mit Ethernet-Schnittstelle und der maßgefertigten Software für die Datenschnittstelle ermöglicht Produktionsmitarbeitern, Daten in einer Fabrikhalle in Echtzeit zu überwachen.

Mit der integrierten Ethernet-Netzwerkkarte und einer RJ45-Kabelverbindung verfügt das Steuergerät über eine physische Verbindung zwischen dem Kabelbinder-Installationssystem und einem industriellen Ethernet-Netzwerk.

- Bietet Produktionsmitarbeitern und/oder Entwicklern die Möglichkeit, Produktionsleistung zu messen und zu überwachen, wie z. B. Auftragsüberwachung, Zykluszählung, Seriennummern von Werkzeug und Steuergerät sowie routinemäßige Wartung
- Bietet die Möglichkeit, Benachrichtigungen mit spezifischen Systemnachrichten über E-Mail zu senden
- Datenerfassung und Berichterstellung zur Systemleistung erfolgt über eine exportierbare Logdatei; trägt zur Erkennung von Schulungsanforderungen des Bedieners bei
- Warnmeldungen können von entfernten Desktop-Computern überwacht werden



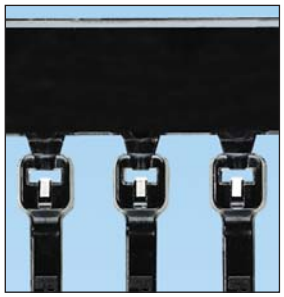
Artikelnummer	verwendet mit Verteiler	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PDM-DI	PDM	Ethernetfähiges PDM-Steuergerät und Datenschnittstellen-Software.	1
PDS-DI	PDS	Ethernetfähiges PDS-Steuergerät und Datenschnittstellen-Software.	1
PD-DIA	PDM/PDS	Datenschnittstellenzubehör für vorhandene PDM- und PDS-Steuergerät, einschließlich Software und Netzwerkschnittstellenkarte.	1

Kabelbinder mit Rollenzuführung

- Endlos-Kabelbinder (5.000 Binder/Rolle) ermöglichen eine kontinuierliche Zuführung und sorgen für hohe Produktivität und niedrigere Stillstandszeiten, da weniger Rollenwechsel erforderlich sind
- Kabelbinder mit Rollenzuführung und einzigartiger Edelstahlzunge mit einer minimalen Zugfestigkeit von 30 lbs. (133 N) ermöglichen höhere Spannung für anspruchsvolle Anwendungen
- Edelstahlzunge und Konstruktion des Binderkörpers bieten eine größere Bündelfestigkeit und verhindern das Verdrehen oder Verrutschen des Kabelbinders



BT_XMR



BT_XMR (0, 30)

Artikelnummer	Kabelbindertyp	Material	Farbe	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Breite mm	Min. Zugfestigkeit N
Kabelbinder mit Rollenzuführung für das System PAT1M							
BT1M-XMR	mit Stahlzunge	Polyamid 6.6	Natur	21	102	2.5	133
BT1M-XMR0	mit Stahlzunge	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	21	102	2.5	133
BT1M-XMR30	mit Stahlzunge	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	21	102	2.5	133
Kabelbinder mit Rollenzuführung für das System PAT1.5M							
BT1.5M-XMR	mit Stahlzunge	Polyamid 6.6	Natur	33	142	2.5	133
BT1.5M-XMR0	mit Stahlzunge	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	33	142	2.5	133
BT1.5M-XMR30	mit Stahlzunge	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	33	142	2.5	133
BT1.5M-XMR69*	mit Stahlzunge	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur (elfenbeinfarben)	33	142	2.5	80

*Entflammbarkeitsklasse UL94 V-0
Hinweis: UL-anerkannt, UL-gelistet und CSA-zertifiziert mit Ausnahme von Material 69

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PLT-XMR Kabelbinder mit Rollenzuführung

- Endlos-Kabelbinder (5.000 Binder/Rolle) ermöglichen eine kontinuierliche Zuführung und sorgen für hohe Produktivität und niedrigere Stillstandszeiten, da weniger Rollenwechsel erforderlich sind
- Verriegelnde einteilige Kabelbinder aus Nylon mit einer minimalen Zugfestigkeit von 18 lbs. (80 N) im Querschnitt Miniature
- Erhältlich in verschiedenen Farben und Materialien



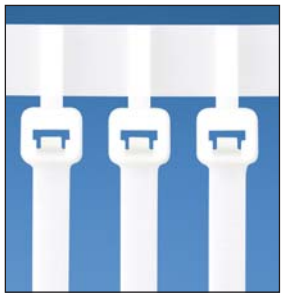


Artikelnummer	Kabelbinder Stil	Material	Farbe	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Breite mm	Min. Zugfestigkeit N
Kabelbinder mit Rollenzuführung für das System PAT1M							
PLT1M-XMR	Polyamid	Polyamid 6.6	Natur	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR0	Polyamid	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR00	Polyamid	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR1	Polyamid	Polyamid 6.6	Braun	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR2	Polyamid	Polyamid 6.6	Rot	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR3	Polyamid	Polyamid 6.6	Orange	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR4Y	Polyamid	Polyamid 6.6	Gelb	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR5	Polyamid	Polyamid 6.6	Grün	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR6	Polyamid	Polyamid 6.6	Blau	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR7	Polyamid	Polyamid 6.6	Violett	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR8	Polyamid	Polyamid 6.6	Grau	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR10	Polyamid	Polyamid 6.6	Weiß	21	102	2.5	80
PLT1M-XMR30	Polyamid	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	21	102	2.5	80
Kabelbinder mit Rollenzuführung für PAT1.5M System							
PLT1.5M-XMR	Polyamid	Polyamid 6.6	Natur	33	142	2.5	80
PLT1.5M-XMR0	Polyamid	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	33	142	2.5	80
PLT1.5M-XMR00	Polyamid	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	33	142	2.5	80
PLT1.5M-XMR30	Polyamid	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	33	142	2.5	80

*Wetterbeständiges Material in militärischer Qualität.
Hinweis: PLT_XMR Kabelbinder (natur, 00, und farbig) entsprechen der Mil.-Spez. Class 2 gemäß SAE-AS23190A und SAE-AS33671.

PLT-VMR Kabelbinder mit Rollenzuführung

- Endlos-Kabelbinder (2.500 Binder/Rolle) ermöglichen eine kontinuierliche Zuführung und sorgen für hohe Produktivität und niedrigere Stillstandszeiten, da weniger Rollenwechsel erforderlich sind
- Verriegelnde einteilige Kabelbinder aus Nylon mit einer minimalen Zugfestigkeit von 50 lbs. (222 N) im Querschnitt Standard für größere Bündel bis zu einem Durchmesser von 51mm





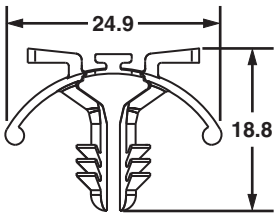
Artikelnummer	Kabelbinder Stil	Material	Farbe	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Breite mm	Min. Zugfestigkeit N
Kabelbinder mit Rollenzuführung für das PAT2S-System							
PLT2S-VMR	Polyamid	Polyamid 6.6	Natur	51	206	4.8	222
PLT2S-VMR0	Polyamid	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	51	206	4.8	222
PLT2S-VMR30	Polyamid	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	51	206	4.8	222

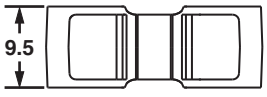
Hinweis: PLT_VMR Kabelbinder aus Nylon 6.6 entsprechen der Mil.-Spez. Class 2 gemäß SAE-AS23190A und SAE-AS33671.

Kabelbinderbefestigungsteil für Kabelbaum, für einen einzigen Kabelbinder – Nylon und wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Befestigung mit einem einzigen Kabelbinder
- Kabelbinder können von Hand oder mit automatischen Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeugen von *PANDUIT* installiert werden
- Ausführung mit Flügeln bietet höhere Stabilität
- Material: natürliches Nylon, für Inneneinsatz
- wärmestabilisiertes Material für Hochtemperaturanwendungen – Inneneinsatz







Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern*	maximale Paneelstärke mm	Konsolenloch-durchmesser mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylon 6.6							
THM1SC-C	M, I, S	3.4	6.4	Natur	Tannenzapfen Clip	100	1000
Hitzestabilisiertes Nylon 6.6							
THM1SC-C30	M, I, S	3.4	6.4	Schwarz	Tannenzapfen Clip	100	1000

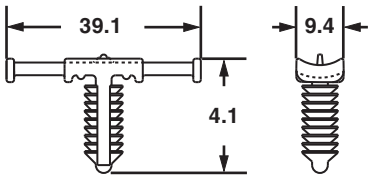
*Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kabelbinderbefestigungsteile für Kabelbaum – Nylon und wärmestabilisiertes Nylon 6.6

- Vorgesehen für Befestigung am Kabelbaum während der Montage
- Kabelbinder können von Hand oder mit automatischen Kabelbinderwerkzeugen von *PANDUIT* installiert werden, siehe Seite B1.115
- Einsatz mit Legebrett-Abstandsstücken, siehe Seite B2.51
- Mit oder ohne Wellschlauch-Positionsnoppe erhältlich
- Material: Nylon natur, für Innenanwendungen
- Hitzestabilisiertes Nylon (30) für Hochtemperaturanwendungen – Innenanwendungen





Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern*	maximale Paneelstärke mm	Konsolenloch-durchmesser mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
FÜR WELLROHRE – Eine Positionsnase auf der Montagefläche richtet sich mit den Rillen im Wellschlauch aus, wodurch die richtige Positionierung bei der Montage gewährleistet wird								
THMSP20-C	M, I, S	4.1	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6	Natur	Ausführung mit Raststift	100	1000
THMSP20-C30	M, I, S	4.1	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Ausführung mit Raststift	100	1000
THMSP25-C	M, I, S	5.8	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6	Natur	Ausführung mit Raststift	100	1000
THMSP25-C30	M, I, S	5.8	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Ausführung mit Raststift	100	1000
FÜR EINZELKABEL – Keine Positionsnase								
THMSP20F-C	M, I, S	4.1	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6	Natur	Ausführung mit Raststift	100	1000
THMSP20F-C30	M, I, S	4.1	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Ausführung mit Raststift	100	1000
THMSP25F-C	M, I, S	5.8	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6	Natur	Ausführung mit Raststift	100	1000
THMSP25F-C30	M, I, S	5.8	6.2 – 7.2	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Ausführung mit Raststift	100	1000

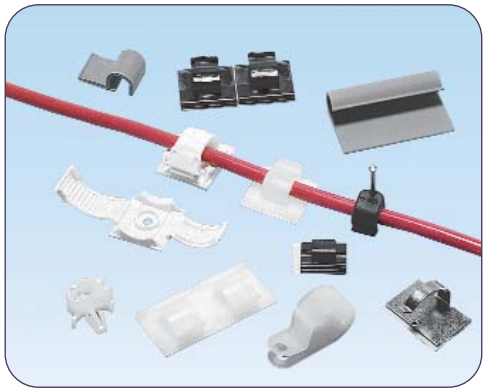
*Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard.

NOTIZEN

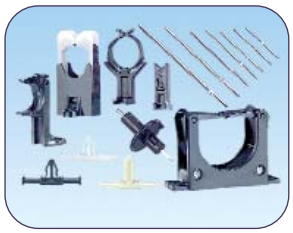
KABELZUBEHÖR



PANDUIT verfügt über ein umfangreiches Angebot an Kabelzubehör. Dieses Zubehör kann bei der Führung und Verwaltung von Kabeln die Installation beschleunigen und die Gesamtkosten reduzieren. Kabelzubehör von *PANDUIT* wird nach anerkannten internationalen Qualitätsstandards sowie UL-, Militär-, ISO- sowie Luft- und Raumfahrtnormen konstruiert und hergestellt.



- **Größte Auswahl an Befestigungsteilen, Clips und Klemmen zur Kabelführung**
- **Kabelbinder und Zubehör von *PANDUIT* können in den verschiedensten Anwendungsbereichen und Umgebungsbedingungen eingesetzt werden und bieten die optimale Kabelmanagementlösung**
- **Mögliche Installationsverfahren sind u.a. eine klebstoffbeschichtete Rückseite, manuelle Befestigung mit Klebstoff, Schrauben, Nieten und Raststifte**

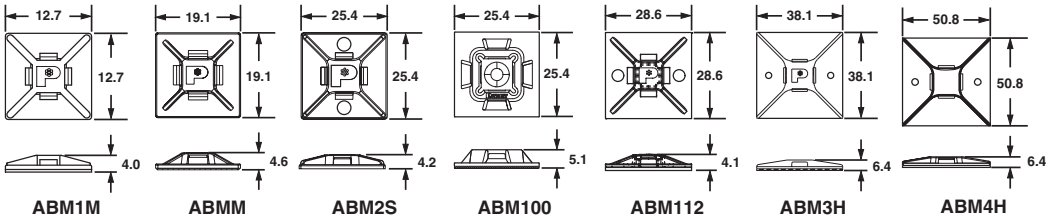


Befestigungsteile, Clips und Klemmen von *PANDUIT* werden in einem Umfeld hergestellt, in dem höchster Wert auf innovatives Design, hohe Qualität und fachmännischen Kundenservice gelegt wird. Befestigungsteile mit Klebefläche bieten eine starke Klebeverbindung für eine langfristige Zuverlässigkeit. Kabelclips bieten eine einteilige Lösung, die Zeit und Lagerplatz spart. Zubehör für Legebretter beschleunigen die Verlegung und Bildung von Kabelbündeln bei der Herstellung von Kabelbäumen. Sie halten die Kabel in einem gleichmäßigen Abstand über dem Brett und eignen sich optimal zur Verwendung mit manuellen oder automatischen *PANDUIT* -Kabelbinderwerkzeugen .

4-Weg-Kabelbinderbefestigung, selbstklebend

- Ermöglicht Kabelbindereinführung von allen vier Seiten
- In zahlreichen Größen lieferbar entsprechend den gegebenen Belastungsanforderungen
- 2-fach übereinander oder 4-fach übereinander erhältlich für einfache und schnelle Entfernung der Schutzfolie zur schnelleren Installation





ABM1M ABMM ABM2S ABM100 ABM112 ABM3H ABM4H

Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
4-Weg-Befestigungsteile mit Klebefläche							
ABM1M-A-C	M	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ABM1M-AT-C	M	Polyamid 6.6	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ABMM-A-C	M, I	ABS	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ABMM-AT-C	M, I	ABS	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ABMM-AT-C0	M, I	ABS, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ABM2S-A-C	M, I, S	ABS	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ABM2S-A-C14	M, I, S	ABS	Grau	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ABM2S-A-C15	M, I, S	ABS	Elf	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ABM2S-AT-C	M, I, S	ABS	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ABM2S-AT-C0	M, I, S	ABS, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ABM100-A-C	M, I, S	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
ABM100-A-C15	M, I, S	Polyamid 6.6	Elf	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
ABM100-AT-C	M, I, S	Polyamid 6.6	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	1000
ABM100-AT-C0	M, I, S	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	1000
ABM112-A-C	M, I, S	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ABM112-AT-C	M, I, S	Polyamid 6.6	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	1000
ABM112-AT-C0	M, I, S	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außenbereich/Hohe Temperaturen	Klebstoff auf Acrylbasis	100	1000
ABM3H-A-L	M, I, S, HS, LH, H, HLM	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
ABM3H-AT-L	M, I, S, HS, LH, H, HLM	Polyamid 6.6	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	50	500
ABM4H-A-L	M, I, S, HS, LH, H, HLM	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
ABM4H-AT-L	M, I, S, HS, LH, H, HLM	Polyamid 6.6	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	50	500

‡Kabelbinder-Querschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy, HLM = Miniature *Tak-Ty*™ Klettverschlusskabelbinder.

*Informationen zur korrekten Auswahl des Klebstoffs finden Sie auf Seite B2.52.

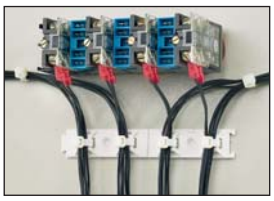
4-Weg-Kabelbinderbefestigung, selbstklebend (Fortsetzung)

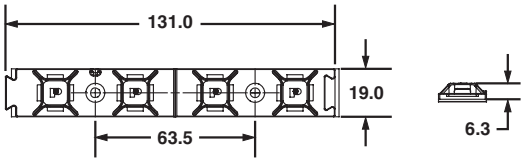
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
4-Weg-Befestigungsteile ohne Klebefläche							
ABMM-D	M, I	ABS	Weiß	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	500	5000
ABM2S-S6-D	M, I, S	ABS	Weiß	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder (2) M3 Schrauben	500	5000
ABM100-S6-C	M, I, S	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder M3 schraube	100	1000
ABM100-S6-C69	M, I, S	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder M3 Schraube	100	1000
ABM112-S6-C	M, I, S	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder zwei M3 Schrauben	100	1000
ABM112-S6-C69	M, I, S	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder zwei M3 Schrauben	100	500
ABM3H-S6-T	M, I, S, HS, LH, H, HLM	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder zwei M3 Schrauben	200	2000
ABM4H-S6-T	M, I, S, HS, LH, H & HLM	Polyamid 6.6	Weiß	Innenanwendungen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder zwei M3 Schrauben	200	1000

‡Kabelbinder-Querschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy, HLM = Miniature *TAK-TY*™ Klettverschlusskabelbinder.
*Informationen zur korrekten Auswahl des Klebstoffs finden Sie auf Seite B2.52.

ABMQ Befestigungsteile mit mehreren Brücken

- Mehrere Kabelbinder-Brücken auf einem Befestigungsteil beschleunigen die Kabelbündelinstallation durch Senkung der Anzahl der eingesetzten Befestigungsteile
- Schwalbenschwanzverbindungstechnik gewährleistet korrekte Ausrichtung und ermöglicht Erweiterung der Trassierungsmöglichkeiten
- V-förmige Nut ermöglicht einfaches Aufteilen in zwei Befestigungsteile mit je zwei Brücken zur separaten Verwendung
- 4-Wege-Kabelbinderbrücken ermöglichen die Anbringung von Kabelbündeln senkrecht zum Befestigungsteil zur Gewährleistung gleichmäßiger Abstände, oder parallel zur Befestigung eines Bündels an mehreren Stellen
- Große Klebefläche bietet langfristige Zuverlässigkeit und hält das Produkt auch bei hoher Belastung und hohen mechanischen Spannungen sicher an seinem Platz





Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ABMQ-Befestigungsteile mit Klebefläche							
ABMQS-A-Q	M, I, S	ABS	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	25	250
ABMQS-A-Q20	M, I, S	ABS	Schwarz	Innenanwendungen	Klebstoff auf Gummibasis	25	250
ABMQS-AT-Q	M, I, S	ABS	Weiß	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	25	250
ABMQS-AT-Q0	M, I, S	ABS, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	25	250
ABMQ -Befestigungsteile ohne Klebefläche							
ABMQS-S6-C0	M, I, S	ABS, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder zwei M3 Schrauben	100	1000
ABMQS-S6-C	M, I, S	ABS	Weiß	Innen/Hochtemp.		100	1000

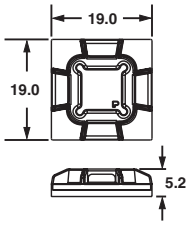
‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

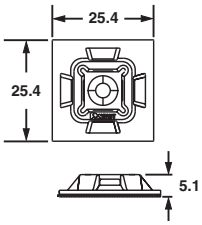
SUPER-GRIP™ Befestigungen

- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Geringe Gesamtgröße ermöglicht Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Zur Verwendung mit *SUPER-GRIP*™ Kabelbindern, siehe Seite B1.38

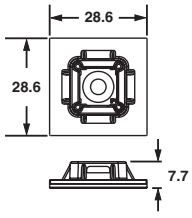




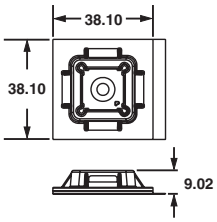
SGABM20



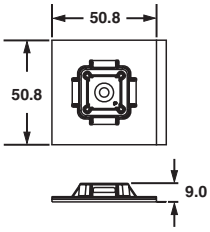
SGABM25



SGABM30



SGABM40



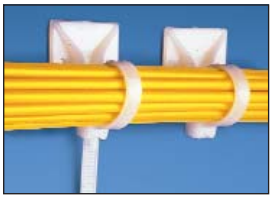
SGABM50

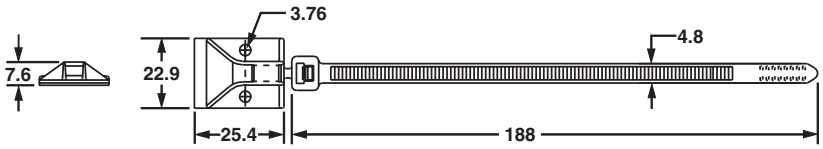
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Selbstklebende Befestigungsteile							
SGABM20-A-C	SGM, SGI	Polyamid 6.6	Weiß	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
SGABM20-AT-C0	SGM, SGI	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
SGABM25-A-C	SGM,SGI,SGS	Polyamid 6.6	Weiß	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
SGABM25-AT-C0	M, I, S, SGS	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	1000
SGABM30-A-C	SGM,SGI,SGS	Polyamid 6.6	Weiß	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
SGABM30-AT-C0	SGM,SGI,SGS	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
SGABM40-A-L	SGM,SGI,SGS,SGLH,SGH	Polyamid 6.6	Weiß	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
SGABM40-AT-L0	SGM,SGI,SGS,SGLH,SGH	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Innen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	50	500
SGABM50-A-L	SGM,SGI,SGS,SGLH,SGH	Polyamid 6.6	Weiß	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
SGABM50-AT-L0	SGM,SGI,SGS,SGLH,SGH	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen/Hochtemp.	Klebstoff auf Acrylbasis	50	500
Klebebefestigung (Klebstoff nicht enthalten)							
SGABM25-S6-C	SGM,SGI,SGS	Polyamid 6.6	Weiß	Innen	M3 Schrauben	100	1000
SGABM25-S6-C0	SGM,SGI,SGS	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder M3-Schrauben	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: SGM = *SUPER-GRIP*™ Miniature, SGI = *SUPER-GRIP*™ Intermediate, SGS = *SUPER-GRIP*™ Standard, SGLH = *SUPER-GRIP*™ Light-Heavy und SGH = *SUPER-GRIP*™ Heavy.
*Informationen zur korrekten Auswahl des Klebstoffs finden Sie auf Seite B2.52.

Kombination Klebebefestigung/Kabelbinder

- Klebebefestigung und Kabelbinder in einem Stück vorgeformt zur Senkung von Lagerkosten
- Mit verriegelndem oder wieder lösbarem Kabelbinder verfügbar
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6



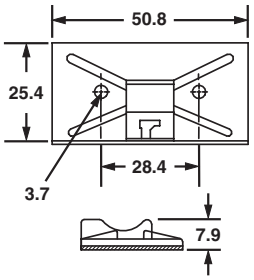


Artikelnummer	Werkzeug	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Selbstverriegelnder Kabelbinder					
PLA2S-A-Q	GTS, GTSL, GS2B, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	Weiß	Klebstoff auf Gummibasis	25	250
Wieder lösbarer Kabelbinder					
PRA2S-A-Q	Nur für Handverarbeitung	Weiß	Klebstoff auf Gummibasis	25	250

Kabelbinderbefestigung, aufsteckbar

- Zur Verwendung mit *PANDUIT* Kabelbindern mit Standardquerschnitt, z.B. PLT1S, PLT1.5S, PLT2S, PRT1.5S und PRT2S
- Integrierte Kerbe hält den Kabelbinderkopf an seinem Platz unter dem Bündel
- Kein vorstehender Kabelbinderkopf und einfaches einhändiges Einfädeln
- Schnelle Verlegung von Drähten und Kabeln an Stellen, an denen keine Befestigungslöcher gebohrt werden können
- Nur für Innenanwendungen
- Material: ABS





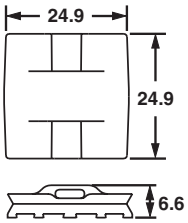
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Mit Klebefläche					
SMS-A-C	S	Weiß	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
SMS-A-C14	S	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
SMS-A-C15	S	Elfenbein	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
Schraubenbefestigung					
SMS-S6-D	S	Weiß	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff und/oder zwei M3-Schrauben	500	5000

‡Kabelbinderbreite: S = Standard.

Befestigungen auf Epoxid-Basis

- Schnelles, stabiles und wirtschaftliches Verfahren zur Befestigung von Drähten/Kabeln an den meisten Oberflächen
- Bohrung von Löchern nicht erforderlich





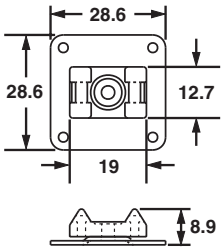
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
EMS-A-C	M, I, S	Polyamid 6.6	Natur	Innen	EMA-Epoxid	100	1000
EMS-A-C0	M, I, S	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	EMA-Epoxid	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Schwenkbefestigung auf Epoxid-Basis

- Lässt sich um 360° drehen für korrekte Ausrichtung auf den Kabelbaum
- Vier Kontrollöffungen zur Überprüfung der Bedeckung mit Klebstoff
- Nur für Innenanwendungen



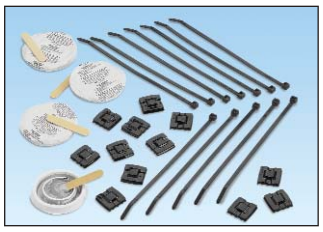


Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ASMS-A-X	M, I, S, SGM, SGI	EMA-Epoxid	10	100

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, SGM = *SUPER-GRIP*™ Miniature und SGI = *SUPER-GRIP*™ Intermediate.

Kabelbinderbefestigungskits auf Epoxid-Basis

- Lieferung des EMA-Epoxidharzes in einem praktischen Mischbecher mit zwei Kammern mit einem Rührstab für jeden Becher
- Jeder Becher enthält Klebstoff für drei EMS- oder ASMS-Befestigungsteile
- Epoxidharz härtet in ca. fünf Minuten.
- Nach vollständigem Aushärten (ca. 24 Stunden) beträgt die Bindungsfestigkeit auf einer sauberen, fettfreien Fläche mehr als 20kg.
- Nicht empfohlen für Polyethylen- und Polypropylen-Flächen



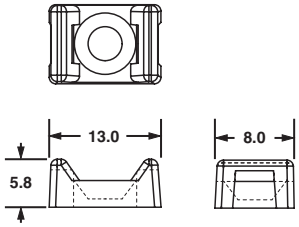
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Umgebung	Anzahl der Epoxidschalen	Anzahl der Mixstäbe	Anzahl der EMS-Fassungen	Anzahl der Kabelbinder	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nur Epoxidklebstoff								
EMA-X	—	Innen/Außen	10	10	—	—	10	—
Epoxid-Befestigungskit mit EMS -Befestigungsteilen								
EMSK3-1-X0	M, I, S	Innen/Außen	1	1	3	—	10	—
Epoxid-Befestigungskit mit EMA-Befestigungsteilen und Kabelbindern								
EMSK3-1-3-0	M, I, S	Innen/Außen	1	1	3	3	1	10
EMSK12-4-12-X0	M, I, S	Innen/Außen	4	4	12	12	10	10

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

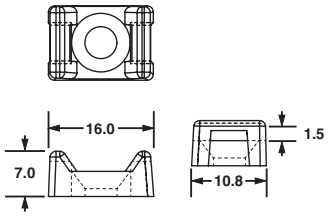
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kabelbinderbefestigungen

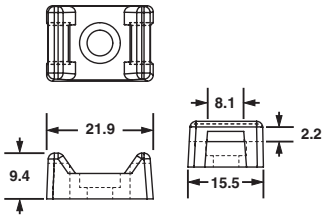
- Einzigartige Wippenausführung bietet maximale Stabilität für das Kabelbündel
- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6



TM1



TM2



TM3



Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Senkendurchmesser mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TM1S4-M	M	5.7	M2.5-Schraube	1000	5000
TM1S6-M	M	7.0	M3-Schraube	1000	5000
TM2S6-M	M, I, S	7.1	M3-Schraube	1000	5000
TM2S8-M	M, I, S	8.4	M4-Schraube	1000	5000
TM3S8-M	M, I, S, LH	8.1	M4-Schraube	1000	5000
TM3S10-M	M, I, S, LH	9.7	M5-Schraube	1000	5000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard und LH = Light-Heavy.

Weitere Kabelbinderbefestigungen in den angegebenen Materialien verfügbar. Sämtliche Teile sind als *PANDUIT* Standardartikel verfügbar.

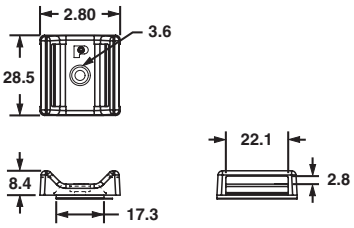
Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Polyamid 6.6, flammhemmend	Polyamid 6.6, wetterbestandig	Polypropylen, wetterbestandig	TEFZEL▪
TM1S4-M30 TM1S6-M30 TM2R6-M30 TM2S6-M30 TM2S8-M30 TM3S8-M30 TM3S10-M30 TM3S25-M30	TM1S4-M69 TM1S6-M69 TM2S6-M69 TM2S8-M69 TM3S8-C69 TM3S8-M69 TM3S10-M69	TM1S6-M0 TM2R6-M0 TM2S6-M0 TM2S8-M0 TM3R6-M0 TM3S10-M0 TM3S25-M0	TM2S8-C100 TM3S8-C100 TM3S8-M100	TM2S8-C76 TM3S8-C76 TM3S10-C76

▪TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. duPont de Nemours Co.

TAK-TY™-Kabelbinderbefestigungen für Klettverschluss-Kabelbinder

- Verwendung mit *TAK-TY*™ Klettverschlusskabelbindern, siehe Seite B1.87
- Einzigartige Wippenausführung bietet maximale Stabilität für das Kabelbündel
- Nur für Innenanwendungen
- Abmessungen: 27,9 mm x 27,9 mm x 8,6 mm





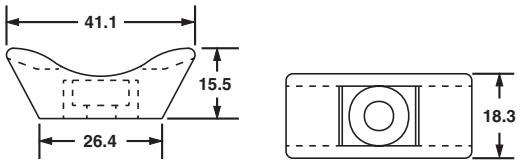
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Befestigungsmethode*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ABMT-A-C	HTL/HLS *TAK-TY*™ Klettverschluss-Kabelbinder	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
ABMT-A-C20		Polyamid 6.6	Schwarz	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
ABMT-S6-C		Polyamid 6.6	Natur	M3 Schraube	100	1000
ABMT-S6-C20		Polyamid 6.6	Schwarz	M3 Schraube	100	1000
ABMT-S6-C60		Polyamid 6.6, flammhemmend	Schwarz	M3 Schraube	100	1000
ABMT-S6-C69		Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur	M3 Schraube	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: HLT/HLS = *TAK-TY*™ Klettverschluss-Kabelbinder.
*Informationen zur korrekten Auswahl des Klebstoffs finden Sie auf Seite B2.52.

Kabelbinderbefestigungen, Extra-Heavy

- Einzigartige Wippenausführung bietet maximale Stabilität für das Kabelbündel
- Zum Verlegen und Stützen von Kabeln mit hohem Durchmesser und hohem Gewicht





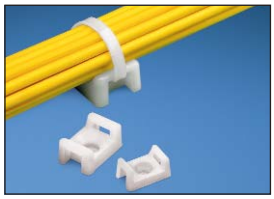
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TMEH-S8-Q0	M, I, S, HS, LH, H, EH, HLM	Nylon 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	M4-Schraube	25	250
TMEH-S10-Q0	M, I, S, HS, LH, H, EH, HLM, HLT	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	M5-Schraube	25	250
TMEH-S25-Q0	M, I, S, HS, LH, H, EH, HLM, HLT	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	M6 Schraube	25	250
TMEH-S10-C100	M, I, S, HS, LH, H, EH, HLM, HLT	Polypropylen, wetterbeständig	Schwarz	Außen	M5-Schraube	100	500
TMEH-S10-C109	M, I, S, HS, LH, H, EH, HLM, HLT	Polypropylen	Grün	Innen	M5-Schraube	100	500

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy, EH = Extra-Heavy und HLM = *TAK-TY*™ Klettverschluss-Kabelbinder Miniature.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Halter für Kabelbinder – Zum Kleben (Klebstoff nicht enthalten)

- Ein fester, flacher Untergrund bietet die beste Befestigungsfläche
- Material: Nylon 6.6
- Nur für Innenanwendungen



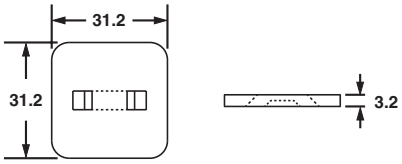
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TM1A-C	M	Natur	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	100	1000
TM2A-C	M, I, S	Natur	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	100	500
TM3A-C	M, I, S, HS, LH	Natur	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	100	500

‡Kabelbinderbreiten: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard und LH = Light-Heavy.

Kabelbinderbefestigung, flach – Zum Kleben (Klebstoff nicht enthalten)

- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Material: Nylon 6.6
- Nur für Innenanwendungen





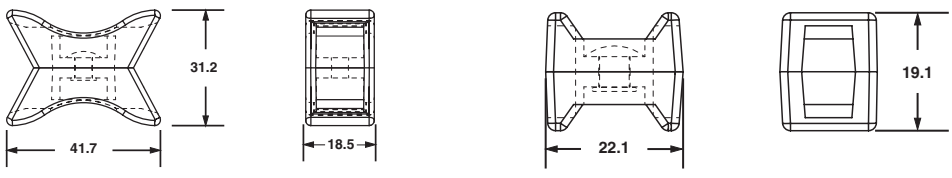
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AM2-C	M, I, S	Natur	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	100	500

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Schwenkbefestigung

- Die beiden Befestigungsteile werden sicher aneinander befestigt mit Hilfe einer Verbindungsniete, die eine Drehung der beiden Befestigungsteile gegeneinander ermöglicht
- Geeignet zur Verbindung von Kabel-, Rohr oder Schlauchbündeln, die sich relativ zueinander bewegen müssen oder nicht parallel angeordnet sind
- Trennt Bündel voneinander zur Vermeidung von Abrieb
- Material: Wetterbeständiges Nylon 6.6





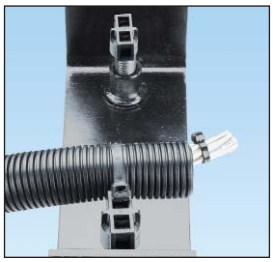
TMEH **TM3**

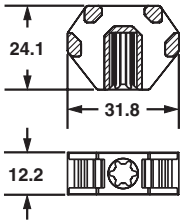
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Aufreißkraft N	Farbe	Umgebung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TM3-X2-C0Y	M, I, S, HS, LH	534	Schwarz	Innen-/Außenanwendung	100	1000
TMEH-X2-L0Y	M, I, S, HS, LH, H, EH, HLM	1112	Schwarz	Innen-/Außenanwendung	50	500

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy, EH = Extra-Heavy und HLM = *Tak-Ty™* Klettverschluss-Kabelbinder Miniature.

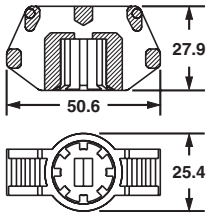
Kabelbinderhalter für Bolzenbefestigung

- Einfache Anbringung an Bolzen durch leichtes Einschlagen mit dem Hammer oder Drehen des Befestigungsteils
- Vorgesehen für die Verwendung mit Kabelbindern zur Verlegung und Befestigung von Kabelbündeln, Luft-, Wasser- oder Hydraulikleitungen
- Material: Nylon 6.6, schlagzäh modifiziert, wetterbeständig





TMSTLH



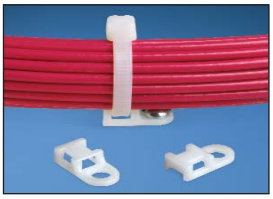
TMSTH

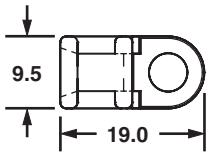
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TMSTLHS6-M0	M, I, S, HS, LH	Schwarz	Außen	Bolzendurchmesser 6 mm	1000	5000
TMSTLHS8-M0	M, I, S, HS, LH	Schwarz	Außen	Bolzendurchmesser 8 mm	1000	5000
TMSTHS10-D0	M, I, S, HS, LH, H	Schwarz	Außen	Bolzendurchmesser 10 mm	500	—
TMSTHS13-D0	M, I, S, HS, LH, H	Schwarz	Außen	Bolzendurchmesser 13 mm	500	—
TMSTHS16-D0	M, I, S, HS, LH, H	Schwarz	Außen	Bolzendurchmesser 16 mm	500	—
TMSTHS19-D0	M, I, S, HS, LH, H	Schwarz	Außen	Bolzendurchmesser 19 mm	500	—

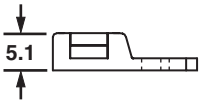
‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy.

4-Wege-Kabelbinderhalter – mit Schraubbefestigung

- 4-Wege-Kabelbinderhalter ermöglicht schnelle und einfache Ausrichtung des Bauteils
- Geringe Gesamtgröße ermöglicht Einsatz bei beengten Platzverhältnissen







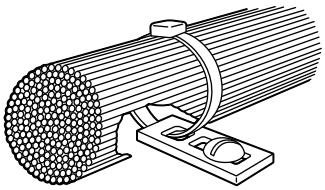
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Lochdurchmesser mm	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TA1S8-C	M, I, S	4.3	Polyamid 6.6	Natur	Innen	M4-Schraube	100	500
TA1S8-M0	M, I, S	4.3	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	M4-Schraube	1000	5000
TA1S8-M30	M, I, S	4.3	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Innen	M4-Schraube	1000	5000
TA1S8-M69	M, I, S	4.3	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur	Innen	M4-Schraube	1000	5000
TA1S10-C	M, I, S	5.1	Polyamid 6.6	Natur	Innen	M5-Schraube	100	500
TA1S10-M0	M, I, S	5.1	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	M5-Schraube	1000	5000
SGTA1S8-C	SGM,SGI, SGS	4.3	Polyamid 6,6	Natur	Innen	M4-Schraube	100	500

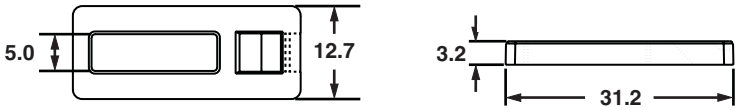
‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, SGM = *Super-Grip*™ Miniature, SGI = *Super-Grip*™ Intermediate und SGS = *Super-Grip*™ Standard.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kabelbinderhalter – TA2

- Wird senkrecht auf das Leitungsbündel installiert
- Der längliche Schlitz ermöglicht eine Anpassung des Kabelbündels in der Anwendung
- Durch das Flachprofil bleibt das Bündel nahe an der Befestigungsfläche, wenn das Platzangebot begrenzt ist
- Material: Nylon 6.6





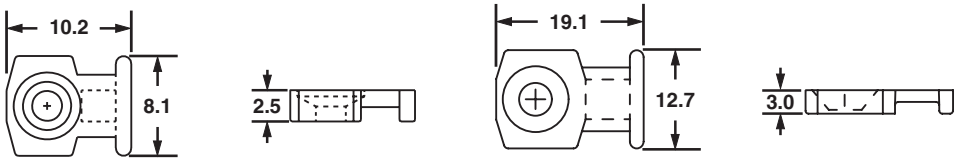
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TA2-C	M, I, S	Natur	Innen	M5-Schraube	100	1000
TA2-M					1000	5000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Flachsockel – mit Schraubbefestigung

- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Geringe Gesamtgröße
- Montage mit Schraube oder Niet für haltbare, sichere Installation
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





LPMM LPMS

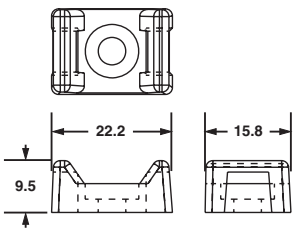
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
LPMM-S2-C	M	Natur	M2 Flachkopfschraube	100	1000
LPMM-S5-C	M	Natur	M3 Flachkopfschraube	100	1000
LPMS-S8-C	M, I, S	Natur	M4 Flachkopfschraube	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

HYPER-V™ Kabelbinderbefestigung

- Die Binderbefestigung verfügt über eine Haltekerbe im Fenster, welche die Kabelbinder in Position hält, wenn sie in der Befestigung vormontiert sind; das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Zur Verwendung mit *HYPER-V*™ Kabelbindern, siehe Seite B1.62
- Für Außenanwendungen
- Material: Wetterbeständiges Nylon 6.6





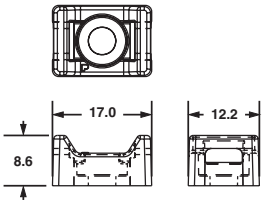
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HVTM-06-C0	HV	21.0	17.3	10.4	6 mm-Schraube	100	500

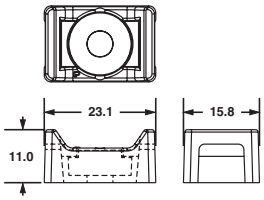
‡Kabelbinderquerschnitt: HV = *HYPER-V*™ Kabelbinder.

SUPER-GRIP™ Kabelbinderbefestigung

- Einzigartige Wippenausführung bietet maximale Stabilität für das Kabelbündel
- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- *SUPER-GRIP*™ Kabelbinder auf Seite B1.38
- Nur für Innenanwendungen





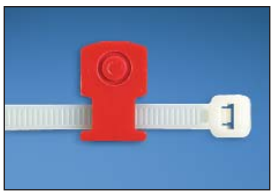


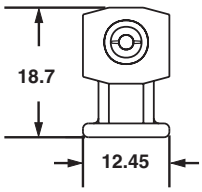
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SGTM1S6-C	SGM	Polyamid 6.6	Natur	M3-Schraube	100	500
SGTM1S6-C0	SGM	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	M3-Schraube	100	500
SGTM2S8-C	SGM,SGI,SGS	Polyamid 6.6	Natur	M4-Schraube	100	500
SGTM2S8-C0	SGM,SGI,SGS	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	M4-Schraube	100	500
SGTM3S10-C	SGM,SGI,SGS,SGLH	Polyamid 6.6	Natur	M5-Schraube	100	500
SGTM3S10-C0	SGM,SGI,SGS,SGLH	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	M5-Schraube	100	500

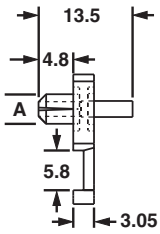
‡Kabelbinderquerschnitte: SGM = *SUPER-GRIP*™ Miniature, SGI = *SUPER-GRIP*™ Intermediate, SGS = *SUPER-GRIP*™ Standard und SGLH = *SUPER-GRIP*™ Light-Heavy.

Flachsockel – mit Druckknopfniet

- Keine Schrauben erforderlich
- Zur Befestigung von Drähten an jedem beliebigen vorgebohrten Panel
- Kann an Panels mit beliebiger Dicke befestigt werden
- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





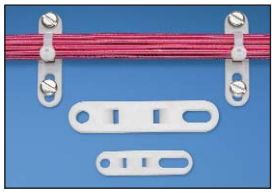


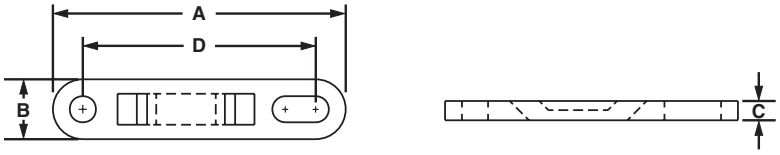
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Lochdurchmesser A mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
KIMS-H366-C2	M, I, S	3.7	Rot	Integrierte Druckniete	100	1000
KIMS-H430-C6	M, I, S	4.3	Blau	Integrierte Druckniete	100	1000
KIMS-H500-C4	M, I, S	5.0	Gelb	Integrierte Druckniete	100	1000

‡Kabelbinderbreiten: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Befestigungsleisten für Kabelbinder

- Montageschlitz ermöglicht unterschiedliche Abstände der Befestigungselemente
- Das Flachprofil hält das Bündel nahe an der Befestigungsfläche
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





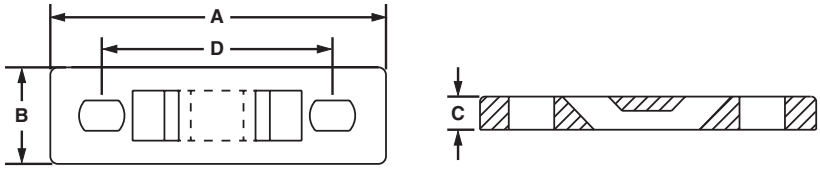
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Lochabstand D mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TP2-C	M, I, S	50.3	12.7	3.2	40.6	Natur	M5-Schraube	100	1000
TP4H-C	M, I, S, HS, LH, H	78.2	15.7	5.2	63.5	Natur	M6-Schraube	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy.

Mehrere Befestigungsleisten

- Geeignet zur Befestigung von eng beeinander liegenden Drahtbündeln
- Ausführung mit niedrigem Profil hält das Bündel nahe an der Montagefläche
- Nur für Inneneinsatz
- Material: Nylon 6.6





Artikelnummer	Anzahl der Bündel	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Lochabstand D mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MTP1S-E6-C	1	M, I, S	44.5	12.7	3.2	31.8	M3 Schraube	100	1000
MTP1S-E10-C	1		44.5	12.7	3.2	31.8	M5 Schraube	100	1000
MTP1H-E6-C	1	M, I, S, HS, LH, H	53.1	16.0	5.2	38.1	M3 Schraube	100	1000
MTP1H-E10-C	1		53.1	16.0	5.2	38.1	M5 Schraube	100	1000
MTP2S-E6-C	2	M, I, S	76.2	12.7	3.2	63.5	M3 Schraube	100	1000
MTP2S-E10-C	2		76.2	12.7	3.2	63.5	M5 Schraube	100	1000
MTP2H-E6-C	2	M, I, S, HS, LH, H	91.2	16.0	5.2	76.2	M3 Schraube	100	1000
MTP2H-E10-C	2		91.2	16.0	5.2	76.2	M5 Schraube	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy.

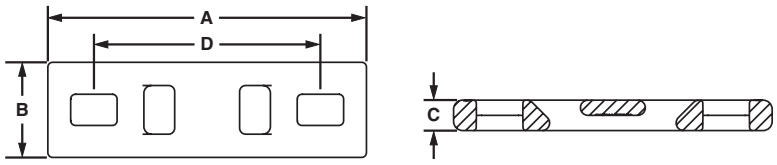
Tabelle wird fortgesetzt auf Seite B2.16

Mehrere Befestigungsleisten (Fortsetzung)

Artikelnummer	Anzahl der Bündel	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Lochabstand D mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MTP3S-E6-C	3	M, I, S	108.0	12.7	3.2	95.3	M3 Schraube	100	1000
MTP3S-E10-C	3		108.0	12.7	3.2	95.3	M5 Schraube	100	1000
MTP3H-E6-C	3	M, I, S, HS, LH, H	129.3	16.0	5.2	114.3	M3 Schraube	100	1000
MTP3H-E10-C	3		129.3	16.0	5.2	114.3	M5 Schraube	100	1000
MTP4S-E6-C	4	M, I, S	139.7	12.7	3.2	127.0	M3 Schraube	100	1000
MTP4S-E10-C	4		139.7	12.7	3.2	127.0	M5 Schraube	100	1000
MTP4H-E6-C	4	M, I, S, HS, LH, H	167.4	16.0	5.2	152.4	M3 Schraube	100	1000
MTP4H-E10-C	4		167.4	16.0	5.2	152.4	M5 Schraube	100	1000
MTP5S-E6-C	5	M, I, S	171.5	12.7	3.2	158.8	M3 Schraube	100	1000
MTP5S-E10-C	5		171.5	12.7	3.2	158.8	M5 Schraube	100	1000
MTP5H-E6-C	5	M, I, S, HS, LH, H	205.5	16.0	5.2	190.5	M3 Schraube	100	1000
MTP5H-E10-C	5		205.5	16.0	5.2	190.5	M5 Schraube	100	1000
MTP6H-E6-C	6		243.6	16.0	5.2	228.6	M3 Schraube	100	1000
MTP6H-E10-C	6		243.6	16.0	5.2	228.6	M5 Schraube	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy.

Mehrfach-Konturbefestigungsleisten



Artikelnummer	Anzahl der Bündel	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Lochabstand D mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MTPC1H-E10-C39	1	M, I, S, HS, LH, H	53.1	16.0	5.2	38.1	M5 Schraube	100	1000
MTPC2H-E10-C39	2		91.2	16.0	5.2	76.2	M5 Schraube	100	1000
MTPC3H-E10-C39	3		129.3	16.0	5.2	114.3	M5 Schraube	100	1000
MTPC4H-E10-C39	4		167.4	16.0	5.2	152.4	M5 Schraube	100	1000
MTPC5H-E10-C39	5		205.5	16.0	5.2	190.5	M5 Schraube	100	1000
MTPC6H-E10-C39	6		243.6	16.0	5.2	228.6	M5 Schraube	100	1000

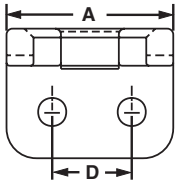
‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy.

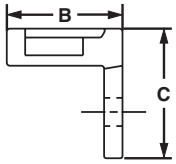
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Rechtwinklige Befestigungsteile

- Schützt Kabelbündel vor scharfen Kanten in Schottblech- oder Schaltschranköffnungen
- Kann auch verwendet werden, um Kabelbündel neben jeder beliebigen Fläche zu befestigen
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6







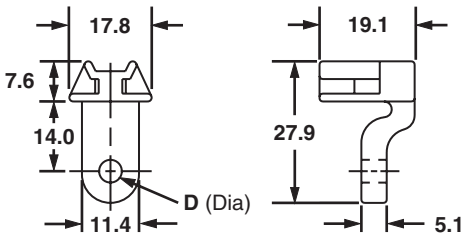
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Lochabstand D mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
RAMS-S3-M	M, I, S	14.2	9.9	11.0	7.1	Natur	M2,5-Schraube oder 2,4-mm-Niete	1000	5000
RAMH-S6-D	M, I, S, HS, LH, H	25.4	19.1	25.4	7.1	Natur	M3-Schraube oder 3,2-mm-Niete	500	5000
RAMH-S10-D	M, I, S, HS, LH, H	25.4	19.1	25.4	12.7	Natur	M5-Schraube oder 4,7-mm-Niete	500	5000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy.

Befestigungsteile für Durchführungen

- Zur Befestigung von Bündeln, die durch Schottblechöffnungen hindurch gehen
- Schützt Kabelbündel vor scharfen Kanten
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





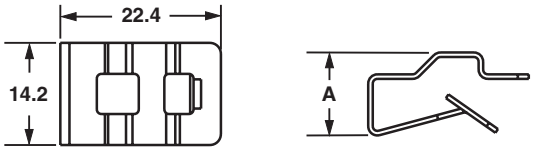
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Mil. Std. Teilenummer	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
LHMS-S5-D	M, I, S	Natur	—	M3 Schraube oder 3,2 Niet	500	2500
LHMS-S6-D	M, I, S	Natur	MS3340-1-9	M3 Schraube oder 3,5 Niet	500	2500
LHMS-S10-D	M, I, S	Natur	—	M5 Schraube oder 4,7 Niet	500	2500

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Metallsteckbefestigung

- Lässt sich zur schnellen Montage des Kabelbaums mit Hilfe von Kabelbindern auf Metallkanten aufstecken
- Ermöglicht eine Kabelbindereinführung von allen vier Seiten zur einfachen Ausrichtung des Kabelbaums
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Verzinkter Stahl





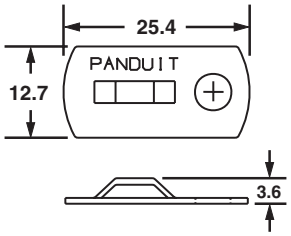
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Höhe A mm	maximale Paneelstärke mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MCMS12-P-C	M, I, S	8.0	3.2	Aufsteckbar	100	500
MCMS25-P-C		11.5	6.1		100	500
MCMS30-P-C		14.0	6.9		100	500

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Metallbefestigung, anschraubbar

- Aufgeschraubtes Aluminium-Unterteil bietet sicheren Halt für anspruchsvolle Anwendungen





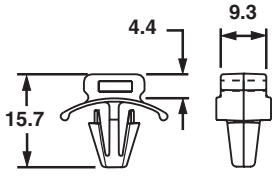
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Umgebung	Befestigungsmethode	statische Belastung der Befestigung g	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MBMS-S10-CY	M, I, S	Aluminium	Innen/Außen	M5 Schraube	4540	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

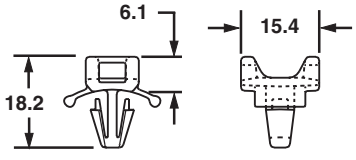
Kabelbinderbefestigungen mit Raststift

- Flügel sorgt für zusätzliche Stabilität
- Kein Klebstoff und keine zusätzliche Hardware zur Montage erforderlich
- Kann eingesetzt werden, wenn nur eine Seite des Panels zugänglich ist





PWMS



TM2PWH

Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	maximale Paneelstärke mm	Konsolenloch-durchmesser mm	Material	Farbe	Umgebung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PWMS-H25-C	M, I, S	2.7	6.5	Polyamid 6.6	Natur	Innen/Außen	100	1000
PWMS-H25-M0	M, I, S	2.7	6.5	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	1000	5000
TM2PWH25-C	M, I, S	2.3	6.5	Polyamid 6.6	Natur	Innen	100	500

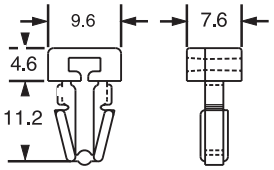
‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Steckbefestigungen

- Erfordert keinen Klebstoff oder zusätzliche Hardware
- Kann eingesetzt werden, wenn nur eine Seite des Panels zugänglich ist



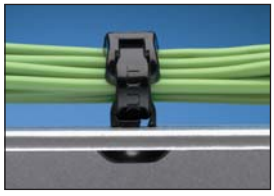


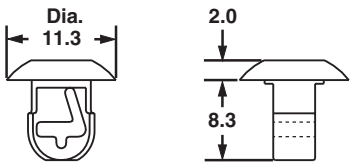
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	maximale Paneelstärke mm	Konsolenlochdurchmesser mm	Material	Farbe	Umgebung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PM2H25-C	M, I, S	3.2	6.4	Polyamid 6.6	Natur	Innen	100	500
PM2H25-M0	M, I, S	3.2	6.4	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	1000	5000
PM2H25-M30	M, I, S	3.2	6.4	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Innen	1000	5000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Druckknopfbefestigung

- Erfordert keinen Klebstoff oder zusätzliche Befestigungsmaterialien zur Montage
- Werden eingesetzt, wenn beide Seiten des Panels zugänglich sind





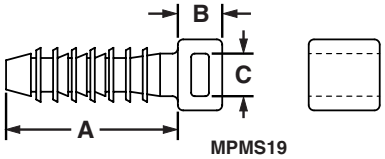
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	maximale Paneelstärke mm	Konsolenloch-durchmesser mm	Material	Farbe	Umgebung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PBMS-H25-C	M, I, S	3.2	6.4	Polyamid 6.6	Natur	Innen	100	1000
PBMS-H25-C14	M, I, S	3.2	6.4	Polyamid 6.6	Grau	Innen	100	1000
PBMS-H25-M0	M, I, S	3.2	6.4	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	1000	5000
PBMS-H25-M30	M, I, S	3.2	6.4	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Innen	1000	5000
PBMSL-H25-C30	M, I, S	7.2	6.4	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	Innenanwendungen	100	1000
PBMSL-H25-M30	M, I, S	7.2	6.4	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	Innenanwendungen	1000	5000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

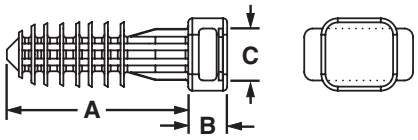
Steckbefestigung für Mauerwerk

- Zur Befestigung von Drähten, Kabeln oder Rohren an Mauerwerk
- Schnelle Montage in vorgebohrten Löchern; bietet sicheren Halt für das Bündel
- Material: Nylon 6.6, schlagzähmodifiziert, wetterbeständig





MPMS19
MPMS25
MPMH38



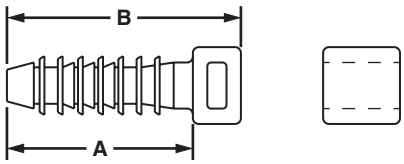
MPMWH32

Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Grifflänge A mm	Höhe B mm	Lochdurchmesser C mm	Farbe	Umgebung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MPMS19-C0	M, I, S	24.6	6.4	5.0	Schwarz	Außen	100	500
MPMS25-C0	M, I, S	24.6	6.9	6.4	Schwarz	Außen	100	500
MPMH38-L0	M, I, S, HS, LH, H, HLM	31.8	7.5	9.5	Schwarz	Außen	50	500
MPMWH32-L0	M, I, S, HS, LH, H, HLM	35.8	7.1	8.0	Schwarz	Außen	50	500

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy und HLM = *Tak-Ty*™ Klettverschluss-Kabelbinder Miniature.

Super-Grip™ Steckbefestigungen für Mauerwerk

- Zur Befestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren an Mauerwerk
- Schnelle Montage in vorgebohrten Löchern; bietet sicheren Halt für das Bündel
- Zur Verwendung mit *Super-Grip*™ Kabelbindern, siehe Seite B1.38
- Material: Nylon 6.6, schlagzähmodifiziert, wetterbeständig



Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Grifflänge A mm	Höhe B mm	Lochdurchmesser mm	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SGMPMS19-C0	SGM, SGI, SGS	24.6	30.2	5.0	Schwarz	Innen/ Außen	Baumartige Ausführung mit Widerhaken	100	500
SGMPMS25-C0		24.6	31.5	6.4				100	500
SGMPMH38-L0	SGM, SGI, SGS, SGLH, SGH	31.8	37.8	9.5				50	500
SGMPMWH32-L0		35.8	7.1	8.0				50	500

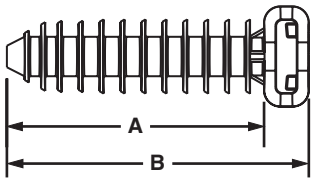
‡Kabelbinderquerschnitte: SGM = *Super-Grip*™ Miniature, SGI = *Super-Grip*™ Intermediate, SGS = *Super-Grip*™ Standard, SGLH = *Super-Grip*™ Light-Heavy, SGH = *Super-Grip*™ Heavy.

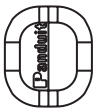
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

HYPER-V™ Kabelbinderbefestigung für Mauerwerk

- Zur Befestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren auf Mauerwerk
- Material: Nylon 6.6, schlagzähmodifiziert, wetterbeständig
- Zur Verwendung mit *HYPER-V*™ Kabelbindern, siehe Seite B1.62







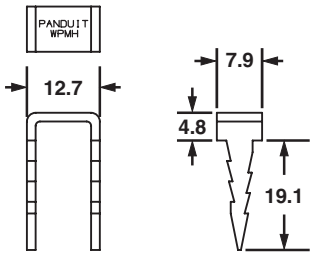
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Grifflänge A mm	Höhe B mm	Lochdurchmesser mm	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HVMPM-08-C0	HV	35.8	41.4	8.0	Schwarz	Außen	Steckfuß baumartig für 7,9mm Lochdurchmesser	100	500

‡Kabelbinderquerschnitt: HV = *HYPER-V*™ Kabelbinder.

Steckbefestigung für Holz

- Einsatz zur Befestigung von Drähten, Kabeln oder Rohren an Holzoberfächen
- Ausführung mit Zunge hält das Befestigungsteil an seinem Platz – ausgelegt für eine Ausziehkraft von 267N



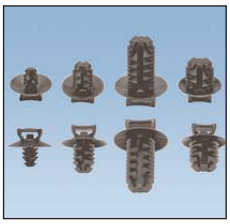


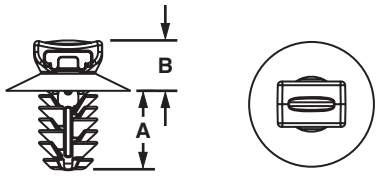
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe
WPMH-C	M, I, S, HS, LH, H, HLM	Stahl, beschichtet	Innen/Außen	In Holz eingehämmert	100

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy und HLM = *TAK-TY*™ Klettverschluss-Kabelbinder Miniature.

Steckbefestigung mit Schirm

- Einzigartige Konstruktion mit abwechselnden Widerhaken
- Lässt sich sicher am Montageort fixieren
- Schirmspannung
- Einzigartiger ambossförmiger Kopf
- Material: Hitzestabilisiertes Nylon 6.6





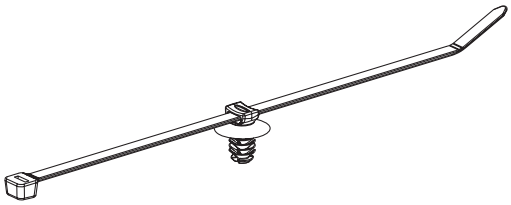
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Kopf durchmesser mm	Abstand Paneel zu Oberkante Befestigung mm	Gesamthöhe mm	Durchmesserbereich der Paneel-Bohrung mm	Bereich Paneel-Stärke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PUM-049-M30	M, I, S	17.0	6.6	13.8	4.6 - 4.9	0.7 - 3.0	1000	5000
PUM-071-M30	M, I, S	17.0	6.6	16.9	6.3 - 7.1	0.8 - 7.0	1000	5000
PUM-100-M30	M, I, S	16.0	6.6	16.9	9.0 - 10.0	0.8 - 7.0	1000	5000
PUM-925-M30	M, I, S, LH	20.0	7.6	26.7	8.8 - 9.3	1.0 - 16.0	1000	5000

‡Zur Verwendung mit Kabelbinder PLT2S-M30.

Steckbefestigungssätze

- Kabelbinder mit Befestigungen reduzieren die Befestigungszeit signifikant gegenüber losen Teilen
- Weniger Teile während der Herstellung/Montage
- Hitzestabilisiertes Nylon 6.6 auf Kabelbindern und Befestigungen
- Maximaler Bündeldurchmesser: 4,8 mm





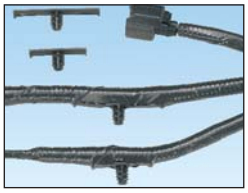
Artikelnummer‡	Kopfdurchmesser mm	Abstand Paneel zu Oberkante Befestigung mm	Gesamthöhe mm	Durchmesserbereich der Paneel-Bohrung mm	Bereich Paneel-Stärke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PUM-049-2S-D30	17.0	6.6	13.8	4.6 - 4.9	0.7 - 3.0	500	5000
PUM-071-2S-D30	17.0	6.6	16.9	6.3 - 7.1	0.8 - 7.0	500	5000
PUM-100-2S-D30	16.0	6.6	16.9	9.0 - 10.0	0.8 - 7.0	500	5000
PUM-925-3H-T30	20.0	7.6	26.7	8.8 – 9.3	1.0 – 16.0	200	2000

‡Schiebemontage mit PLT2S Kabelbindern - 4,8 mm - maximaler Bündeldurchmesser

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Tannenförmige Kabelbaumbefestigungen

- Einzigartige Ausführung mit wechselseitigen Widerhaken bietet verbesserten Kabelhalt und niedrigere Einführungskraft, vermindert Ermüdungserscheinungen beim Bediener und verbessert die Produktivität
- Zugelassene Befestigungsmethoden sind unter anderem Vinylband, Mylar*-Band und Kabelbinder
- Material: Hitzestabilisiertes Nylon 6.6

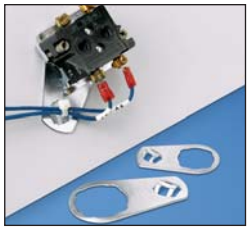


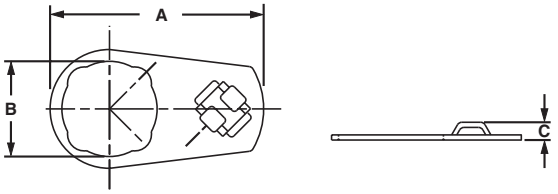
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Farbe	Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Abstand Paneel zu Oberkante Befestigung mm	Bereich Paneel-Stärke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
THMSC36H07-C39	M, I, S	Natur	36	9.00	3.50	0.80 - 7.00	100	1000
THMSC36H07-C30	M, I, S	Schwarz	36	9.00	3.50	0.80 - 7.00	100	1000
THMSC55H07-C39	M, I, S	Natur	55	9.00	3.50	0.80 - 7.00	100	1000
THMSC55H07-C30	M, I, S	Schwarz	55	9.00	3.50	0.80 - 7.00	100	1000

‡Kabelbinderbreiten: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Befestigung für Bedienfeld

- Installation hinter einem Bedienfeldschalter
- Ideal für Anwendung mit hohen mechanischen Spannungen, zur Verlegung des Kabels von Bedienfeld zu Tür
- Kompatibel mit den meisten Bedienfeldschaltern
- Nur für Innenanwendungen





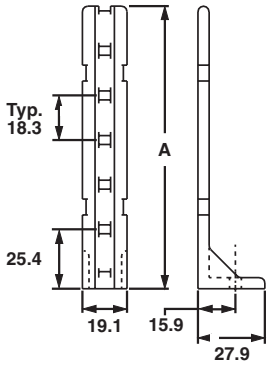
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Material	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CPM87S-C	M, I, S	51.1	22.6	4.3	Verzinkter Stahl	Bedienfeldschalter	100	1000
CPM122S-C	M, I, S	71.7	31.0	4.3	Verzinkter Stahl	Bedienfeldschalter	100	1000

‡Kabelbinderbreiten: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

PAN-POST™ Abstandsstück

- Stützt die Kabelbündel oberhalb oder in einem bestimmten Abstand von der Oberfläche
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6



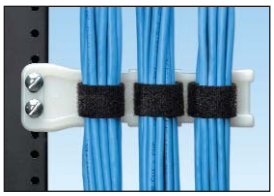


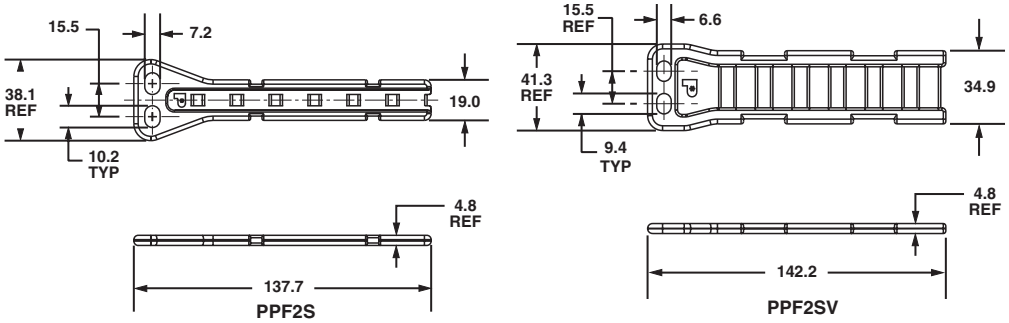
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Höhe A mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PP1S-S10-X	M, I, S	50.8	Natur	M5-Schraube	10	100
PP1S-S12-X		50.8	Natur	M5.5-Schraube	10	100
PP2S-S10-X		116.8	Natur	M5-Schraube	10	100
PP2S-S12-X		116.8	Natur	M5.5-Schraube	10	100

‡Kabelbinderbreiten: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Abstandsstück für Flat *PAN-POST*™

- Durch Standard-EIA-Lochabstände kann das Produkt mit vom Anwender bereitgestellten Schrauben bis zu einem Durchmesser von M6 montiert werden
- Ordnet Kabel in Standardschränken und -Racks
- Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Nur für Innenanwendungen





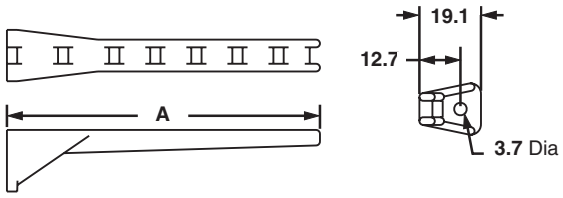
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PPF2S-S25-V	M, I, S	Polyamid 6.6	Natur	Zwei M6-Schrauben	5	100
PPF2S-S25-V69		Polyamid 6.6, flammhemmend			5	100
PPF2SV-S25-V	M, I, S, HS, LH, H, HLM, HLS	Polyamid 6.6			5	100
PPF2SV-S25-V69		Polyamid 6.6, flammhemmend			5	100

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy, HLM = *TAK-TY*™ Klettverschlusskabelbinder Miniature, HLS = *TAK-TY*™ Klettverschlusskabelbinder Standard.

Rechtwinklige Basis

- Zum Stützen von Kabeln oberhalb der Montagefläche





Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	maximale Flachkabelbreite mm	Länge A mm	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
RAFCBI1-S6-C20	I	25.4	44.4	Polyamid 6.6	Schwarz	Innen	M3-Schraube	100	1000
RAFCBI2-S6-C20	I	50.8	70.6					100	1000
RAFCBI3-S6-C20	I	76.2	96.8					100	1000

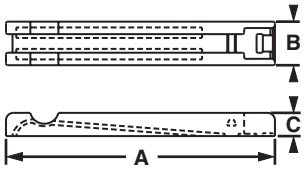
‡Kabelbinderquerschnitte: I = Intermediate.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

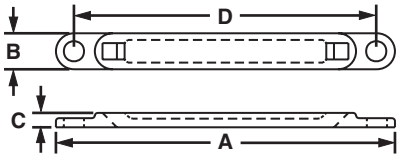
Flaches Kabelbefestigungssystem – FCB Grundgehäuse und FCPI Platte

- Zur Befestigung von gestapelten Kabeln, Falten und Abgängen sowie laminierten und vorgeformten Stromschienen
- Verwendung von nur einem Grundgehäuse, einer zugehörigen Platte (FCPI) und einem Kabelbinder mit Querschnitt Intermediate
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





FCPI



FCBI

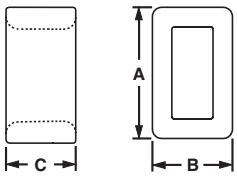
Artikelnummer	maximale Flachkabelbreite mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Lochabstand D mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
FCBI1-A-C20	26.4	63.5	9.5	3.8	—	Schwarz	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	100	1000
FCBI2-A-C20	51.8	88.9	9.5	3.8	—	Schwarz	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	100	1000
FCBI3-A-C20	77.2	114.8	9.5	3.8	—	Schwarz	Vom Anwender bereitgestellter Klebstoff	100	1000
FCBI1-S10-C20	26.4	63.5	9.5	3.8	52.8	Schwarz	M5 Schraube	100	1000
FCBI2-S10-C20	51.8	88.9	9.5	3.8	78.7	Schwarz	M5 Schraube	100	1000
FCBI3-S10-C20	77.2	114.8	9.5	3.8	104.6	Schwarz	M5 Schraube	100	1000
FCPI1-C20*	26.4	32.8	9.5	5.1	—	Schwarz	Kabelbinder	100	1000
FCPI2-C20*	51.8	58.7	9.5	5.1	—	Schwarz	Kabelbinder	100	1000
FCPI3-C20*	77.2	84.3	9.5	5.1	—	Schwarz	Kabelbinder	100	1000

*Einsatz in Verbindung mit Kabelbindern Typ PLT2I empfohlen.

Geschlossene Verbinderringe

• Verbindung mehrerer Kabelbündel





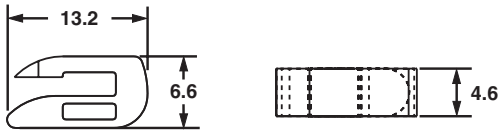
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CR2-M	M, I, S	8.4	5.1	5.0	Polyamid 6.6	Natur	Kabelbinder	1000	10000
CR4H-M	M, I, S, HS, LH	14.5	7.6	9.1	Polyamid 6.6	Natur	Kabelbinder	1000	10000
CR4H-M0	M, I, S, HS, LH	14.5	7.6	9.1	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Kabelbinder	1000	10000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard und LH = Light-Heavy.

Offener Verbinderring

• Zum Hinzufügen weiterer Kabelbündel ohne Abnehmen der Kabelbinder





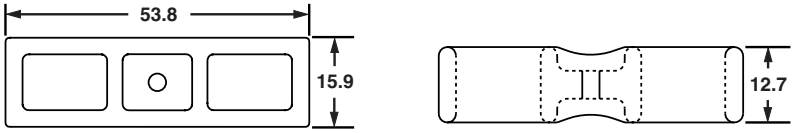
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CROS-M	M, I, S	Polyamid 6.6	Natur	Innen	Kabelbinder	1000	5000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Abstandshalter

• Zum Trennen und/oder Aufhängen von Kabeln, Leitungen oder Rohren





Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CSH-D20	M, I, S, HS, LH, H	Polyamid 6.6	Schwarz	Innen	Kabelbinder	500	2500
CSH-D0	M, I, S, HS, LH, H	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Innen-Außenbereich	Kabelbinder	500	2500

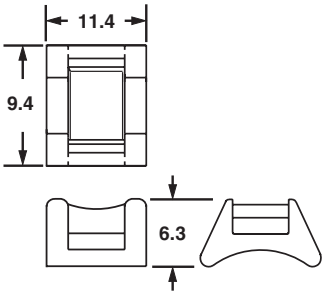
‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, HS = Heavy-Standard, LH = Light-Heavy und H = Heavy.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Abstandshalter, Kreuzstück

- Zum Verbinden von zwei Bündeln unter einem Winkel von 90°
- Trennt die Bündel zur Vermeidung von Abrieb
- Doppelwippenausführung stabilisiert das Kabelbündel





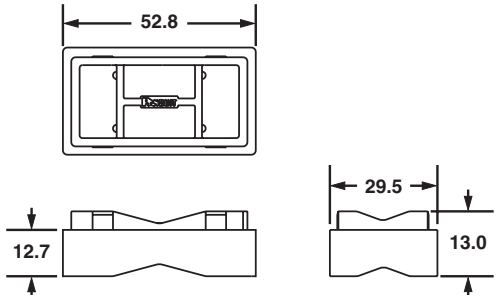
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CSCS-M	M, I, S	Polyamid 6.6	Natur	Innen	Kabelbinder	1000	10000

‡Kabelbinderquerschnitte: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Aufeinandersteckbare Abstandshalter für Antennenkabel

- Höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung – Einsatz im Innen- oder Außenbereich
- Jedes Abstandstück lässt sich in ein anderes einstecken, so dass die Höhe der Abstandstücke in Stufen von 12,7 mm erhöht werden kann
- Vorgesehen für parallele oder senkrechte Anwendungen
- Zur Verwendung mit den auf Seite B1.53 gezeigten *DURA-TY*™ Kabelbindern oder *PAN-STEEL*™ verriegelnden Metallkabelbindern, siehe Seite B3.7





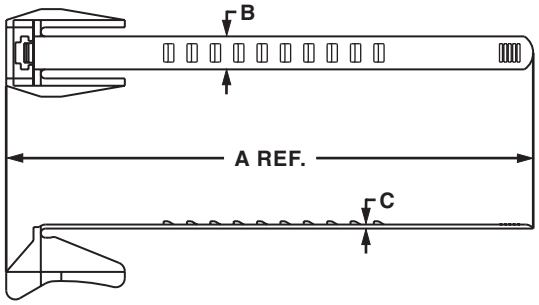
Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SACS50-T100	LH, H, EH	Polypropylen, wetterbeständig	Schwarz	Außen	Kabelbinder	200	2000

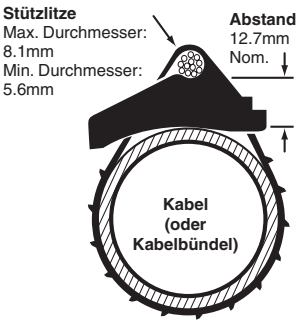
‡Kabelbinderquerschnitte: LH = Light-Heavy, H = Heavy und EH = Extra-Heavy.

Kabelbinder zur schwebenden Befestigung – wetterbeständiges Polypropylen

- Vorgesehen für die Befestigung von Koaxial- oder Telefonkabeln am 6,4-mm- oder 7,9-mm-Tragstrang zur Bildung der Dehnungsschleife und zur Wahrung des nötigen Abstands zwischen Geräten und Kabeln und der Mast-Hardware
- Einteilige Ausführung mit integriertem 12,7-mm-Abstandsstück reduziert die Kosten für separate Bevorratung von Abstandsstück und Bändern und senkt Gesamtkosten durch schnellere Installation
- Lösbar und wieder verwendbar
- Nur für Handverarbeitung







Ansicht im montierten Zustand

Artikelnummer	Länge A mm	Breite B mm	Dicke C mm	Max. Bündeldurchm. mm	Min. Zugfestigkeit N	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AST10-5-C100	142	11.4	1.4	25.4	334	100	1000
AST15-5-C100	175	11.4	1.4	38.1	334	100	1000
AST20-5-C100	214	11.4	1.4	50.8	334	100	1000
AST25-5-C100	254	11.4	1.8	63.5	334	100	1000

Permanentmarker

- Schnell trocknende Permanenttinte zur Beschriftung von Markierungskabelbindern (siehe Seiten B1.34, B1.52 und B1.71), Markierungsschildern (Seite B2.29) oder Kabelmarkierungsbändern (Seite B1.80)
- Können mit beliebigen Etiketten im Katalog eingesetzt werden, wenn kein Drucker zur Verfügung steht



PX-0
PX-2



PFX-0
PFX-2



PX-10

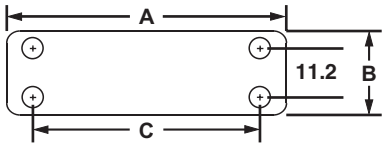
Artikelnummer	Farbe	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PX-0	Schwarz	Filzstift, permanent, normal, schwarz.	12	144
PX-2	Rot	Filzstift, permanent, normal, rot.	12	144
PFX-0	Schwarz	Filzstift, permanent – fein.	12	144
PFX-2	Rot	Filzstift, permanent – fein.	12	144
PX-10	Weiß	Filzstift, breit, weiß	12	300

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Markierungsschilder – Lose Ware

- Installation als Fähnchen-, Anhänger- oder Wickel-Kennzeichnungsschilder zur eindeutigen Kennzeichnung aller Kabelbäume
- Einsatz in Verbindung mit Nylon-Markierungsstiften als einfache und preisgünstige Möglichkeit zur Kennzeichnung von Kabelbäumen
- Lieferbar in schwarz oder weiß passend zum Kabelbaum
- Dicke: 0,5 mm

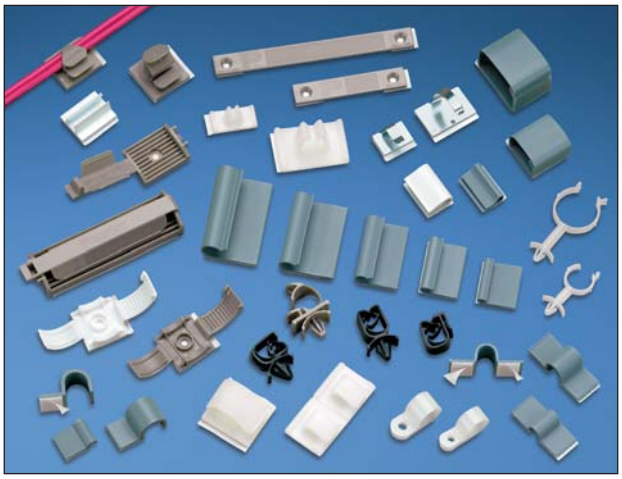




Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Länge A mm	Breite B mm	Lochabstand C mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Lose Ware									
MP150-C	M, I, S	38.1	19.0	26.2	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	100	500
MP175-C	M, I, S	44.4	19.0	32.5	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	100	500
MP200-C	M, I, S	50.8	19.0	38.9	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	100	500
MP250-C	M, I, S	63.5	19.0	51.6	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	100	500
MP350-C	M, I, S	88.9	19.0	77.7	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	100	1000
MP250W175-C	M, I, S	63.5	44.5	51.6	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	100	1000
MP150-C0	M, I, S	38.1	19.0	26.2	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Kabelbinder	100	500
MP200-C0	M, I, S	50.8	19.0	38.9	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Kabelbinder	100	500
MP250-C0	M, I, S	63.5	19.0	51.6	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Kabelbinder	100	500
MP350-C0	M, I, S	88.9	19.0	77.7	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Kabelbinder	100	1000
Markierungsschilder auf Rollen									
MP150-R	M, I, S	38.1	19.0	26.2	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	1000	5000
MP175-R	M, I, S	44.4	19.0	32.5	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	1000	5000
MP200-R	M, I, S	50.8	19.0	38.9	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	1000	5000
MP250-R	M, I, S	63.5	19.0	51.6	Polyamid 6.6	Weiß	Kabelbinder	1000	5000

‡Kabelbinder-Querschnittsgrößen: M = Miniature, I = Intermediate und S = Standard.

Kabel- und Drahtmontagevorrichtungen (ohne Kabelbinder)



Verdrahtungszubehöre sind ein vollständiger Bestandteil der umfassenden *PANDUIT* Auswahl an Kabelmanagementprodukten.

Diese Zubehöre sind Lösungen aus einem Stück, die helfen die niedrigsten Installationskosten für die Kontrolle, Montage und Schutz von Drähten und Kabeln bereitstellen. Montagemethoden beinhalten:

- mit selbstklebender Rückseite
- verschrauben
- nieten
- aufstecken

Montagezubehör mit selbstklebender Rückseite

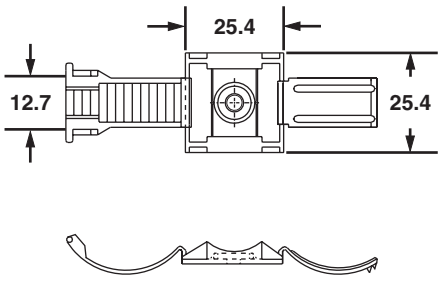
Schnellere Einlagenbeseitigung beschleunigt die Installation und reduziert Installationskosten

- Die Halterungen mit selbstklebender Rückseite werden als eine oder zwei Halterungen pro Einlage angeboten
- Die Halterungen können von der Einlage einfach durch wegknicken von der Einlage entfernt werden
- Die einzelnen Halterungen besitzen eine bequeme Aufziehlasche für ein schnelles Abziehen

CLINCHER™ Verstellbare, wieder lösbare Klemme

- Einstellbare Klemme, ausgelegt für unterschiedliche Kabelbündeldurchmesser
- Verriegelung kann zum Zugang zu den Kabelbündeln gelöst werden
- Nur zur Verwendung im Innenbereich
- Material: Polypropylen



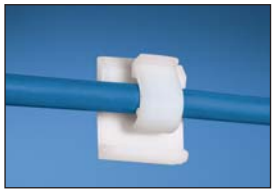


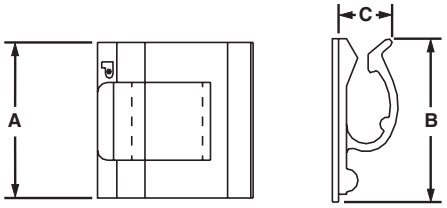
Artikelnummer	Bündeldurchmesserbereich mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ARC.68-A-Q	4.8 – 17.3	Weiß	Klebstoff auf Gummibasis	25	250
ARC.68-A-Q14	4.8 – 17.3	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	25	250
ARC.68-S6-Q	4.8 – 17.5	Weiß	M3 Schraube	25	250
ARC.68-S6-Q14	4.8 – 17.5	Grau	M3 Schraube	25	250

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Selbstklebende Kabelklemmen

- Kabel können leicht in die Clips eingesteckt und wieder ausgezogen werden
- Nur für Inneneinsatz



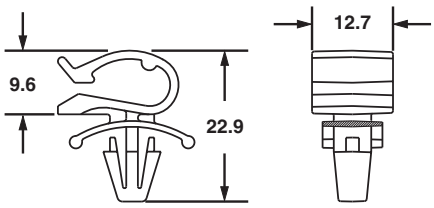


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Material	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ACC19-A-C	4.8	19.0	15.7	6.4	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ACC19-AT-C	4.8	19.0	15.7	6.4	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ACC19-A-C20	4.8	19.0	15.7	6.4	Polyamid 6.6	Schwarz	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ACC19-AT-C0	4.8	19.0	15.7	6.4	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ACC38-A-C	9.7	25.4	25.4	9.7	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ACC38-AT-C	9.7	25.4	25.4	9.7	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ACC38-A-C20	9.7	25.4	25.4	9.7	Polyamid 6.6	Schwarz	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ACC38-AT-C0	9.7	25.4	25.4	9.7	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ACC62-A-C	15.7	31.5	28.4	16.0	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ACC62-AT-C	15.7	31.5	28.4	16.0	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500
ACC62-A-C20	15.7	31.5	28.4	16.0	Polyamid 6.6	Schwarz	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
ACC62-AT-C0	15.7	31.5	28.4	16.0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500

Kabelklemme mit Steckbefestigung

- Kabel können leicht in die Clips eingesteckt und wieder ausgezogen werden
- Ausführung mit Flügeln hält das Befestigungsteil auch bei Schwingungen sicher an seinem Platz
- Ausführung des Flügels sorgt für zusätzliche Stabilität
- Nur für Inneneinsatz

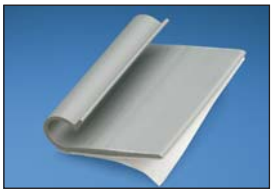


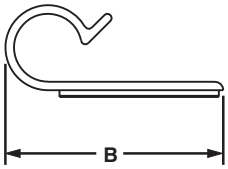


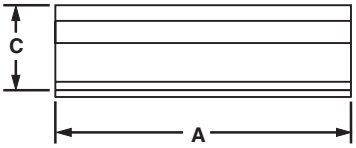
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	maximale Paneelstärke mm	Konsolenlochdurchmesser mm	Material	Farbe	Umgebung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PMCC38H25-C	9.6	2.7	6.4	Polyamid 6.6	Natur	Innen	100	1000
PMCC38H25-M0	9.6	2.7	6.4	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	1000	5000

J-Klemmen

- Flachprofilklemmen zur Befestigung von Leitungen, Kabeln oder Schläuchen
- Flexible Ausführung zum einfachen Einführen des Kabels, trotzdem wird das Bündel sicher gehalten
- Nur für Innenanwendungen
- Material: PVC



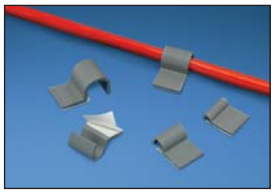


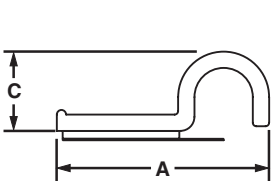


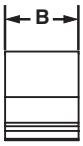
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Durchmesser mm	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AJC12-A-C	3.0	25.4	21.8	4.8	3.3	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
AJC19-A-C	4.8	31.8	22.1	6.6	4.6	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
AJC25-A-C	6.4	38.1	24.6	7.9	5.8	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
AJC31-A-C	7.9	44.5	30.1	10.2	7.4	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
AJC38-A-C	9.6	50.8	32.3	12.7	9.9	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000

Klemmen Typ A1C

- Zum Halten von Kabeln, Leitungen und Schläuchen
- Ein Klebepad für platzkritische Bereiche
- Nur für Innenanwendungen
- Material: PVC





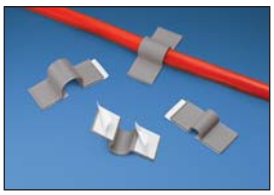


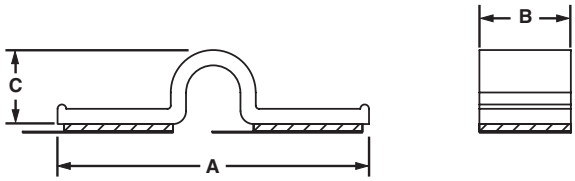
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
A1C12-A-C8	3.0	19.6	16.0	5.8	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
A1C25-A-C8	6.4	23.1	16.0	9.7	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
A1C38-A-C8	9.5	26.4	16.0	13.0	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
A1C50-A-C8	12.7	29.7	16.0	16.3	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Klemmen Typ A2C

- Zum Halten von Kabeln, Leitungen und Schläuchen
- Zwei Klebepads für zusätzliche Festigkeit
- Nur für Innenanwendungen
- Material: PVC

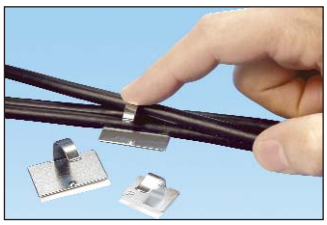


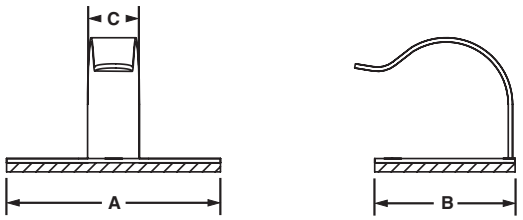


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
A2C12-A-C8	3.0	33.0	16.0	5.8	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
A2C25-A-C8	6.4	36.3	16.0	9.1	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
A2C38-A-C8	9.5	39.6	16.0	12.4	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
A2C50-A-C8	12.7	43.7	16.0	15.5	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000

Selbstklebende Metallkabelklemmen

- Öffnen und Schließen zum Herausnehmen oder Einlegen neuer Kabel schnell und einfach ohne Beschädigung des Clips möglich
- Nur für Innenanwendungen

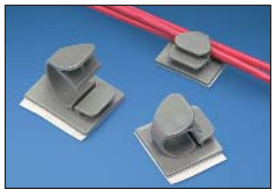


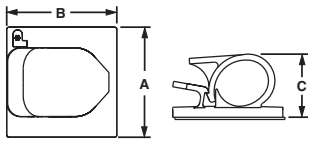


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Clipbreite C mm	Material	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MACC25-A-C	6.4	19.6	13.7	7.4	Stahl, verzinkt	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
MACC62-A-C	15.7	30.0	19.7	7.0	Stahl, verzinkt	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000

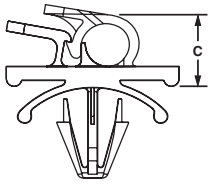
Einrastklemmen

- Zur Verlegung und Sicherung von Leitungen und Kabeln
- Praktischer, wieder lösbarer Verschluss
- Erhältlich in sechs Größen mit wieder lösbarem Verschluss
- Teile mit Raststift sind für eine maximale Wandplattendicke von 2,7 mm und einen Lochdurchmesser von 5,6 mm geeignet
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





LWC**-A



LWC**-H25

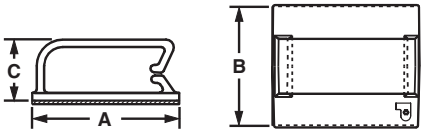
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Selbstklebende Produkte								
LWC19-A-C	4.8	21.6	15.5	9.9	Natur	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
LWC19-A-C14	4.8	21.6	15.5	9.9	Grau		100	1000
LWC19-A-C20	4.8	21.6	15.5	9.9	Schwarz		100	1000
LWC25-A-C	6.4	22.2	25.4	11.4	Natur		100	1000
LWC25-A-C14	6.4	22.2	25.4	11.4	Grau		100	1000
LWC25-A-C20	6.4	22.2	25.4	11.4	Schwarz		100	1000
LWC38-A-C	9.5	25.4	25.4	14.2	Natur		100	1000
LWC38-A-C14	9.5	25.4	25.4	14.2	Grau		100	1000
LWC38-A-C20	9.5	25.4	25.4	14.2	Schwarz		100	1000
LWC50-A-L	12.7	32.0	25.4	17.0	Natur		50	500
LWC50-A-L14	12.7	32.0	25.4	17.0	Grau		50	500
LWC50-A-L20	12.7	32.0	25.4	17.0	Schwarz		50	500
LWC75-A-L	19.1	37.6	31.5	22.9	Natur		50	500
LWC75-A-L14	19.1	37.6	31.5	22.9	Grau		50	500
LWC75-A-L20	19.1	37.6	31.5	22.9	Schwarz		50	500
LWC100-A-L	25.4	56.1	50.0	32.0	Natur		50	500
LWC100-A-L14	25.4	56.1	50.0	32.0	Grau		50	500
LWC100-A-L20	25.4	56.1	50.0	32.0	Schwarz		50	500
Steckbefestigungsprodukte								
LWC19-H25-C	4.8	21.6	12.8	10.4	Natur	Ausführung mit Raststift	100	1000
LWC19-H25-C14	4.8	21.6	12.8	10.4	Grau		100	1000
LWC25-H25-C	6.4	21.8	14.7	11.9	Natur		100	1000
LWC25-H25-C14	6.4	21.8	14.7	11.9	Grau		100	1000
LWC25-H25-C20	6.4	21.8	14.7	11.9	Schwarz		100	1000
LWC38-H25-C	9.5	23.9	14.7	14.5	Natur		100	1000
LWC38-H25-C14	9.5	23.9	14.7	14.5	Grau		100	1000
LWC38-H25-C20	9.5	23.9	14.7	14.5	Schwarz		100	1000
LWC50-H25-L	12.7	31.8	19.3	19.8	Natur		50	500
LWC50-H25-L14	12.7	31.8	19.3	19.8	Grau		50	500
LWC50-H25-L20	12.7	31.8	19.3	19.8	Schwarz		50	500
LWC75-H25-L	19.1	36.8	22.1	24.7	Natur		50	500
LWC75-H25-L14	19.1	36.8	22.1	24.7	Grau		50	500
LWC75-H25-L20	19.1	36.8	22.1	24.7	Schwarz		50	500
LWC100-H25-L	25.4	47.9	25.2	33.0	Natur		50	500
LWC100-H25-L14	25.4	47.9	25.2	33.0	Grau		50	500
LWC100-H25-L20	25.4	47.9	25.2	33.0	Schwarz		50	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

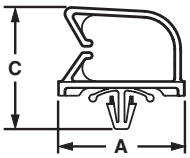
Klemmen mit nach innen gewölbten Enden

• Das Kabelbündel kann leicht in die abgeschrägte Öffnung eingeführt werden





BEC



BECP

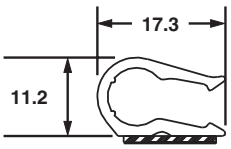
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Mit Klebefläche										
BEC38-A-L	9.6	37.1	31.5	13.2	Polyamid 6.6	Natur	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
BEC38-A-L20	9.6	37.1	31.5	13.2	Polyamid 6.6	Schwarz	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
BEC38-AT-L0	9.6	37.1	31.5	13.2	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	Klebstoff auf Acrylbasis	50	500
BEC62-A-L	15.7	37.1	31.5	20.1	Polyamid 6.6	Natur	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
BEC62-A-L20	15.7	37.1	31.5	20.1	Polyamid 6.6	Schwarz	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
BEC62-AT-L0	15.7	37.1	31.5	20.1	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	Klebstoff auf Acrylbasis	50	500
BEC75-A-L	19.0	37.1	37.8	22.6	Polyamid 6.6	Natur	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
BEC75-A-L20	19.0	37.1	37.8	22.6	Polyamid 6.6	Schwarz	Innen	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
BEC75-AT-L0	19.0	37.1	37.8	22.6	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	Klebstoff auf Acrylbasis	50	500
Raststift										
BECP38H25-L	9.6	37.1	18.5	25.4	Polyamid 6.6	Natur	Innen	Spreizanker	50	500
BECP38H25-L20	9.6	37.1	18.5	25.4	Polyamid 6.6	Schwarz	Innen	Spreizanker	50	500
BECP75H25-L	19.0	37.3	18.5	34.3	Polyamid 6.6	Natur	Innen	Spreizanker	50	500
BECP75H25-L20	19.0	37.3	18.5	34.3	Polyamid 6.6	Schwarz	Innen	Spreizanker	50	500

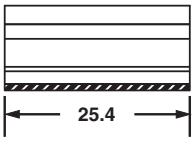
Zur korrekten Klebstoffauswahl siehe Seite B2.52.

Selbstklebende Doppelkabelklemme

• Zur Befestigung zweier Kabel in Hochtemperaturanwendungen







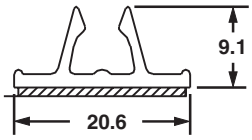
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Material	Farbe	Umgebung	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ADCC31-AT-C10	9.0	NORYL*	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Acrylbasis	100	500

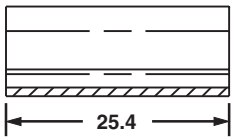
*NORYL Thermoplastic Resin ist eine eingetragene Marke der General Electric Co.

Kabelklemme mit selbstklebender Befestigungsfläche

• Zur Befestigung eines Kabels
• Vertikale Kabelaufnahme zur leichteren Installation
• Schnellere Kabeleinführung durch trichterförmige Aufnahme



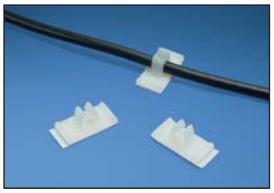


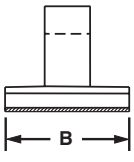


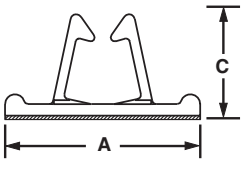
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Material	Farbe	Umgebung	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AMC25-AT-C10	6.0 – 7.0	PVC	Weiß	Innenanwendungen	Klebstoff auf Acrylbasis	100	1000

Kabelklemme, vertikal

• Trichterförmige Aufnahme zur leichteren Befestigung von Leitungen und Kabeln
• Vertikale Kabelaufnahme zur leichteren Installation
• Nur für Innenanwendungen





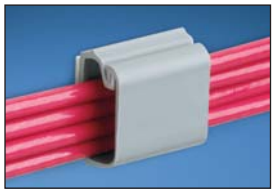


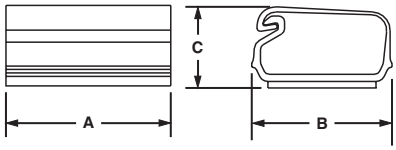
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Material	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
VCC25-A-C	6.4	25.4	12.7	11.2	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
VCC50-A-C	12.7	39.7	25.4	20.6	Polyamid 6.6	Natur	Klebstoff auf Gummibasis	100	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Selbstklebende Einrastklemmen

- Vibrationssichere Verschlussverriegelung
- Nur für Innenanwendungen



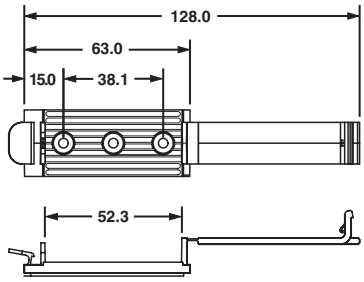


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Material	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
LC3-A-C8	5.0	19.1	19.0	11.9	PVC	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
LC5-A-C8	9.1	25.7	25.7	15.5	PVC	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
LC10-A-L8	23.6	38.4	38.4	21.3	PVC	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	50	500

Kabelhalter – selbstklebende Rückseite

- Praktischer, wieder lösbarer Verschluss zum leichten Hinzufügen und Entfernen von Kabeln
- Kompakte Kabelführungslösung durch flache Ausführung
- Nur für Innenanwendungen

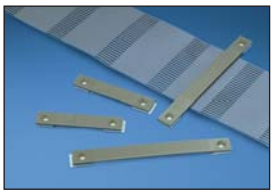


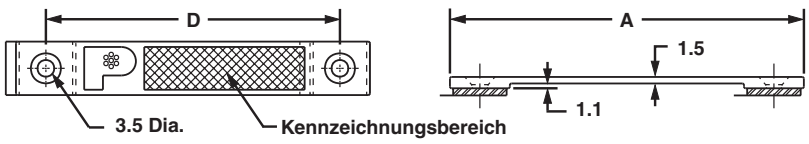


Artikelnummer	Kabelbreite mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CH105-A-C14	52.3	Polyamid 6.6	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
CH105-S6-C14	52.3	Polyamid 6.6	Grau	M3 Schraube	100	1000

Flachkabelbefestigungen, flach

- Erhältlich in drei verschiedenen Größen für kostengünstige Lösungen zur Flachkabelhalterung in Stapelhöhen von bis zu 2,7 mm
- Mit matter, profilierter Oberfläche für Beschriftung von Hand oder Anbringung computererstellter Etiketten
- Flache Ausführung geeignet für Leitungen, Kabel und Rohre
- Nur für Innenanwendungen

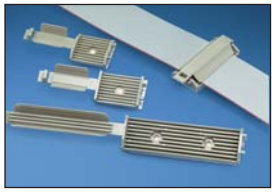


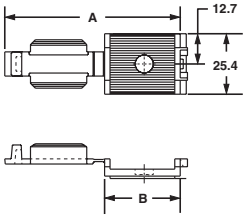


Artikelnummer	Kabelbreite mm	Länge A mm	Lochabstand D mm	Material	Farbe	Klebeart	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
LPFCM14-A-C14	37.0	65.0	50.8	Polyamid 6.6	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
LPFCM22-A-C14	56.0	84.0	69.9	Polyamid 6.6	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
LPFCM34-A-C14	87.0	115.8	101.6	Polyamid 6.6	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	500

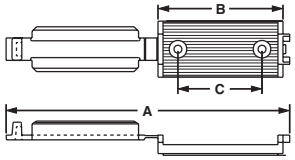
Rastbare Flachbandkabelbefestigungen

- Erhältlich in vier Größen mit einer Stapelhöhe von 4,3 mm zur Aufnahme unterschiedlicher Flachkabelbreiten
- Flachprofil geeignet zur Aufnahme von Leitungen, Kabeln und Rohren
- Praktischer, wieder lösbarer Verschluss
- Große Grundfläche gewährleistet hohe Klebfestigkeit
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6





FCM1 und FCM1.2

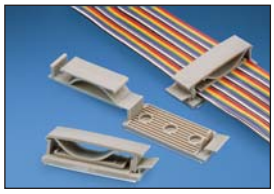


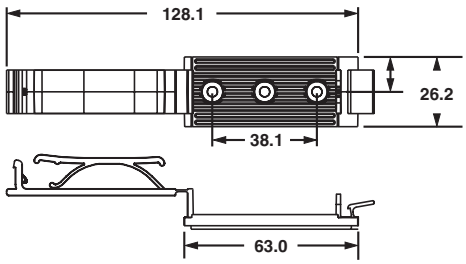
FCM2 und FCM3.25

Artikelnummer	Kabelbreite mm	Länge A mm	Breite B mm	Lochabstand C mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Selbstklebend								
FCM1-A-C14	26.7	73.7	26.7	—	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
FCM1.2-A-C14	30.5	80.3	34.8	—	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
FCM2-A-C14	52.1	128.5	56.4	38.9	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
FCM3.25-A-L14	85.9	185.4	85.9	38.1	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	50	500
Schraubenbefestigung								
FCM1-S6-C14	26.7	73.7	25.4	—	Grau	M3 Schraube	100	1000
FCM1.2-S6-C14	30.5	80.3	34.8	—	Grau	M3 Schraube	100	1000
FCM2-S6-C14	52.1	128.5	56.4	38.9	Grau	M3 Schraube	100	1000
FCM3.25-S6-L14	85.9	185.4	85.9	38.1	Grau	M3 Schraube	50	500

Rastbare Flachbandkabelhalterungen

- Geeignet für Flachkabel bis zu einer Stapelhöhe von 6,4 mm oder Einzelleiter
- Flachprofil geeignet zur Aufnahme von Leitungen, Kabeln und Rohren
- Praktischer, wieder lösbarer Verschluss
- Große Grundfläche gewährleistet hohe Klebfestigkeit
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Nylon 6.6



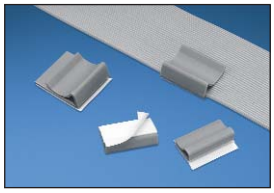


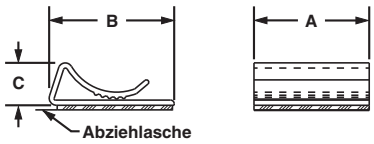
Artikelnummer	Länge mm	Kabelbreite mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
FCH2-A-C14	63.0	50.8	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	500
FCH2-S6-C14	63.0	50.8	Grau	M3 Schraube	100	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Flachkabelklemmen

- Zur Verwendung mit einem Flachkabel beliebiger Breite, max. Stapelhöhe 4,3 mm
- Flache Ausführung geeignet für Leitungen, Kabel und Rohre
- Nur für Innenanwendungen
- Material: PVC



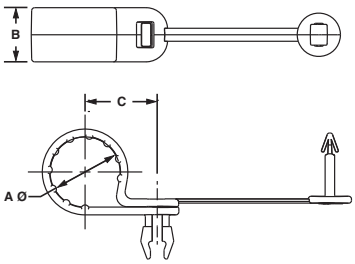


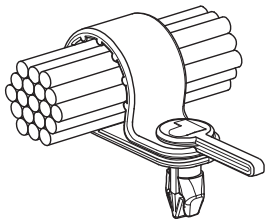
Artikelnummer	Kabelbreite	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
FCC5-A-C8	Flachkabelklemme, Jede Breite	25.4	14.2	7.4	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000
FCC-A-C8	Flachkabelklemme, Jede Breite	25.4	27.7	9.7	Grau	Klebstoff auf Gummibasis	100	1000

PAN-CLAMP™ Klemmen mit festem Durchmesser für starke Beanspruchung

- Wesentliche Verringerung der Installationszeit durch einteilige Ausführung
- Die integrierten Rippen verhindern eine Rotation von Kabelbündeln und halten Schläuche sicher
- Material: Nylon 6.6, schlagzähmodifiziert, wetterbeständig





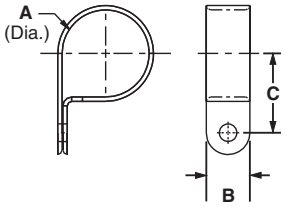


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. A mm	Breite B mm	Bündelversatz C mm	maximale Paneelstärke mm	Konsolenlochdurchmesser mm	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PC038-H25D-C0	9.5	15.7	16.3	3.2	7.1	Schwarz	100	500
PC050-H25D-C0	12.7	15.7	17.9	3.2	7.1	Schwarz	100	500
PC062-H25D-C0	15.8	15.7	19.5	3.2	7.1	Schwarz	100	500
PC075-H25D-C0	19.1	15.7	21.1	3.2	7.1	Schwarz	100	1000
PC087-H25D-C0	22.1	15.7	22.7	3.2	7.1	Schwarz	100	1000
PC100-H25D-C0	25.4	15.7	24.3	3.2	7.1	Schwarz	100	1000
PC112-H25D-C0	28.5	15.7	25.8	3.2	7.1	Schwarz	100	1000
PC125-H25D-C0	31.8	15.7	27.4	3.2	7.1	Schwarz	100	1000

Kabelklemmen mit festem Durchmesser

• Robuste Kabelklemmen aus Nylon 6.6





Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. A mm	Breite B mm	Bündelversatz C mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CCS12-S8-C	3.1	9.4	8.4	M4 Schraube	100	500
CCS12-S8-C0	3.1	9.4	8.4	M4 Schraube	100	500
CCS19-S8-C	4.8	9.4	10.9	M4 Schraube	100	500
CCS19-S8-C0	4.8	9.4	10.9	M4 Schraube	100	500
CCS25-S8-C	6.3	9.4	10.4	M4 Schraube	100	500
CCS25-S8-C0	6.3	9.4	10.4	M4 Schraube	100	500
CCS25-S10-C	6.3	9.4	10.4	M5 Schraube	100	500
CCS25-S10-C0	6.3	9.4	10.4	M5 Schraube	100	500
CCS31-S8-C	7.9	9.4	12.4	M4 Schraube	100	500
CCS31-S8-C0	7.9	9.4	12.4	M4 Schraube	100	500
CCS38-S8-C	9.5	9.4	15.0	M4 Schraube	100	500
CCS38-S8-C0	9.5	9.4	15.0	M4 Schraube	100	500
CCS44-S8-C	11.1	9.4	14.5	M4 Schraube	100	500
CCS44-S8-C0	11.1	9.4	14.5	M4 Schraube	100	500
CCS50-S8-C	12.7	9.4	15.2	M4 Schraube	100	500
CCS50-S8-C0	12.7	9.4	15.2	M4 Schraube	100	500
CCH12-S10-C	3.1	12.7	9.1	M5 Schraube	100	500
CCH12-S10-C0	3.1	12.7	9.1	M5 Schraube	100	500
CCH19-S10-C	4.8	12.7	10.7	M5 Schraube	100	500
CCH19-S10-C0	4.8	12.7	10.7	M5 Schraube	100	500
CCH25-S10-C	6.3	12.7	11.7	M5 Schraube	100	500
CCH25-S10-C0	6.3	12.7	11.7	M5 Schraube	100	500
CCH31-S10-C	7.9	12.7	12.7	M5 Schraube	100	500
CCH31-S10-C0	7.9	12.7	12.7	M5 Schraube	100	500
CCH38-S10-C	9.5	12.7	13.5	M5 Schraube	100	500
CCH38-S10-C0	9.5	12.7	13.5	M5 Schraube	100	500
CCH44-S10-C	11.1	12.7	14.2	M5 Schraube	100	500
CCH44-S10-C0	11.1	12.7	14.2	M5 Schraube	100	500
CCH50-S10-C	12.7	12.7	15.0	M5 Schraube	100	500
CCH50-S10-C0	12.7	12.7	15.0	M5 Schraube	100	500
CCH56-S10-C	14.2	12.7	15.5	M5 Schraube	100	500
CCH56-S10-C0	14.2	12.7	15.5	M5 Schraube	100	500
CCH62-S10-C	15.7	12.7	16.5	M5 Schraube	100	500
CCH62-S10-C0	15.7	12.7	16.5	M5 Schraube	100	500
CCH69-S10-C	17.5	12.7	19.1	M5 Schraube	100	500
CCH69-S10-C0	17.5	12.7	19.1	M5 Schraube	100	500
CCH75-S10-C	19.1	12.7	19.8	M5 Schraube	100	500
CCH75-S10-C0	19.1	12.7	19.8	M5 Schraube	100	500
CCH81-S10-C	20.6	12.7	20.6	M5 Schraube	100	500
CCH81-S10-C0	20.6	12.7	20.6	M5 Schraube	100	500
CCH87-S10-C	22.1	12.7	21.3	M5 Schraube	100	500
CCH87-S10-C0	22.1	12.7	21.3	M5 Schraube	100	500
CCH100-S10-C	25.4	12.7	23.1	M5 Schraube	100	500
CCH100-S10-C0	25.4	12.7	23.1	M5 Schraube	100	500
CCH112-S10-C	28.4	12.7	24.6	M5 Schraube	100	500
CCH112-S10-C0	28.4	12.7	24.6	M5 Schraube	100	500
CCH119-S10-C	30.2	12.7	25.4	M5 Schraube	100	500
CCH119-S10-C0	30.2	12.7	25.4	M5 Schraube	100	500
CCH125-S10-C	31.8	12.7	26.9	M5 Schraube	100	500
CCH125-S10-C0	31.8	12.7	26.9	M5 Schraube	100	500
CCH138-S10-C	34.8	12.7	28.4	M5 Schraube	100	500
CCH138-S10-C0	34.8	12.7	28.4	M5 Schraube	100	500
CCH150-S10-C	38.1	12.7	30.2	M5 Schraube	100	500
CCH150-S10-C0	38.1	12.7	30.2	M5 Schraube	100	500

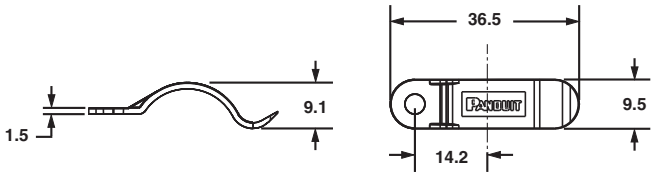
Alle aufgeführten Teile sind außerdem in schwarzem wetterbeständigem Material (Zusatz 0 anfügen) erhältlich. Nur in Großmengen lieferbar.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kabelhalter

- Kabel werden in die Klemme eingeschoben und durch Spannung festgehalten
- Trichterförmige Aufnahme zur leichten Einführung von Leitungen und Kabeln
- Flache Ausführung geeignet für Leitungen, Kabel und Rohre



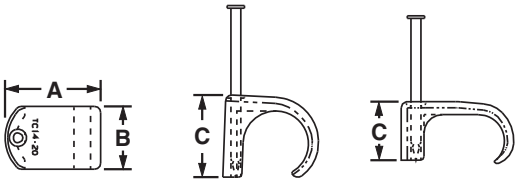


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Material	Farbe	Umgebung	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TWR-C	9.5	Polyamid 6.6	Natur	Innen	M3-Schraube	100	500
TWR-C0	9.5	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	Außen	M3-Schraube	100	500

Tackerklemmen

- Klemmen geeignet zur Befestigung von Leitungen, Kabeln und Rohren
- Mit Nagel aus gehärtetem Stahl zur sicheren Befestigung auf Holzflächen
- Geeignet für Außenanwendungen
- Material: Wetterbeständiges Polypropylen





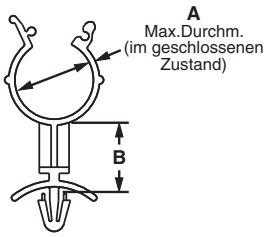
Typ S (einzeln) **Typ D (doppelt)**

Artikelnummer	Typ	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Koaxialkreuz RG#	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TC3-5-C100	Einfach	3.3	7.4	5.8	5.1	187	Schwarz	100	1000
TC5-7-C100	Einfach	5.3	9.9	5.8	7.9	58	Schwarz	100	1000
TC7-10-C100	Einfach	6.9	12.5	8.9	9.7	59	Schwarz	100	1000
TC10-14-C100	Einfach	8.9	14.9	11.4	13	6A	Schwarz	100	1000
TC14-20-C100	Einfach	13.2	20.6	13.7	17	8A, 9B, 11	Schwarz	100	1000
TC5X8-C100	Doppel	5.0 x 7.9	13.7	6.8	8.8	—	Schwarz	100	1000
TC6X10-C100	Doppel	6.0 x 9.7	15.7	8.6	8.6	—	Schwarz	100	1000
TC7X14-C100	Doppel	6.4 x 12	17.8	10.9	9.1	—	Schwarz	100	1000
TC9X18-C100	Doppel	9.4 x 17	22.6	13.2	12.7	—	Schwarz	100	1000

Abstandshalter

- Zur Befestigung von Kabeln, Drähten, Komponenten oder Röhren in einem Abstand von der Wandplatte oder einem leitenden Gehäuse
- Greifflansche lassen sich nachträglich einfach öffnen und schließen
- Flügelkonstruktion bietet zusätzliche Stabilität
- Material: Nylon 6.6
- Konsolenlochdurchmesser 4,7 mm
- Nur für Innenanwendungen





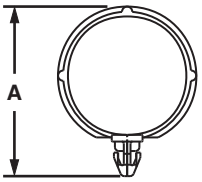
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. A mm	Abstandshöhe B mm	maximale Paneelstärke mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
WS25-25-C	6.4	6.4	2.0	Natur	Ausführung mit Raststift	100	500
WS25-50-C	6.4	12.7	2.0			100	500
WS25-75-C	6.4	19.1	2.0			100	500
WS35-25-C	8.9	6.4	2.0			100	500
WS35-50-C	8.9	12.7	2.0			100	500
WS35-75-C	8.9	19.1	2.0			100	500
WS50-25-C	11.9	6.4	2.0			100	500
WS50-50-C	11.9	12.7	2.0			100	500
WS50-75-C	11.9	19.1	2.0			100	500
WS75-25-C	19.8	6.4	2.0			100	500
WS75-50-C	19.8	12.7	2.0			100	500
WS75-75-C	19.8	19.1	2.0			100	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Aufsteckklemmen

- Umfasst das Bündel zur zuverlässigen Befestigung
- Klemmen werden an das Bündel angebracht und dann in die Wandplatte eingesteckt
- Material: Nylon 6.6
- Konsolenlochdurchmesser 6,4 mm
- Nur für Innenanwendungen

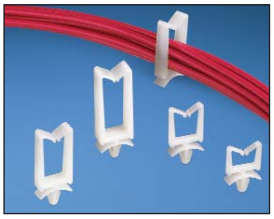


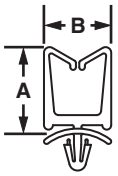


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Höhe A mm	maximale Paneelstärke mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SICH25-C	6.4	20.9	2.5	Natur	Raststift	100	500
SICH38-C	9.7	24.9	2.5	Natur	Raststift	100	500
SICH50-C	12.7	28.2	2.5	Natur	Raststift	100	500
SICH75-C	19.1	35.6	2.5	Natur	Raststift	100	500
SICH100-C	25.4	41.9	2.5	Natur	Raststift	100	500
SICH150-C	38.0	54.6	2.5	Natur	Raststift	100	500

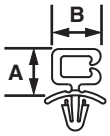
Kabelsattel

- Trichterförmige Aufnahme zur schnellen Befestigung von Kabeln und Drähten
- Mit vertikaler und horizontaler Aufnahme erhältlich
- Flügelkonstruktion bietet zusätzliche Stabilität
- Material: Nylon 6.6
- Konsolenlochdurchmesser 4,7 mm
- Nur für Innenanwendungen





VWS (vertikal)



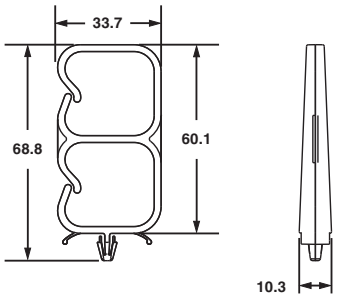
HWS (horizontal)

Artikelnummer	Max. Bündelkapazität mm	Höhe A mm	Breite B mm	maximale Paneelstärke mm	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
VWS4218-C	5.0 x 11.0	14.7	15.2	2.0	Natur	Ausführung mit Raststift	100	500
VWS4238-C	10.2 x 11.0	19.8	15.2	2.0	Natur	Ausführung mit Raststift	100	500
VWS4274-C	19.0 x 11.0	29.0	15.2	2.0	Natur	Ausführung mit Raststift	100	500
VWS42105-C	27.0 x 11.0	36.8	15.2	2.0	Natur	Ausführung mit Raststift	100	1000
HWS2819-C	5.0 x 11.0	10.7	11.2	2.0	Natur	Ausführung mit Raststift	100	500

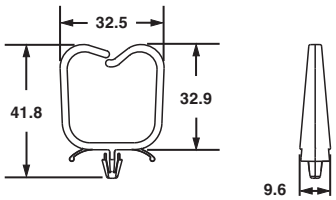
Sattel für Glasfasernetz

- Einsatz in vorgebohrten 4,0-mm-Löchern in Panele mit einer Stärke bis zu 2,0 mm
- Glatte, abgerundete Ecken vermeiden Verhedderungsgefahr und Belastung auf dem Kabel





VWSDC



VWS106

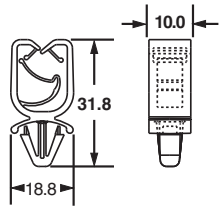
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Material	Befestigungsmethode	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
VWSDC-C*	26.9	Polyamid 6.6	Steckbefestigung	Natur	100	500
VWS106-C	26.9	Polyamid 6.6	Steckbefestigung	Natur	100	500

• Hält zwei Bündel.

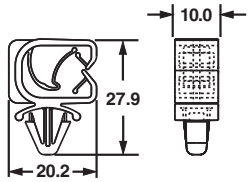
Kabelbaumklemmen

- Integrierte "Feder" befestigt Leitungsbündel zuverlässig
- Mit vertikaler und horizontaler Aufnahme erhältlich
- Flügelkonstruktion bietet zusätzliche Stabilität
- Konsolenlochdurchmesser 6,4 mm
- Nur für Innenanwendungen





HCMP06B



HCMP06C

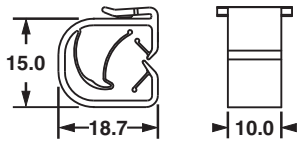
Artikelnummer	Bündeldurchmesserbereich mm	maximale Paneelstärke mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HCMP06B12-C20	5.9 – 12.5	3.0	Polyamid 6.6	Schwarz	Steckbefestigung	100	500
HCMP06C12-C20	5.9 – 12.5	2.7	Polyamid 6.6	Schwarz	Steckbefestigung	100	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kantenclips aus Nylon

- Integrierte „Feder“ befestigt Leitungsbündel zuverlässig
- Erhältlich zur vertikalen und horizontalen Halterung
- Flügelkonstruktion bietet zusätzliche Stabilität
- Für Innen- und Außeneinsatz





HCME06A12

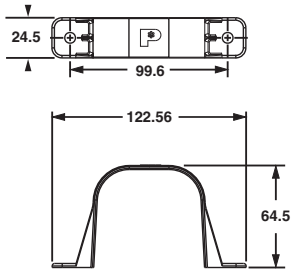
Artikelnummer	Bündeldurchmesserbereich mm	maximale Paneelstärke mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HCME04Y09-C30*	4.0 – 9.0	4.0	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Aufsteckbar	100	500
HCME06A12-C130	5.9 – 12.5	1.2	Acetal, hitzestabilisiert	Schwarz	Aufsteckbar	100	500
HCME06Y12-C30*	4.0 – 9.0	4.0	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Schwarz	Aufsteckbar	100	500

*Auch in Großverpackung lieferbar.

Kabelbündelspange

- Zuverlässige Führung großer Kabelbündel
- Schäden am Kabelmantel werden durch abgerundete Kanten verhindert



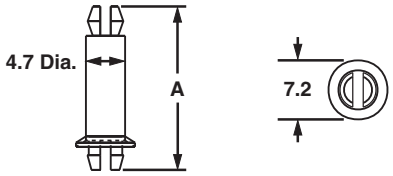


Artikelnummer	Bündelsicherungsbereich Inch²	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
WBS6-Q	6.00	ABS	Weiß	(2) M6-Schrauben	25	125

Leiterplattenstifte

- Zur Befestigung zweier Leiterplatten aneinander oder einer Leiterplatte am Gehäuse
- Größere Stabilität durch Glockenflansch an der Unterseite
- Wieder lösbar und wieder verwendbar
- Material: Nylon 6.6
- Farbe: Natur



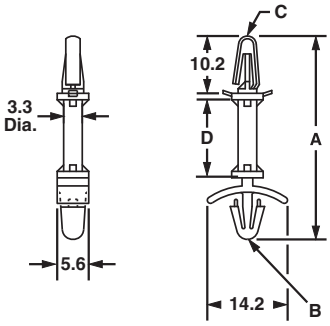


Artikelnummer	Abstandshöhe mm	Höhe A mm	Konsolenlochdurchmesser mm	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CBP12-C	3.0	10.2	3.96	Spreizanker	100	500
CBP25-C	6.4	13.5	3.96	Spreizanker	100	500
CBP31-C	7.9	15.0	3.96	Spreizanker	100	500
CBP37-C	9.4	15.7	3.96	Spreizanker	100	500
CBP50-C	12.7	19.8	3.96	Spreizanker	100	500
CBP62-C	15.7	23.0	3.96	Spreizanker	100	500
CBP75-C	19.1	26.2	3.96	Spreizanker	100	500
CBP87-C	22.1	29.2	3.96	Spreizanker	100	500
CBP100-C	25.4	32.5	3.96	Spreizanker	100	500

Leiterplatten-Verriegelungsstützen

- Zur Befestigung von Leiterplatten am Gehäuse
- Einfache Einsteckmontage spart Zeit
- Flügelkonstruktion bietet zusätzliche Stabilität
- Wieder lösbar und wieder verwendbar
- Material: Nylon 6.6
- Befestigungsmethode: Spreizanker



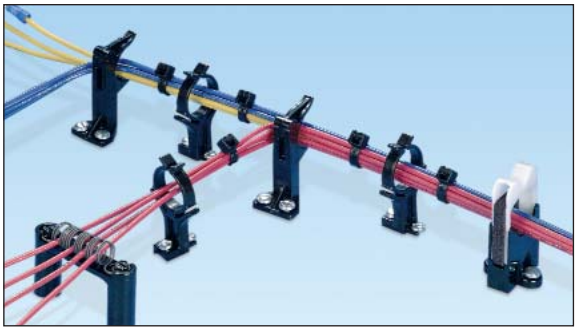


Artikelnummer	Höhe A mm	Konsolenlochdurchmesser B mm	Gehäusekonsolenlochdurchmesser C mm	Abstandshöhe D mm	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CBLS18-C	23.4	4.8	4.0	4.7	Natur	100	500
CBLS25-C	24.9	4.8	4.0	6.4		100	500
CBLS37-C	28.2	4.8	4.0	9.5		100	500
CBLS50-C	31.2	4.8	4.0	12.7		100	500
CBLS62-C	34.3	4.8	4.0	15.9		100	500
CBLS75-C	37.5	4.8	4.0	19.1		100	500

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zubehör für Kabelbaumplatinen

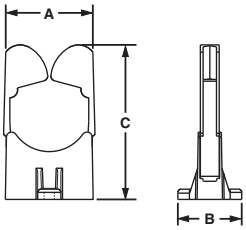
Zubehör für Legebretter von *PANDUIT* ermöglicht eine schnelle Verlegung von Drähten und Bündelung bei der Kabelbaumherstellung. Die Teile halten die Drähte in einem gleichmäßigen Abstand vom Legebrett, so dass Kabelbinder einfach angebracht werden können. Das Zubehör ist für die Verwendung mit verschiedenen Kabelbinder-Installationswerkzeugen von *PANDUIT* geeignet. Um den Kabelbaum gleichmäßig in einer Höhe von etwa 33,8 mm (in der Mitte des Kabelbaums) über der Kabelbaumplatte zu halten, verwenden Sie elastische RER-Halterungen, BR.75-E6 oder BR.5-E6, CPH.75-S8, TJF und SHH1-S8 oder SHH3-S8 Zubehör für Legebretter. Für diese Höhe eignet sich das automatische Kabelbinder-Installationswerkzeug PAT1M.



Elastische Halterungen

- Kabelbündel werden durch Einlegen der einzelnen Kabel geformt
- Fertige Bündel lassen sich leicht entfernen
- Das Gummiband ist austauschbar
- Nur für Innenanwendungen





Ersatz-Elastikband

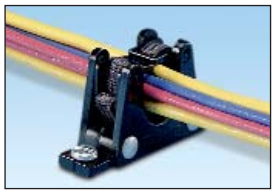
Artikelnummer	Pack. Größe
RER.5E-X	10
RER.75E-X	10
RER1.25E-X	10

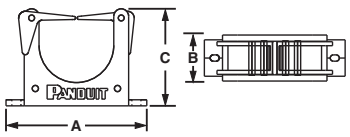
Zur Kosteneinsparung lässt sich das Elastikband in den RER-Elastikhalterungen auswechseln, ohne das RER-Unterteil entfernen zu müssen.

Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
RER.5-S6-X	12.7	30.0	21.3	48.0	Polyamid 6.6	Schwarzer Fuß mit weißem Arm	Zwei M3-Schrauben	10	50
RER.75-S6-X	19.0	30.0	28.4	56.1				10	50
RER1.25-S6-X	31.8	30.0	41.7	72.6				10	50

Elastische Halterungen – Typ ER

- Kabelbündel werden durch Einlegen der einzelnen Kabel geformt
- Fertige Bündel lassen sich leicht entfernen
- Nur für Innenanwendungen



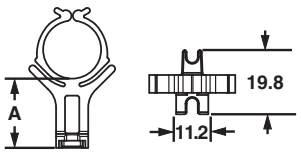


Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge A mm	Breite B mm	Höhe C mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ER.5-E4-X	12.7	49.8	14.2	25.4	Polyamid 6.6	Schwarz	Zwei M2,5 Schrauben	10	100
ER1.25-E4-X	31.8	73.7	24.1	50.8	Polyamid 6.6	Schwarz	Zwei M2,5 Schrauben	10	100

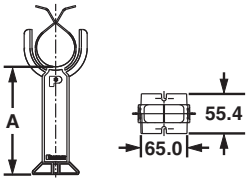
Bündelhalterungen

- Schnelles Einfügen der Kabel durch trichterförmige Aufnahme
- Fertige Bündel lassen sich leicht entfernen
- Nur für Innenanwendungen
- Farbe: Schwarz

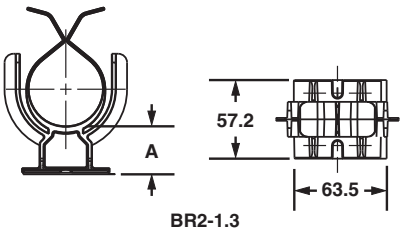




BR.5 and BR.75



BR2



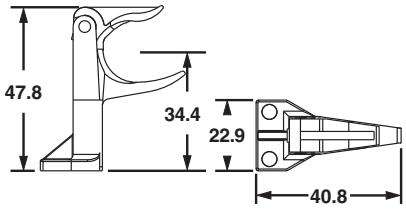
BR2-1.3

Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Abstandshöhe A mm	Material	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
BR.5-E6-C	12.7	26.7	Polyamid 6.6, schlagzäh	Zwei M3 Schrauben	100	500
BR.75-E6-C	19.0	23.9	Polyamid 6.6, schlagzäh	Zwei M3 Schrauben	100	500
BR2-1.3-X	50.8	33.5	Polyamid 6.6, glasgefüllt	Zwei M6 Schrauben	10	100
BR2-1.3-A-X	50.8	34.3	Polyamid 6.6, glasgefüllt	Klebstoff auf Gummibasis	10	—
BR2-1.5-X	50.8	40.4	Polyamid 6.6, glasgefüllt	Zwei M6 Schrauben	10	100
BR2-4-X	50.8	103.1	Polyamid 6.6, glasgefüllt	Zwei M6 Schrauben	10	100
BR2-6-X	50.8	152.9	Polyamid 6.6, glasgefüllt	Zwei M6 Schrauben	10	100

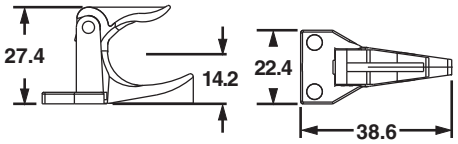
Eckstücke

- Ermöglichen eine Vorformung von Bündeln an Kabelbaumecken und -durchbrüchen
- Der obere Arm lässt sich nach oben schwenken, so dass sich der fertig gestellte Kabelbaum leicht entfernen lässt
- Nur für Innenanwendungen





CPH

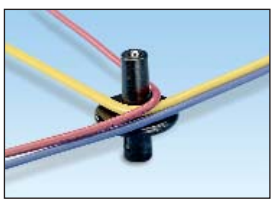


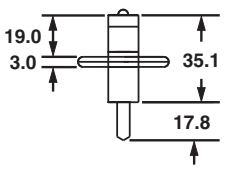
CPL

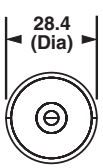
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CPH.75-S8-X	19.0	Polyamid 6.6	Schwarz	Zwei M4 Schrauben	10	100
CPL.75-S8-X	19.0	Polyamid 6.6	Schwarz	Zwei M4 Schrauben	10	100

T-Kreuzstück

- Bildet Kabelverbindungen
- Die Haltevorrichtung schwenkt nach unten, so dass sich der Kabelbaum leicht entfernen lässt
- Nur für Innenanwendungen





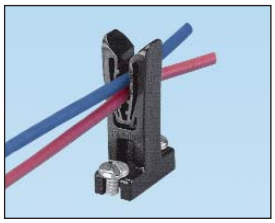


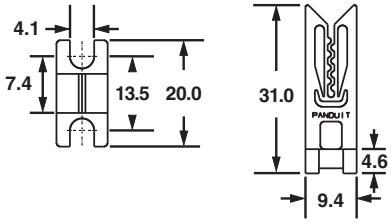
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TJF-X	34.0	Polyamid 6.6 und nickelbeschichteter Stahl	Schwarz	Nagel	10	100

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kabelendenhalter

- Befestigt Kabelenden, während der Kabelbaum gebildet wird
- Zur Verwendung mit Kabeln #28 bis #16 AWG
- Nur für Innenanwendungen



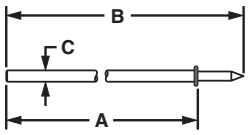


Artikelnummer	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
WEH-E8-C	Acetal	Schwarz	Zwei M4-Schrauben	100	1000

Nägel für Legebrett

- Beschleunigt die Kabelverlegung
- Einheitliche Tiefe wird durch Anschlagbund gewährleistet
- Durch glatte Beschichtung der Nägel wird ein Abrieb der Kabelisolierung vermieden
- Nur für Innenanwendungen

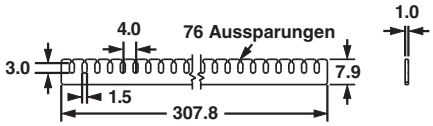




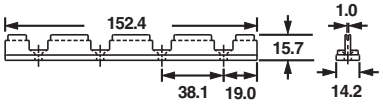
Artikelnummer	Länge A mm	Gesamtlänge B mm	Dicke C mm	Material	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HBN.75-T	19.1	34.8	1.9	Stahl, nickelbeschichtet	Werden in das Legebrett eingeschlagen	200	1000
HBN1-T	25.4	41.1	1.9			200	1000
HBN1.5-T	38.1	53.8	2.1			200	1000
HBN2-T	50.8	66.5	2.4			200	1000
HBN2.5-T	63.5	79.2	2.8			200	1000
HBN3-T	76.2	91.9	3.0			200	1000
HBN4-T	101.6	117.3	3.7			200	1000

Kammsystem

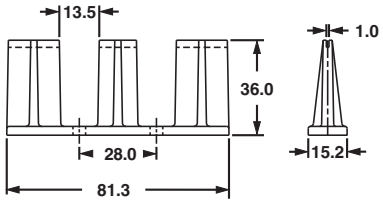
- Kabel werden in einer bestimmten Ausrichtung gehalten
- Keine scharfen Kanten, die den Kabelmantel beschädigen könnten
- Aufnahme von Kabeldurchmessern bis 18 AWG
- Der Kamm kann im fertigen Kabelbaum verbleiben



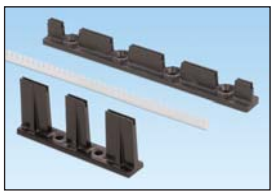
FS156



FSH40



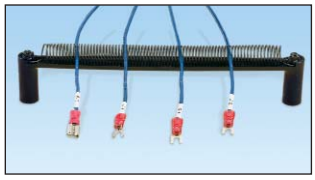
FSHH

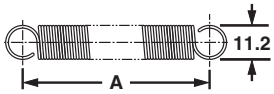


Artikelnummer	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
FS156-C	Polyamid 6.6	Natur	—	100	1000
FSH40-X	ABS	Schwarz	Vier M4 Schrauben	10	100
FSHH-X	ABS	Schwarz	Zwei M4 Schrauben	10	100

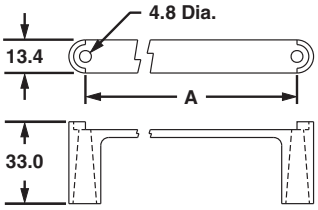
Federdraht-Durchbruchsystem

- Legebrettfedern und Federhalter befestigen die Kabelenden während der Fertigung des Kabelbaums
- Die Kabel werden einfach aus der Feder gezogen, wenn der Kabelbaum entfernt wird
- Jeder SHH-Federhalter ist mit einem steifen Drahtstück, welches die Feder seitlich befestigt, und zwei M4-Sechskant-Holzschrauben 50,8 mm versehen





PBSC



SHH

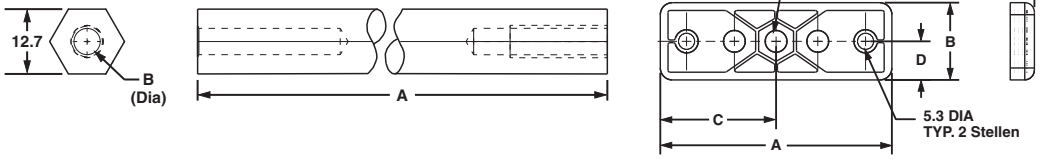
Artikelnummer	Lochabstand A mm	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PBSC1-X	25.4	Stahl	—	SHH1 Federhalter	10	100
PBSC3-X	76.2	Stahl	—	—	10	100
PBSC6-X	152.4	Stahl	—	SHH3 Federhalter	10	100
PBSC12-X	304.8	Stahl	—	—	10	100
SHH1-S8-X	47.0	Polyamid 6.6	Natur	Zwei M4-Schrauben	10	100
SHH3-S8-X	172.7	Polyamid 6.6	Natur	M4-Schraube	10	100

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Abstandsstücke für Kabelbäume

• Wird verwendet, um Kabelbaumbefestigungen an einer bestimmten Stelle auf dem Legebrett zu fixieren





Artikelnummer	Höhe A mm	Lochdurchmesser B mm	Länge C mm	Breite D mm	Für Breite	Material	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HB2SP19-X	50.8	5.1	50.8	—	PLWP, PRWP, WS, VWS, HWS, TPM	Aluminium	M6 Schraube	10	100
HB2SP25-X	101.6	7.5	101.6	—	PLWP, PRWP, PLP, THMS, HCMP, PMCC	Aluminium	M6 Schraube	10	100
HBUA-X	7.9	7.1	76.2	25.4	HB2SP19-X, HB2SP25-X	Polyamid 6.6	M5 Schraube	10	100

Physikalische Eigenschaften und Farben von Kabelbefestigungen

Kriterien	Polyamid 6.6		Polyamid 6.6, wetterbestandig	Polyamid 6.6, schlagzah	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert	Polyamid 6.6, flammhemmend		Polyamid 6.6, glasgefullt
Farbe	Natur	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Natur	Schwarz	Schwarz
Teilenummer Prefix	None	20	0	0	30	69	60	None
UL Entflammbarkeit – UL 94	V-2	V-2	V-2	HB	V-2	V-0	V-0	V-0
Gammastrahlungswiderstand	$1x10^5$ Rads	$1x10^5$ Rads	$1x10^5$ Rads	$1x10^5$ Rads	$1x10^5$ Rads	$1x10^5$ Rads	$1x10^5$ Rads	—
Wasseraufnahme	1.2% (24 Std.)	1.2% (24 Std.)	1.2% (24 Std.)	1.2% (24 Std.)	1.2% (24 Std.)	1.1% (24 Std.)	1.1% (24 Std.)	0.7% (24 Std.)
UV Widerstand	mangelhaft	mangelhaft	gut	gut	ausreichend	mangelhaft	mangelhaft	mangelhaft
Max. Dauerbetriebstemperatur	85°C	85°C	85°C	85°C	115°C	100°C	100°C	110°C
Min. Dauerbetriebstemperatur	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-40°C

Physikalische Eigenschaften und Farben von Kabelbefestigungen (Fortsetzung)

Kriterien	Polyamid 6.6, hitzestabilisiert		TEFZEL■	Mehrzweck-Polypropylen	Wetterbestandiges -Polypropylen	Mehrzweck-ABS		Wetterbestandiges ABS	PVC
Farbe	Natur	Schwarz	Blau	Weiß	Schwarz	Natur	Schwarz	Schwarz	Grau, Weiß
Artikelnummer Suffix	39	30	76	—	100	20	—	0	None, 8 / 10
UL Entflammbarkeit – UL 94	V-2	V-2	V-0	HB	HB	HB	HB	HB	V-0
Gammastrahlungswiderstand	$1x10^5$ Rads	$1x10^5$ Rads	$2x10^8$ Rads	$1x10^6$ Rads	$1x10^6$ Rads	—	—	—	—
Wasseraufnahme	1.2% (24 Std.)	1.2% (24 Std.)	<.03% (24 Std.)	.1% (24 Std.)	.1% (24 Std.)	.1% (24 Std.)	.3% (24 Std.)	.3% (24 Std.)	.3% (24 Std.)
UV Widerstand	ausreichend	mangelhaft	sehr gut	mangelhaft	gut	mangelhaft	mangelhaft	gut	ausreichend
Max. Dauerbetriebstemperatur	115°C	115°C	170°C	115°C	115°C	85°C	85°C	85°C	50°C
Min. Dauerbetriebstemperatur	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-60°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C

■TEFZEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.

Auswahl und Einsatz von Klebebefestigungen





PANDUIT-Klebebefestigungen gewährleisten eine schnelle, wirtschaftliche und zuverlässige Methode, um Kabel und Drähte zu befestigen, zu verlegen und zu schützen. Einige werden mit Kabelbindern von *PANDUIT* verwendet und andere können ohne Kabelbinder eingesetzt werden. Klebebefestigungen haften auf zahlreichen Oberflächen. Diese Alternative zu mechanischen Befestigungselementen bietet den Vorteil geringerer Gesamtkosten mit sicheren und bedienerfreundlichen Qualitätsprodukten

Einsatzbereiche

- Verlegung von Kabeln in Bedienfeldern und Schaltschränken
- Abstandhaltung von Leitungsbündeln zu bewegten mechanischen Teilen
- Verlegung und Bündelung von Kabeln im Innen- und Außenbereich zur Vermeidung von Sicherheitsrisiken
- Verlegung von Flachkabeln in zahlreichen Einsatzbereichen unter Einhaltung eines Flachprofils
- Optimal geeignet zur Befestigung von Leitungsbündeln, wenn keine Bohrungen im Substrat möglich sind
- Kennzeichnung und Unterscheidung von Kabelgruppen

Auswahl und Einsatz von Klebebefestigungen (Fortsetzung)

Allgemeine Richtlinien zur Befestigung

PANDUIT-Befestigungsteile mit druckempfindlicher Klebefläche (Schaumstoffband) dienen zur Sicherung von Leitungsbündeln oder anderen Objekten mit geringem Gewicht an glatten Oberflächen. Diese Befestigungsteile eignen sich nicht zur Befestigung schwerer Objekte und dürfen nicht verwendet werden, wenn die zu erwartende maximale Belastung die angegebene Zugfestigkeit des Befestigungsteils überschreitet.

Auswahl des geeigneten Klebstoffs

PANDUIT-bietet zwei druckempfindliche Schaumstoff-Klebebänder als Standard an, die auf den meisten Klebebefestigungen zu finden sind. Das Allzweck-Klebeband wird mit einem Klebstoff auf Kautschukbasis hergestellt und ist in der Teilenummer durch ein „-A“ gekennzeichnet. Dieses Klebeband entwickelt sehr schnell seine volle Zugfestigkeit und lässt sich in Temperaturbereichen von -40°C (-20°F) bis 49°C (+120°F) einsetzen. Wir empfehlen, Klebebefestigungen mit Klebstoff auf Kautschukbasis zwei Stunden nach der Anbringung ruhen zu lassen, bevor sie belastet werden. Das Klebeband auf Kautschukbasis ist bestens geeignet für die meisten Anwendungen mit Klebebefestigung, beispielsweise für pulverbeschichtete Oberflächen.

Ein Acrylband ist ebenfalls erhältlich und durch „-AT“ in der Teilenummer gekennzeichnet. Dieses Klebeband eignet sich für Umgebungen, in denen dauerhafte Temperaturbelastungen von bis zu 82°C (180°F) möglich sind. Klebstoffe auf Acrylbasis brauchen länger als Kautschukklebstoffe, bis sie ihre volle Tragkraft entwickelt haben. Wir empfehlen, Klebebefestigungen mit Klebstoff auf Acrylbasis acht Stunden nach der Anbringung ruhen zu lassen, bevor sie belastet werden. Klebeband mit Acrylklebstoff ist für Umgebungen geeignet, in denen eine längere UV-Belastung oder Temperaturen über 49°C (120°F) auftreten.

PANDUIT bietet außerdem einen 2-Komponenten-Epoxidklebstoff an, wenn besonders hohe Belastungen erforderlich sind oder wenn die Oberfläche zur Anbringung des Befestigungsteils porös ist. *PANDUIT* EMA-Klebstoff ist ein 2-Komponenten-Kleber, der in vordosierten Mischbehältern mit Harz und Härter verpackt ist. Entfernen Sie die Schutzfolie und drücken Sie die Bechermitte nach innen, um den Mischbehälter zu bilden. Jeder Becher wird mit einem Mischerstab geliefert und enthält ausreichend Epoxidklebstoff für drei EMS-Befestigungsteile. Das Harz und der Härter müssen gründlich miteinander vermischt werden, bis das Epoxid eine einheitliche Konsistenz und Farbe hat. Anschließend kann der Klebstoff mit dem Mischerstab auf das Befestigungsteil aufgetragen werden. Das Epoxid sollte in die Fugen auf der Unterseite des Befestigungsteils eingearbeitet werden, um die Klebefestigkeit zu optimieren. Drücken Sie dann das Befestigungsteil leicht auf die Oberfläche auf und bewegen Sie es leicht hin und her. Das Aushärten des Epoxids beginnt bei Raumtemperatur fünf Minuten nach dem Mischen.

Auswahltabelle

PANDUIT-stellt Befestigungsteile mit verschiedenen Klebstoffarten her. Die nachfolgende Tabelle dient zur Auswahl des am besten geeigneten Klebstoffs für häufige Einsatzbedingungen. Für jeden Klebstoff wird für bestimmte Oberflächen und/oder chemische Umgebungsbedingungen die Bewertung als gut, mittel oder gering angegeben.

Oberflächen	Schaumstoffband mit Klebstoff auf Gummibasis	Schaumstoffband mit Klebstoff auf Acrylbasis	Klebebefestigung mit Epoxid-Klebstoff
Kunststoffe	gut	gut	gut
Holz	gut	gut	gut
Glas	ausreichend	gut	gut
Angestrichene Oberflächen	gut	gut	ausreichend
Pulverbeschichtung	gut	ausreichend	gut
Metall	gut[1]	gut[1]	gut
Papier	gut	gut	ausreichend
Beton, Stein, Mauerwerk	Nicht Empfohlen	Nicht Empfohlen	gut
Chemischer Widerstand			
Wasser	gut	gut	mangelhaft
Öl	mangelhaft	ausreichend[3]	gut
Benzin	mangelhaft	ausreichend[3]	ausreichend
Verdünnen Sie Säuren	mangelhaft	ausreichend[3]	ausreichend
Verdünnen Sie Alkalien	gut	ausreichend[3]	ausreichend
Organische Lösungsmittel	mangelhaft	ausreichend[3]	Nicht Empfohlen
Außenanwendung	Nicht Empfohlen	gut	gut[2]

1. Nicht empfohlen auf Kupfer- oder Messingoberflächen.
2. Nur geeignet für Befestigungsteile, die aus Material für den Außeneinsatz hergestellt sind. Wir empfehlen, eigene praktische Prüfungen unter den jeweils vorliegenden Einsatzbedingungen durchzuführen.
3. Abhängig von Konzentration, Belastungsdauer und chemischer Zusammensetzung.

Installationsabstand

Abstand zwischen Befestigungsteilenum für eine bestimmte Anwendung die Anzahl der erforderlichen Befestigungsteile zu ermitteln, kann die folgende Formel einen Richtwert liefern:

$$\frac{\text{Kabel oder Gewicht (N/m)}}{\text{Statische Tragzahl des Befestigungsteils (N/mt)}} = \text{Abstand} \quad \frac{\text{Befestigungsteile}}{\text{m}}$$

Auswahl und Einsatz von Klebebefestigungen (Fortsetzung)

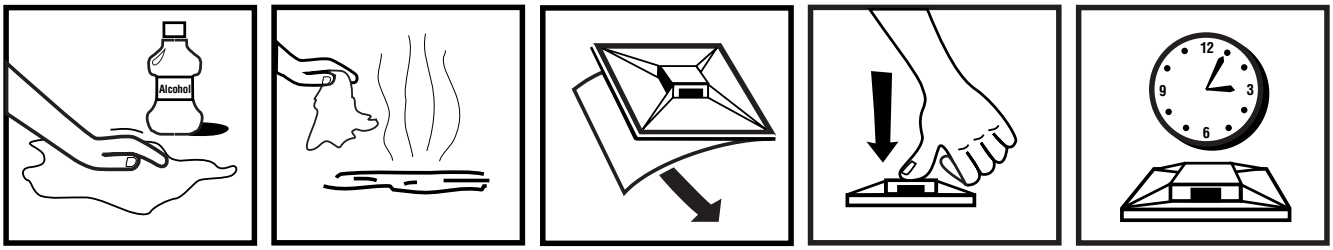
Oberflächenvorbereitung

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Klebebefestigungen von *PANDUIT* an sauberen, trockenen und fettfreien Oberflächen anbringen. Wir empfehlen, die Oberfläche vor der Anbringung des Befestigungsteils zu reinigen. Für Klebeband auf Kautschuk- oder Acrylbasis können die meisten Oberflächen mit einer 50/50-Mischung aus Wasser und Isopropylalkohol gereinigt werden.

Bei Epoxidklebstoffen sollten Sie vor dem Anbringen des Befestigungsteils lose Partikel (insbesondere an Mauerwerk) gut entfernen. Zur Erzielung einer optimalen Haftfestigkeit wird empfohlen, die Oberfläche etwas anzurauen. Hierzu reiben Sie mit Stahlwolle oder Sandpapier unter leichtem Druck auf der Oberfläche. Waschen Sie nach dem Aufrauen die Oberfläche ab.

Sachgerechte Installation von Befestigungsteilen mit druckempfindlicher Klebefläche

Zur richtigen Anbringung von Befestigungsteilen mit Schaumstoff-Klebeband ziehen Sie einfach die Schutzfolie ab und kleben Sie das Befestigungsteil an der gewünschten Stelle an. Berühren Sie die freiliegende Klebefläche nicht, bevor Sie das Befestigungsteil positionieren. Befestigungsteil 5 Sekunden lang fest andrücken, um gute Haftung zu gewährleisten.



1) Oberfläche mit sauberem Tuch und Isopropyl-Alkohol reinigen.
2) Oberfläche an der Luft trocknen lassen.
3) Schutzfolie entfernen. Dabei nicht die Klebefläche berühren.
4) Mindestens 5 Sekunden lang mit dem Daumen fest andrücken
5) Einige Zeit ruhen lassen.

Geeignete Aufbewahrung

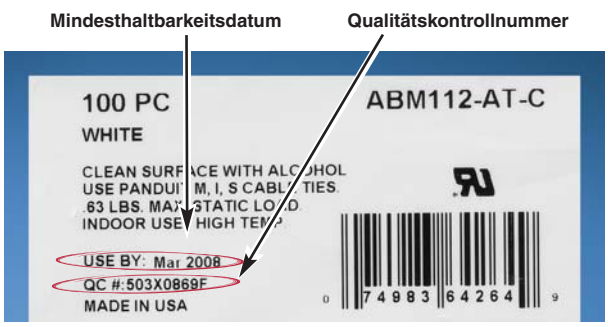
Alle *PANDUIT*-Produkte mit Klebefläche besitzen ein Ablaufdatum, das auf dem Packungsetikett aufgedruckt ist. Bei der Aufbewahrung sind folgende Bedingungen zu beachten:

1. Für Schaumstoffklebebänder auf Gummi- oder Acrylbasis sind eine Lagertemperatur von 21°C (70°F) und eine relative Luftfeuchte von 45% einzuhalten.

2. Für Epoxidklebestoffe sind eine Lagertemperatur zwischen 4°C (40°F) und 25°C (75°F) sowie eine relative Luftfeuchte von nicht mehr als 45% einzuhalten. Eine Lagerung in offenen Behältern ist nicht empfehlenswert. Unter Einhaltung der obigen Bedingungen beträgt die Lagerbeständigkeit von Schaumstoffband 3 Jahre. Epoxid ist 1 Jahr haltbar. Mangelnde Beachtung der empfohlenen Lagerbedingungen kann die Lagerbeständigkeit verkürzen oder die Klebefestigkeit verringern. Auf keinen Fall dürfen Klebstoffe in der Nähe von Warmluftzufuhren oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Eine Lagerung unterhalb der empfohlenen Lagertemperatur kann die Lagerbeständigkeit erhöhen.

Bestandsrotation

Die Bestände von Befestigungsteilen mit Klebefläche sind in einem rotierenden System zu entnehmen, um eine gleichbleibende Qualität des Schaumstoff-Klebebands zu gewährleisten. Auf jedem Packungsetikett von *PANDUIT*-Klebebefestigungen finden sich eine Qualitätskontrollnummer und ein Haltbarkeitsdatum. Das Haltbarkeitsdatum ermöglicht es dem Kunden, die Bestandsrotation genau zu überwachen. Wie bei allen Produkten von *PANDUIT* ermöglicht die Qualitätskontrollnummer eine genaue Nachverfolgbarkeit aller Komponenten, die einen bestimmten Produktionslauf gehen.

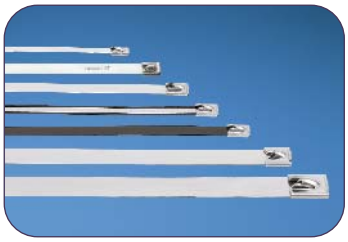
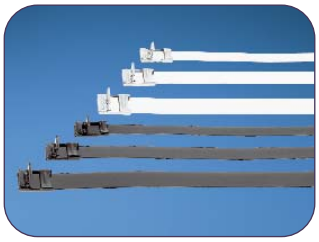
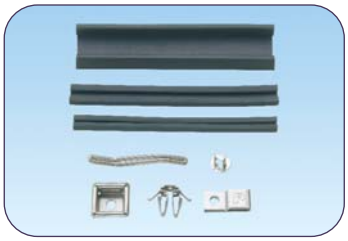


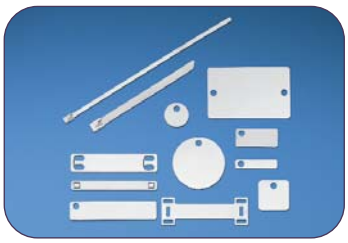
Lösen von Befestigungsteilen

Es gibt keine einfache Möglichkeit, *PANDUIT*-Klebstoffe zu entfernen. Ein dünner Draht oder eine Rasierklinge kann zwischen die Flächen eingearbeitet werden, um Befestigungsteile zu entfernen, die mit Schaumstoffband angebracht sind. Allerdings bleiben an der Oberfläche Klebstoffreste zurück. Epoxidklebstoffe lassen sich mit einem handelsüblichen Lacklöser entfernen.

PAN-STEEL™ SYSTEM

Das *PAN-STEEL*™-System bietet eine starke, robuste Methode zum Bündeln und zur mechanischen Befestigung in allen Einsatzbereichen im Innen- und Außenbereich sowie unterirdisch (einschließlich direkter Verlegung im Erdreich). Die Kabelbinder sind zum Einsatz in kritischen Einsatzbereichen geeignet, wo hohe Belastungen, Vibrationen, Strahlung, Witterung, Korrosion und extreme Temperaturen auftreten



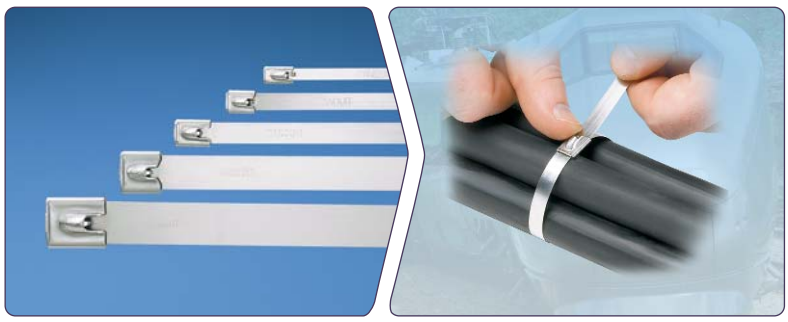

- **Die patentierte Kopfverriegelung ermöglicht Sicherung in beliebiger Position bei hoher Zugfestigkeit für eine dauerhafte Lösung, die einen zusätzlichen Sicherheitsspielraum bietet**
- **Edelstahl der Güteklasse 304 oder 316 ermöglicht eine starke, dauerhafte Bündelung und mechanische Befestigung in schwierigen Umgebungsbedingungen**
- **Zubehör erhältlich zum Schutz und der schnelleren und einfacheren Befestigung von Leitungen, Kabeln und Leitungsrohr mit *PANDUIT*™ *PAN-STEEL*™ Edelstahl-Kabelbindern**
- **Vollständiges Sortiment an handbetriebenen und pneumatischen Installationswerkzeugen mit geregelter Spannung und automatischem Abschnitt für geringere Gesamtkosten**
- **Große Auswahl an Markierungsschildern, Anhängern und Kabelbindern aus Edelstahl bietet maximale Einsatzflexibilität für Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen; weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Dauerhafte Kennzeichnung“ E4**

PANDUIT entwickelt kontinuierlich Lösungen aus Edelstahl für den Einsatz in schwierigen Umgebungsbedingungen. Dabei werden mit innovativen Produkten und zuverlässigen Werkzeugen spezifische Probleme von Kunden gelöst und gleichzeitig die geringsten Gesamtkosten ermöglicht.

PAN-STEEL™-Produktübersicht

PAN-STEEL™ Kabelbinder

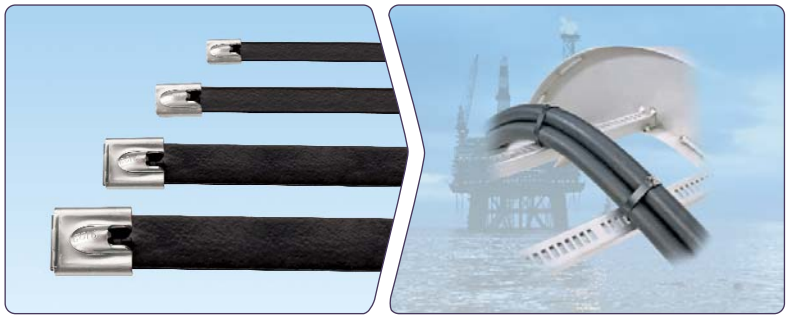
Seiten B3.4 – B3.7, B3.11, B3.13



- Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich sowie unterirdisch
- Selbstverriegelnder Kopf beschleunigt Installation
- Starke, robuste Kabelbündelung
- Abgerundete Kanten schützen Kabel und stellen kein Sicherheitsrisiko für Montagepersonal dar

PAN-STEEL™ Kabelbinder mit Beschichtung

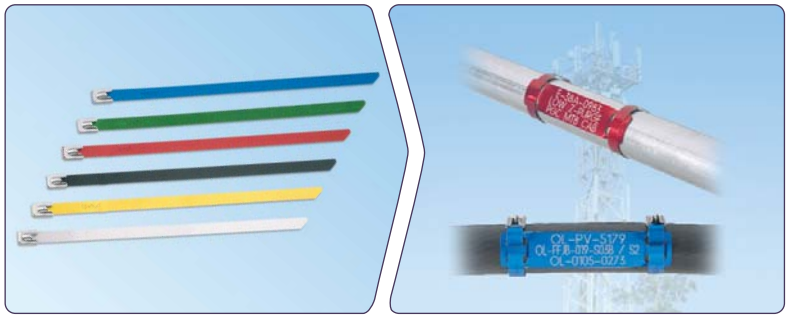
Seiten B3.8 – B3.9, B3.12 – B3.13



- Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich sowie unterirdisch
- Selbstverriegelnder Kopf beschleunigt Installation
- Zusätzlicher Kantenschutz
- Verhindert Korrosion zwischen ungleichen Metallen

PAN-ALUM™ Kabelbinder

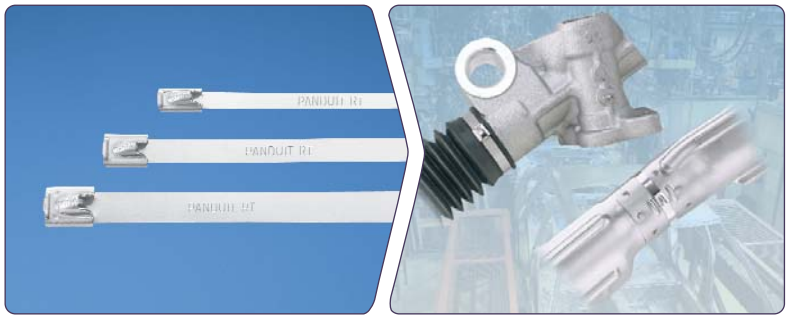
Seite B3.10



- Ideal als Dauerkennzeichnung und zur Farbkodierung
- Erhältlich in Aluminium natur und fünf weiteren Farben
- Geringes Gewicht bietet Flexibilität und einfache Handhabung
- Zur Verwendung mit Aluminium-Beschriftungsflächen zur schnellen und einfachen Installation

PAN-STEEL™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung

Seiten B3.17 – B3.20



- Geeignet für Industrie, OEM und Transport
- Ermöglicht enge Bündelung von armierten Kabeln, Rohren, Leitungen und anderen starren Materialien
- Kann auf jeder Länge des Binderkörpers verriegelt werden
- Optionale 360°-Abdichtung ermöglicht komplett fugenfreie Installation

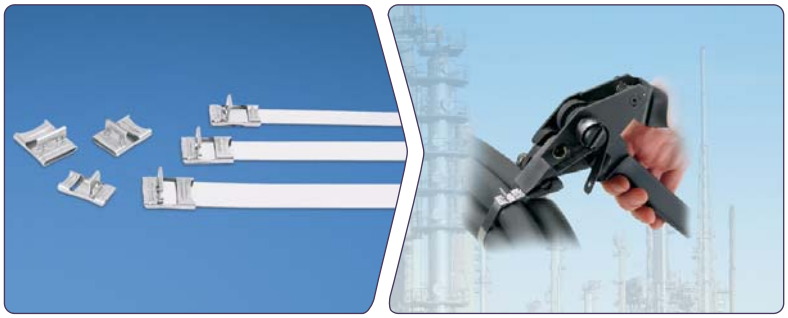
PAN-STEEL™-Produktübersicht (Fortsetzung)

Installationswerkzeuge — Seiten B3.14 – B3.16, B3.20, B3.26



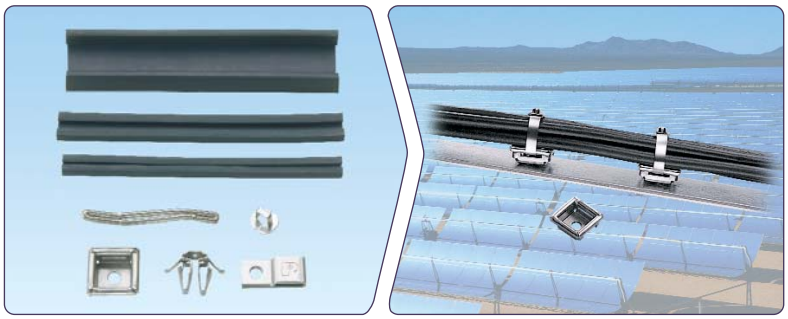
- Zum Einsatz in Produktion, Wartung und im Baugewerbe
- Komplettsortiment an leichten, ergonomischen Handwerkzeugen
- Industrieweit höchste Zuverlässigkeit
- Bündige Abschneidkante der Kabelbinder verringert scharfe Kanten

PAN-STEEL™-Bänder — Seiten B3.21 – B3.25



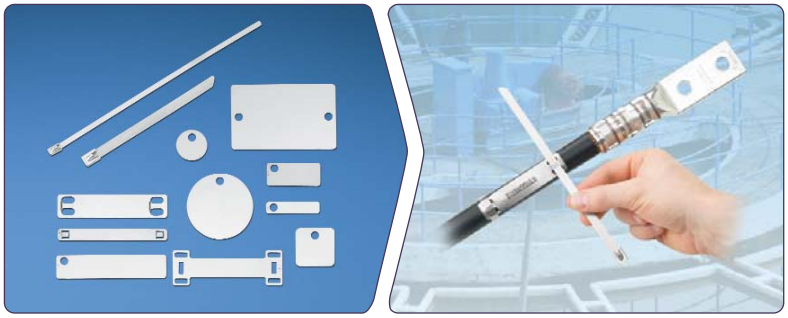
- Klappbare Ausführung sorgt für Aufrechterhaltung einer hohen Spannung
- Das abgeschnittene Ende liegt fest in der flachen Schnalle – keine scharfen Kanten
- Optionale Spulenverpackung bietet Flexibilität am Einsatzort bei minimalem Lagerbestand
- Optional mit Beschichtung erhältlich für zusätzlichen Kantenschutz

Zubehör — Seiten B3.26 – B3.29



- Isolierschlauch gewährleistet eine vollständige Trennung zwischen Bindern und Bündel
- Mehrere Befestigungsmöglichkeiten für zahlreiche Einsatzbereiche und Wandstärken
- Schnelle und einfache Befestigung von Kabelbindern

Produkte zur Dauerkennzeichnung — Seiten E4.1 – E4.6



- Widerstehen dem Zahn der Zeit und bleiben selbst in schwierigen Umgebungsbedingungen lesbar
- Mir dem Beschriftungsservice können individuell geprägte oder laserbedruckte Metallschilder, Anhänger und Kabelbinder erstellt werden
- Tragbare Markierungswerkzeuge zur einfachen Kennzeichnung am Einsatzort
- Große Auswahl für maximale Flexibilität

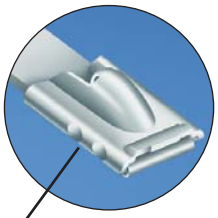
Merkmale und Vorteile – *PAN-STEEL*™-Kabelbinder

PANDUIT™ *PAN-STEEL*™-Kabelbinder aus Edelstahl sind gekennzeichnet durch Sicherheit, Produktivität und Haltbarkeit, abgerundete Kanten und glatte Oberflächen, leichte Einführung sowie hohe Zugfestigkeit und feste Umklammerung.

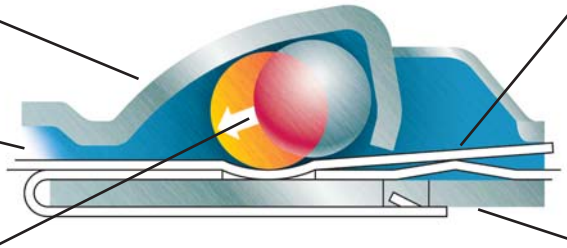
Selbstverriegelnder Kopf*

Aggressive Kopfverriegelung
Schnellere Verriegelung, straffere Installation

Einzigartiger Verriegelungsnocken
Garantiert sichere Verriegelung in jeder Position



Leichte Einführung
Breitere Öffnung zur leichten Einfädelung



Querrippen zur Verstärkung
Höhere Verriegelungsfestigkeit durch stärkeren Kopf

Innovativer Verschiebeschutz
Garantiert überragende Verriegelungsfestigkeit

*Zum Patent angemeldet

Erweiterte Haltelasche
Erhöht Gesamtfestigkeit des Binders

Voll abgerundete Kanten



***PANDUIT*-Binderkörper**



Binderkörper anderer Hersteller

Der *PAN-STEEL*™-Kabelbinder aus Edelstahl verfügt über voll abgerundete Kanten zum Schutz von Kabel und Arbeiter. Bei *PANDUIT* wird der Binder nicht nur entgratet – das Material unterläuft zudem ein Sekundärverfahren, in dem die oberen und unteren Kanten entfernt werden.

Selbstverriegelnd für schnelle Installation



Durch die Selbstverriegelung kann der Binder von Hand gespannt werden; kein Umfalten oder zusätzliche Installationsschritte erforderlich.



Das *PAN-STEEL*™-Installationswerkzeug mit verstellbarer Spannungskontrolle und automatischem Abschnitt bietet eine schnelle, gleichmäßige und sichere Installation.



Große Auswahl an Installationswerkzeugen, für jeden Einsatzzweck gibt es das richtige Werkzeug.
Seiten B3.14 – B3.16.



PAN-STEEL™-Systemzubehör wird mit *PAN-STEEL*™-Kabelbindern aus Edelstahl eingesetzt, um die Befestigung von Drähten, Kabeln und Leitungsrohr zu beschleunigen und vereinfachen. Installationsmethoden sind unter anderem Schraubenmontage und Schiebemontage.
Seiten B3.26 – B3.29.



Dauerhafte *PAN-STEEL*™-Kennzeichnungslösungen sind geeignet zur Verwendung mit *PANDUIT*™ *PAN-STEEL*™-Kabelbindern aus Edelstahl und *PAN-ALUM*™-Kabelbindern aus Aluminium für schnelle und einfache Kennzeichnung in schwierigen Umgebungsbedingungen.
Siehe Seiten E4.1 – E4.6.

Artikelnummernsystem für *PAN-STEEL*™-Kabelbinder

MLT **6** **S** — **CP**

Typ

MLT = Verriegelnde Metallkabelbinder

Bündel Durchmesserverweisung (In.)

Querschnitt

S = Standard
LH = Light-Heavy
H = Heavy
EH = Extra Heavy
EH-15 = Extra Heavy-15
SH = Super Heavy

Standard Paketgröße

Q = 25
L* = 50
LP** = 50
CP = 100

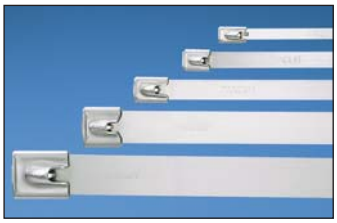
*Kabelbinderbreite Standard
**Kabelbinderbreite Heavy

Material

(Nichts) = 304
316 = 316

PAN-STEEL™ Selbstverriegelnde Kabelbinder – Serie MLT

- Der selbstverriegelnde Kopf beschleunigt die Installation und lässt sich auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln
- Stabile und robuste Methode der Kabelbündelung
- Kann überall im Innen- und Außenbereich und unterirdisch eingesetzt werden (einschließlich direkte Verlegung in Erdreich)
- Glatte Oberflächen und abgerundete Kanten schützen Kabel und Installateur
- Erhältlich in Edelstahl AISI 304 für allgemeinen Einsatz
- Erhältlich in Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen



Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AISI 304 Edelstahl – für allgemeine Zwecke									
Kabelbinderbreite Standard									
MLT1S-CP	25	127	890	12.7	4.6	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	100	500
MLT2S-CP	51	201	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT2S-L	51	201	890	12.7	4.6	0.25		50	500
MLT2.7S-CP	69	259	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT4S-CP	102	362	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT4S-L	102	362	890	12.7	4.6	0.25		50	500
MLT6S-CP	152	521	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT8S-CP	203	679	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT10S-CP	254	838	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT12S-Q	304	998	890	12.7	4.6	0.25		25	125
MLT14S-Q	355	1156	890	12.7	4.6	0.25		25	125
MLT15S-Q	380	1250	890	12.7	4.6	0.25		25	125

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.14 – B3.16.

Tabelle wird auf Seite B3.6 fortgesetzt.

PAN-STEEL™ Selbstverriegelnde Kabelbinder – Serie MLT (Fortsetzung)

Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Light-Heavy									
MLT2LH-LP	51	201	1112	12.7	6.4	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	50	250
MLT4LH-LP	102	362	1112	12.7	6.4	0.25		50	250
MLT6LH-LP	152	521	1112	12.7	6.4	0.25		50	250
MLT8LH-LP	203	679	1112	12.7	6.4	0.25		50	250
Kabelbinderbreite Heavy									
MLT2H-LP	51	201	2000	12.7	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	50	250
MLT2.7H-LP	69	259	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT4H-LP	102	362	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT6H-LP	152	521	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT8H-LP	203	679	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT10H-LP	254	838	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT12H-Q	304	998	2000	12.7	7.9	0.25		25	125
MLT14H-Q	355	1156	2000	12.7	7.9	0.25		25	125
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MLT4EH-LP	102	434	2670	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	50	250
MLT6EH-LP	152	594	2670	25.4	12.7	0.25		50	250
MLT8EH-LP	203	754	2670	25.4	12.7	0.25		50	250
MLT10EH-LP	254	912	2670	25.4	12.7	0.25		50	250
MLT12EH-Q	305	1072	2670	25.4	12.7	0.25		25	125
MLT4EH15-LP	102	434	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MLT6EH15-LP	152	594	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MLT8EH15-LP	203	754	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MLT10EH15-LP	254	912	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MLT12EH15-Q	305	1072	3115	25.4	12.7	0.38		25	125
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MLT4SH-LP	102	434	4005	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	50	250
MLT6SH-LP	152	594	4005	25.4	15.9	0.38		50	250
MLT8SH-LP	203	754	4005	25.4	15.9	0.38		50	250
MLT10SH-LP	254	912	4005	25.4	15.9	0.38		50	250
MLT12SH-Q	305	1072	4005	25.4	15.9	0.38		25	125
AISI 316 Edelstahl – für hervorragende Korrosionsbeständigkeit									
Kabelbinderbreite Standard									
MLT1S-CP316	25	127	890	12.7	4.6	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	100	500
MLT2S-CP316	51	201	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT2.7S-CP316	69	259	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT4S-CP316	102	362	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT6S-CP316	152	521	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT8S-CP316	203	679	890	12.7	4.6	0.25		100	500
MLT10S-CP316	254	838	890	12.7	4.6	0.25		100	500

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.14 – B3.16.

PAN-STEEL™ Selbstverriegelnde Kabelbinder – Serie MLT (Fortsetzung)

Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Light-Heavy									
MLT2LH-LP316	51	201	1112	12.7	6.4	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	50	250
MLT4LH-LP316	102	362	1112	12.7	6.4	0.25		50	250
MLT6LH-LP316	152	521	1112	12.7	6.4	0.25		50	250
MLT8LH-LP316	203	679	1112	12.7	6.4	0.25		50	250
Kabelbinderbreite Heavy									
MLT2H-LP316	51	201	2000	12.7	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	50	250
MLT2.7H-LP316	69	259	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT4H-LP316	102	362	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT6H-LP316	152	521	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT8H-LP316	203	679	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
MLT10H-LP316	254	838	2000	12.7	7.9	0.25		50	250
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MLT4EH-LP316	102	434	2670	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	50	250
MLT6EH-LP316	152	594	2670	25.4	12.7	0.25		50	250
MLT8EH-LP316	203	754	2670	25.4	12.7	0.25		50	250
MLT4EH15-LP316	102	434	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MLT6EH15-LP316	152	594	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MLT8EH15-LP316	203	754	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MLT4SH-LP316	102	434	4005	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	50	250
MLT6SH-LP316	152	594	4005	25.4	15.9	0.38		50	250
MLT8SH-LP316	203	754	4005	25.4	15.9	0.38		50	250

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.14 – B3.16.

PAN-STEEL™ vollständig beschichtete Edelstahlkabelbinder – MLTFC Serie

- Der selbstverriegelnde Kopf beschleunigt die Installation und lässt sich auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln
- Die Polyesterbeschichtung bietet zusätzlichen Kantenschutz und verhindert Korrosion zwischen ungleichen Metallen
- Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen
- Erhältlich in den Querschnitten Standard, Heavy, Extra-Heavy und Super-Heavy
- UV-beständiges, raucharmes, halogenfreies Material
- Temperaturtoleranz -40°C bis 150°C



Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke^ mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kabelbinderbreite Standard									
MLTFC2S-CP316	51	201	445	12.7	4.6	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	100	500
MLTFC4S-CP316	102	362	445	12.7	4.6	0.25		100	500
MLTFC6S-CP316	152	521	445	12.7	4.6	0.25		100	500
MLTFC8S-CP316	203	679	445	12.7	4.6	0.25		100	500
Kabelbinderbreite Heavy									
MLTFC2H-LP316	51	201	1112	12.7	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	50	250
MLTFC4H-LP316	102	362	1112	12.7	7.9	0.25		50	250
MLTFC6H-LP316	152	521	1112	12.7	7.9	0.25		50	250
MLTFC8H-LP316	203	679	1112	12.7	7.9	0.25		50	250
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MLTFC4EH-LP316	102	434	1335	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	50	250
MLTFC6EH-LP316	152	594	1335	25.4	12.7	0.25		50	250
MLTFC8EH-LP316	203	754	1335	25.4	12.7	0.25		50	250
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MLTFC4SH-LP316	102	434	2000	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	50	250
MLTFC6SH-LP316	152	594	2000	25.4	15.9	0.38		50	250
MLTFC8SH-LP316	203	754	2000	25.4	15.9	0.38		50	250

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.14 – B3.16.
^Grundmaterial ohne Beschichtung.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-STEEL™ Kabelbinder, selektiv mit Nylon 11 beschichtet – Serie MLTC

- Der selbstverriegelnde Kopf beschleunigt die Installation und lässt sich auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln
- Die Nylon-11-Beschichtung bietet zusätzlichen Kantenschutz und verhindert Korrosion zwischen ungleichen Metallen
- Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen
- Erhältlich im Querschnitt Heavy
- UV-beständiges, raucharmes, halogenfreies Material
- Temperaturtoleranz -40°C bis 140°C



Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke^ mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AISI 316 Edelstahl – für selektiv mit Nylon 11 beschichtete Kabelbinder									
Kabelbinderbreite Heavy									
MLTC2H-LP316	51	201	1112	12.7	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	50	250
MLTC4H-LP316	102	362	1112	12.7	7.9	0.25		50	250
MLTC6H-LP316	152	521	1112	12.7	7.9	0.25		50	250
MLTC8H-LP316	203	679	1112	12.7	7.9	0.25		50	250
MLTC10H-LP316	254	838	1112	12.7	7.9	0.25		50	250

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim *PANDUIT* Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.14 – B3.16.
^Grundmaterial ohne Beschichtung.

NEU!

PAN-ALUM™ Aluminiumkabelbinder – Serie MLT

- Der selbstverriegelnde Kopf beschleunigt die Installation und lässt sich auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln
- Leichte Aluminiumkonstruktion sorgt für Flexibilität und einfache Handhabung
- In fünf verschiedenen Farben und unbehandeltem Aluminium erhältlich zur Farbkodierung von Anwendungen
- Glatte Oberflächen und abgerundete Kanten schützen Kabel und Installateur
- Zur Verwendung mit *PAN-ALUM* ™ Markierungsschildern für schnelle Installation bei niedrigsten Gesamtkosten, siehe Seite E4.5



Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Min. Zugfestigkeit* N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug**	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MLT1H-LPALBL	25	140	222	12.7	7.9	0.03	ST2MT, HTMT	50	250
MLT2H-LPALBL	51	201	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT4H-LPALBL	102	362	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT1H-LPALRD	25	140	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT2H-LPALRD	51	201	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT4H-LPALRD	102	362	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT1H-LPALYL	25	140	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT2H-LPALYL	51	201	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT4H-LPALYL	102	362	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT1H-LPALGR	25	140	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT2H-LPALGR	51	201	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT4H-LPALGR	102	362	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT1H-LPALBU	25	140	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT2H-LPALBU	51	201	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT4H-LPALBU	102	362	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT1H-LPAL	25	140	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT2H-LPAL	51	201	222	12.7	7.9	0.03		50	250
MLT4H-LPAL	102	362	222	12.7	7.9	0.03		50	250

*Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL) Für weitere Angaben siehe Seite B3.32
**Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.15.

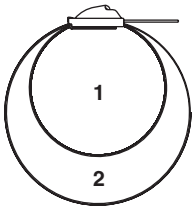
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-STEEL™ Doppelt umwickelte Kabelbinder – Serie MLTD

- Der selbstverriegelnde Kopf beschleunigt die Installation und lässt sich auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln
- Zusätzliche Festigkeit, da der Binderkörper zwei mal durch den Kopf geführt wird
- Erhältlich in den Querschnitten Heavy, Extra-Heavy und Super-Heavy
- Erhältlich in Edelstahl AISI 304 für allgemeinen Einsatz
- Erhältlich in Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen
- Ausführung Super-Heavy ist doppelt umwickelt und geprüft für Anwendungen bis 71,5 kA







Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AISI 304 Edelstahl – MLTD doppelt gewickelte Edelstahlkabelbinder									
Kabelbinderbreite Heavy									
MLT2DH-L	51	470	2670	25.4	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	50	250
MLT4DH-L	102	711	2670	25.4	7.9	0.25		50	250
MLT5DH-L	127	863	2670	25.4	7.9	0.25		50	250
MLT6DH-Q	152	1016	2670	25.4	7.9	0.25		25	250
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MLT4DEH-Q	102	749	3560	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	25	125
MLT6DEH-Q	152	1054	3560	25.4	12.7	0.25		25	125
MLT8DEH-Q	203	1359	3560	25.4	12.7	0.25		25	125
MLT4DEH15-Q	102	749	4450	25.4	12.7	0.38		25	125
MLT6DEH15-Q	152	1054	4450	25.4	12.7	0.38		25	125
MLT8DEH15-Q	203	1359	4450	25.4	12.7	0.38		25	125
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MLT4DSH-Q	102	749	5340	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	25	125
MLT6DSH-Q	152	1054	5340	25.4	15.9	0.38		25	125
MLT8DSH-Q	203	1359	5340	25.4	15.9	0.38		25	125
AISI 316 Edelstahl – Für doppelt gewickelte MLTD-Kabelbinder.									
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MLT4DEH-Q316	102	749	3560	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	25	125
MLT6DEH-Q316	152	1054	3560	25.4	12.7	0.25		25	125
MLT8DEH-Q316	203	1359	3560	25.4	12.7	0.25		25	125
MLT4DEH15-Q316	102	749	4450	25.4	12.7	0.38		25	125
MLT6DEH15-Q316	152	1054	4450	25.4	12.7	0.38		25	125
MLT8DEH15-Q316	203	1359	4450	25.4	12.7	0.38		25	125
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MLT4DSH-Q316	102	749	5340	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	25	125
MLT6DSH-Q316	152	1054	5340	25.4	15.9	0.38		25	125
MLT8DSH-Q316	203	1359	5340	25.4	15.9	0.38		25	125

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.14 – B3.16.

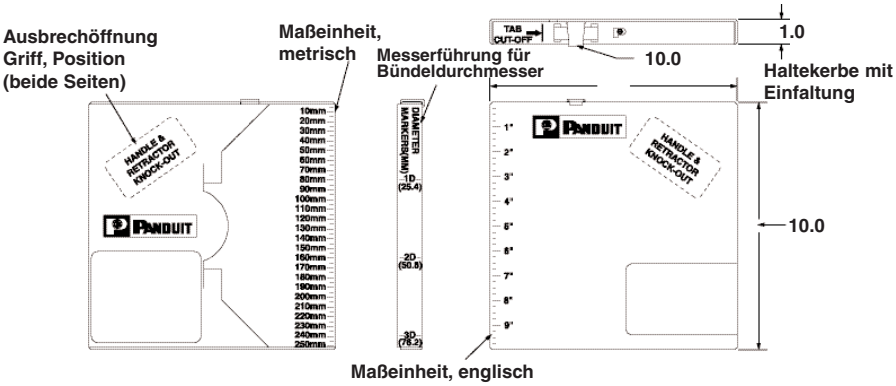
PAN-STEEL™ Bänder in individueller Länge – Serie MBS, MBH, MBEH und MBSH

- Für Anwendungen mit unterschiedlichen Bündeldurchmessern
- Lieferung in Rollen mit 25,0 m, 60,9 m, 76,2 m oder 304,8 m
- Bietet Flexibilität vor Ort bei nur geringem Lagerbestand
- Die spezielle Verpackung beschleunigt die Entnahme des Stahlbands und enthält eine Anleitung zum Abschnitt des Bündeldurchmessers
- Erhältlich in Edelstahl AISI 304 für allgemeinen Einsatz
- Erhältlich in Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen

Polyesterbeschichtung (optional):

- Die Polyesterbeschichtung bietet zusätzlichen Kantenschutz und verhindert Korrosion zwischen ungleichen Metallen
- UV-beständiges, raucharmes, halogenfreies Material
- Temperaturtoleranz -40°C bis 150°C
- Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen





Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* m	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesserr mm	Breite mm	Dicke^ mm	Werkzeug***	verwendet mit Bandkopf	Std. ‡ Pack. Größe
AISI 304 Edelstahl — für allgemeine Zwecke									
Kabelbinderbreite Standard									
MBS-TLR	beliebig	76	445	12.7	4.4	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	MTHS-C	1
MBS-MR	beliebig	305	445	12.7	4.4	0.25		MTHS-C	1
Kabelbinderbreite Heavy									
MBH-TLR	beliebig	76	1112	12.7	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	MTHH-C	1
MBH-MR	beliebig	305	1112	12.7	7.9	0.25		MTHH-C	1
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MBEH-TLR	beliebig	76	1335	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	MTHEH-C	1
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MBSH-TR	beliebig	61	2000	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	MTHSH-C	1
AISI 316 Edelstahl — für hervorragende Korrosionsbeständigkeit									
Kabelbinderbreite Standard									
MBS-TLR316	beliebig	76	445	12.7	4.4	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	MTHS-C316	1
MBS-MR316	beliebig	305	445	12.7	4.4	0.25		MTHS-C316	1
Kabelbinderbreite Heavy									
MBH-TLR316	beliebig	76	1112	12.7	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	MTHH-C316	1
MBH-MR316	beliebig	305	1112	12.7	7.9	0.25		MTHH-C316	1
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MBEH-TLR316	beliebig	76	1335	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	MTHEH-C316	1
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MBSH-TR316	beliebig	61	2000	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	MTHSH-C316	1

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für weitere Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seiten B3.14 – B3.16.
^Grundmaterial ohne Beschichtung.
‡Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-STEEL™ Bänder in individueller Länge – Serie MBS, MBH, MBEH und MBSH (Fortsetzung)

Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* m	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesserr mm	Breite mm	Dicke^ mm	Werkzeug***	verwendet mit Bandkopf	Std. ‡ Pack. Größe
Polyesterbeschichteter AISI 316 Edelstahl									
Kabelbinderbreite Heavy									
MBCH-QR316	beliebig	25	1112	12.7	7.9	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	MTHCH-C316	1
Kabelbinderbreite Extra-Heavy									
MBCEH-QR316	beliebig	25	1335	25.4	12.7	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN	MTHCEH-C316	1
Kabelbinderbreite Super-Heavy									
MBCSH-QR316	beliebig	25	2000	25.4	15.9	0.38	RT2HT, RT2HTN	MTHCSH-C316	1

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für weitere Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seiten B3.14 – B3.16.
^Grundmaterial ohne Beschichtung.
‡Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.

Verwenden Sie folgende Formel zur Bestimmung der erforderlichen Bandlänge:

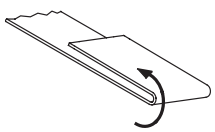
Berechnen Sie die Querschnitte S und H	**Durchmesser mm x 3.14 + 76mm**
Berechnen Sie die Querschnitte EH und SH	**Durchmesser mm x 3.14 + 114mm**

PAN-STEEL™ Bandköpfe für individuelle Längen – Serie MTH

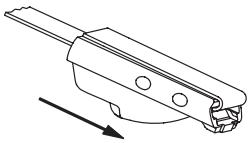
• Der selbstverriegelnde Kopf beschleunigt die Installation und lässt sich auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln



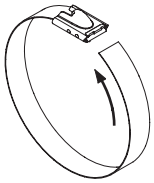
Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
AISI 304 Edelstahl			
MTHS-C	Lose Bandköpfe für Standardbreiten.	100	1000
MTHH-C	Lose Bandköpfe für Heavy Breiten.	100	1000
MTHEH-C	Lose Köpfe für Bänder mit Extra-Heavy Querschnitt.	100	1000
MTHSH-C	Lose Köpfe für Bänder mit Super-Heavy Querschnitt.	100	1000
AISI 316 Edelstahl			
MTHS-C316	Lose Bandköpfe für Standardbreiten.	100	1000
MTHH-C316	Lose Bandköpfe für Heavy Breiten.	100	1000
MTHEH-C316	Lose Köpfe für Bänder mit Extra-Heavy Querschnitt.	100	1000
MTHSH-C316	Lose Köpfe für Bänder mit Super-Heavy Querschnitt.	100	1000
AISI 316 Edelstahl			
MTHCH-C316	Lose Köpfe für beschichtete Bänder mit Heavy Querschnitt.	100	1000
MTHCEH-C316	Lose Köpfe für beschichtete Bänder mit Extra-Heavy Querschnitt.	100	1000
MTHCSH-C316	Lose Köpfe für beschichtete Bänder mit Super-Heavy Querschnitt.	100	1000



1) Nehmen Sie ein Ende des abgeschnittenen Bands und biegen Sie es um 13mm zurück.



2) Nehmen Sie einen selbstverriegelnden Kopf und schieben Sie ihn über die gesamte Länge des Bandes bis zur Umbiegung.



3) Biegen Sie das Ende flach gegen die Unterseite des Bandkopfes, um die Montage abzuschließen.

GS4MT Handbetriebenes Installationswerkzeug

- Einhändige Bedienung für schnelle Installation
- Seitliche Kabelbindereinführung zur direkten Positionierung von Binder und Werkzeug
- Kontrollierte Spannung, voll einstellbar
- Einfaches Entfernen von überschüssigem Kabelbinder
- Qualifiziertes Produkt, zugelassen gemäß MIL-Standard MS90387-3
- Automatisches Spannen und Abschneiden bei Erreichen der vorgegebenen Spannung
- Geeignet zur Installation von Kabelbindern in den Breiten Standard 4,6mm, Light-Heavy 6,4mm und Heavy 7,9mm



GS4MT

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
GS4MT	Geeignet zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern Typ MLT in den Kabelbinderbreiten Standard, Light-Heavy und Heavy, beschichteten Kabelbindern Typ MLTC/MLTFC, doppelt gewickelten Kabelbindern Typ MLTDH.	1
K4M-BLD	Ersatzschneidklinge für GS4MT.	1
K4MTG	Ersatzspannungsgreifer für GS4MT.	1
CAMT	Abschneidzubehör. Benutzen Sie dieses Zubehör mit dem Werkzeug GS4MT für Endlosband MBH oder MBS. Das Zubehör rastet bei der Benutzung ein.	1



Seitliche Einführung



CAMT

Werkzeugkits zur Spannungsverriegelung

- Für Anwendungen, in denen ein Verriegelungsmechanismus entweder am Wählknopf (nur ein Querschnitt und ein Spannungswert zulässig) oder an der Spannungseinstellung (wobei eine Änderung des Querschnitts möglich bleiben muss) erforderlich ist



Zur Arretierung von Wählknopf und Spannung.



Zur Arretierung der Feineinstellung.

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
TTLK3	Sperrvorrichtung für Werkzeugspannung für GS4MT und PPTMT Installationswerkzeuge.	1

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

ST2MT Installationswerkzeug

- Seitliche Kabelbindereinführung zur direkten Positionierung von Binder und Werkzeug
- Einhändige Bedienung – geringes Gewicht
- Einfaches Entfernen von überschüssigem Kabelbinder
- Werkzeugspannung vom Verarbeiter gesteuert – Abschneiden durch Drehen
- Robustes, leichtes und einfach zu bedienendes Werkzeug in Zangenausführung mit mechanischem Vorteil



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
ST2MT	Geeignet zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern Typ MLT in den Breiten Standard, Light-Heavy, Heavy und Extra-Heavy, beschichteten Kabelbindern Typ MLTC/MLTFC und doppelt gewickelten Kabelbindern Typ MLTDH.	1

Installationswerkzeuge RT2HT und RT2HTN

- Seitliche Einführung des Kabelbinders für sofortige Positionierung des Binders und schnellere Installation
- Verstellbarer rückseitiger Handgriff bietet Flexibilität zwischen ein- oder beidhändigem Betrieb
- Überragende Schnitttechnik verringert die erforderliche Schnittkraft um 50%, dadurch werden Ermüdungserscheinungen beim Bediener gemindert
- Das Werkzeug ist auch mit schmaler Kopfform erhältlich für Anwendungen in engen und schwer zugänglichen Bereichen
- Ersatzschneidklinge und -handgriff erhältlich für RT2HT



RT2HT

NEU!



RT2HTN

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
RT2HT	Zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern der Querschnitte Extra-Heavy, Extra-Heavy 15 und Super-Heavy, Reihen MLT und MLTFC. Breite des Werkzeugkopfs 66,0 mm.	1
RT2HTN	Zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern der Querschnitte Extra-Heavy, Extra-Heavy 15 und Super-Heavy, Reihen MLT und MLTFC. Breite des Werkzeugkopfs 27,0 mm.	1

HTMT Installationswerkzeug

- Wirtschaftlich
- Das nach dem Abschneiden verbleibende aufgewickelte Kabelbinderende gewährleistet ein sicheres Ende
- Spannen von Hand, kein Abschneiden
- Installiert Kabelbinder parallel zum Bündel



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
HTMT	Geeignet zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern Typ MLT in den Kabelbinderbreiten Standard, Light-Heavy und Heavy, beschichteten Kabelbindern vom Typ MLTC/MLTFC, doppelt gewickelten Kabelbindern vom Typ MLTDH.	1

PPTMT Pneumatisches Installationswerkzeug

- Pneumatisches Werkzeug für schnelle und ermüdungsfreie Installation
- Seitliche Kabelbindereinführung zur direkten Positionierung von Binder und Werkzeug
- Kontrollierte Spannung, voll einstellbar
- Automatisches Abschneiden
- Einhändige Bedienung - geringes Gewicht
- Einfaches Entfernen von überschüssigem Kabelbinder
- Arbeitet mit 85 PSI (586 KPA bar) fettfreier Luft, keine besondere Wartung erforderlich



PPTMT

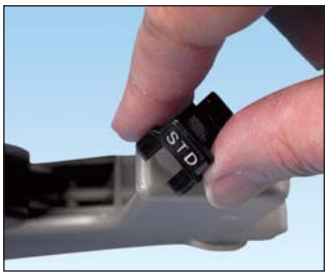


Seitliche Einführung

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PPTMT	Pneumatisches Handwerkzeug, geeignet zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern Typ MLT, beschichteten Kabelbindern Typ MLTC/MLTFC und doppelt gewickelten Kabelbindern Typ MLTDH. Automatisches Spannen und Abschneiden des Kabelbinders, wenn die voreingestellte Zugspannung erreicht ist; dies ermöglicht zuverlässigere und einheitliche Installationen. Ideal für Anwendungen mit hohem Produktionsvolumen. Geeignet für Kabelbinder in den Größen Standard 4,6 mm, Light-Heavy 6,4 mm und Heavy 7,9 mm.	1
PPH10G	3 m Schlauchverbinder (Regler zu Werkzeug); enthält einen 3,3 mm-NPT-Gewindeanschluss (an Regler) und einen schnelllösenden 3,3 mm-Aufnahmeanschluss (an Werkzeug).	1
KPPTMTG	Ersatzgreifer für PPTMT.	1
KPPTMTB	Ersatzschneidklinge für PPTMT.	1

Regelung smerkmale für PPTMT und GS4MT Werkzeuge*

Schnelle und Leichte Auswahl



Der Querschnitt des installierten Kabelbinders ist deutlich auf dem Knopf vermerkt. Zur Änderung des Querschnitts drehen Sie den Knopf einfach auf die korrekte Querschnittsstellung.

Spannungsanzeiger



Jeder Kabelbinder-Querschnitt kann je nach Anwendung mit unterschiedlicher Spannung installiert werden. Die geeignete Spannung (auf den Verpackungen von *PANDUIT*-Kabelbindern angegeben) wird mit diesem Schalter deutlich angezeigt.

Um die Spannung zu ändern:



Drehen Sie im Uhrzeigersinn zur Erhöhung der Spannung.



Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn zur Reduktion der Spannung.

*Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.14.

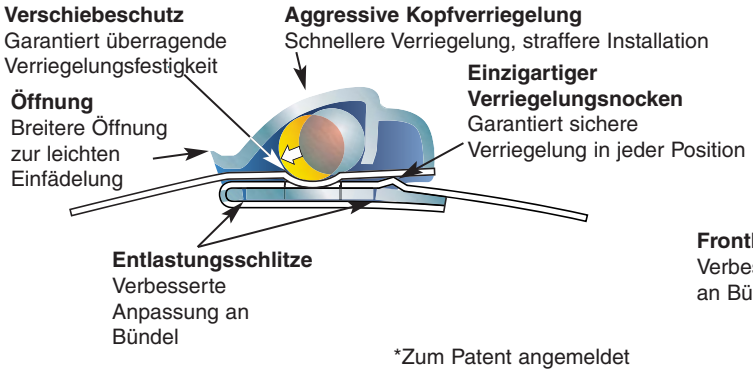
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Merkmale und Vorteile – *PAN-STEEL*™-Kabelbinder mit Spannungserhaltung – Baureihe MRT/MRS

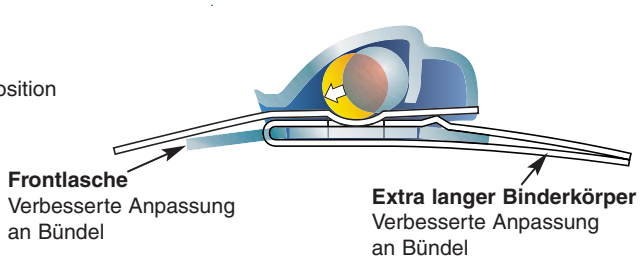
PANDUIT™ *PAN-STEEL*™-Kabelbinder mit Spannungserhaltung sind gekennzeichnet durch Sicherheit, Produktivität und Haltbarkeit, abgerundete Kanten und glatte Oberflächen, leichte Einführung sowie hohe Zugfestigkeit und feste Umklammerung.

PANDUIT-Technologie zur Spannungserhaltung bei Kabelbindern

Merkmale von Kabelbindern mit Spannungserhaltung (Baureihen MRT und MRS)*

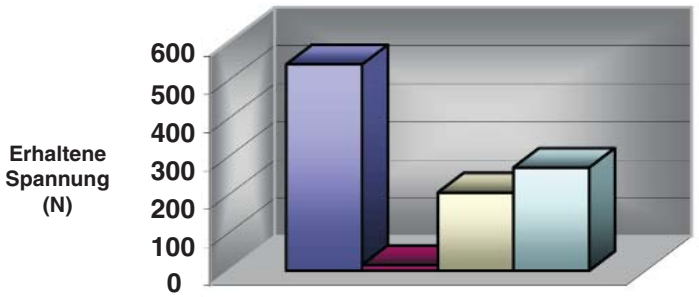


Zusätzliche Merkmale der Kabelbinder mit 360° Radialversiegelung und Spannungserhaltung (nur Baureihe MRS)*



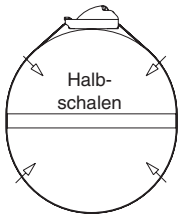
*Zum Patent angemeldet

Leistungsvergleich der Spannungserhaltung**



- *PANDUIT*-Kabelbinder mit Spannungserhaltung (Heavy)
- Verriegelnde Kabelbinder aus Metall MLT
- Bandklemme
- Quetschklemme

MRT-Kabelbinder



Spannungserhaltung

Die Vorrichtung zur Halbschalenprüfung misst erhaltene Spannung des installierten Kabelbinders

**Repräsentatives Beispiel, tatsächliche Ergebnisse können abweichen.

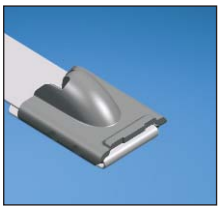
Artikelnummernsystem für *PAN-STEEL*™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung – Serie MRT

MRT	6	S	—	C	4
Typ	**Bündel Durchmesserverweisung (In.)**	**Querschnitt**		**Paketgröße**	**Material**
MRT = Kabelbinder mit Spannungserhaltung		S = Standard LH = Light-Heavy H = Heavy		L = 50 C = 100	4 = 304 6 = 316

NEU!

PAN-STEEL™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung – Serie MRT

- Bieten feste Bündelung von armierten Kabeln, Rohren, Leitungen und anderen starren Materialien in widrigen Umgebungen für eine zuverlässige und einfach zu installierende Befestigungslösung
- Die selbstverriegelnde Konstruktion des Kabelbinders lässt sich im Gegensatz zu Bandklemmen mit festem Durchmesser auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln
- Glatte Oberflächen und abgerundete Kanten schützen Kabel und Installateur
- Erhältlich in Edelstahl AISI 304 für allgemeinen Einsatz
- Erhältlich in Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen



Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Min. Zugfestigkeit N	minimaler Bündeldurchmesserr mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Rostfreier Edelstahl AISI 304 – für Allzweckeinsatz									
Breite Standard									
MRT1S-C4	25	205	800	19.1	4.4	0.25	MTRTLS	100	500
MRT2S-C4	51	287	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRT4S-C4	102	447	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRT6S-C4	152	604	800	19.1	4.4	0.25		100	500
Breite Light-Heavy									
MRT1.5LH-L4	38	246	1000	25.4	6.4	0.25	MTRTLS	50	250
MRT2LH-L4	51	287	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRT4LH-L4	102	447	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRT6LH-L4	152	604	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
Breite Heavy									
MRT1.5H-L4	38	246	1780	25.4	7.9	0.25	MTRTH	50	250
MRT2H-L4	51	287	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRT4H-L4	102	447	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRT6H-L4	152	604	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
Breite Standard									
MRT1S-C6	25	205	800	19.1	4.4	0.25	MTRTLS	100	500
MRT2S-C6	51	287	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRT4S-C6	102	447	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRT6S-C6	152	604	800	19.1	4.4	0.25		100	500
Breite Light-Heavy									
MRT1.5LH-L6	38	246	1000	25.4	6.4	0.25	MTRTLS	50	250
MRT2LH-L6	51	287	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRT4LH-L6	102	447	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRT6LH-L6	152	604	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
Breite Heavy									
MRT1.5H-L6	38	246	1780	25.4	7.9	0.25	MTRTH	50	250
MRT2H-L6	51	287	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRT4H-L6	102	447	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRT6H-L6	152	604	1780	25.4	7.9	0.25		50	250

*Hinweis: MRT Kabelbinder sind nur zur Verwendung mit MTRT Werkzeug geeignet.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

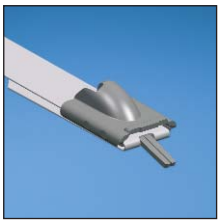
Artikelnummernsystem für *PAN-STEEL*™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung und 360°-Radialversiegelung – Serie MRS

MRS	6	S	—	C	4
Typ	**Bündel Durchmesserverweisung (In.)**	**Querschnitt**		**Paketgröße**	**Material**
MRS = Kabelbinder mit Spannungserhaltung und 360°		S = Standard LH = Light-Heavy H = Heavy		L = 50 C = 100	4 = 304 6 = 316

PAN-STEEL™ Kabelbinder mit Spannungserhaltung und 360°-Radialversiegelung – Serie MRS

NEU!

- 360°-Radialversiegelung verhindert Spalten unter dem Binderkopf für eine vollständig versiegelte Installation
- Die selbstverriegelnde Konstruktion des Kabelbinders lässt sich im Gegensatz zu Bandklemmen mit festem Durchmesser auf jeder Länge des Binderkörpers verriegeln
- Erhältlich in Edelstahl AISI 304 für allgemeinen Einsatz
- Erhältlich in Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen



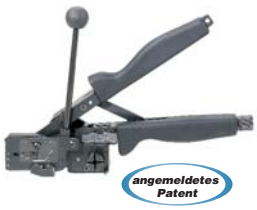
Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge mm	Min. Zugfestigkeit N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Rostfreier Edelstahl AISI 304 – für Allzweckeinsatz									
Querschnitt Standard									
MRS1S-C4	25	205	800	19.1	4.4	0.25	MTRTLS	100	500
MRS2S-C4	51	287	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRS4S-C4	102	447	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRS6S-C4	152	604	800	19.1	4.4	0.25		100	500
Querschnitt Light-Heavy									
MRS1.5LH-L4	38	246	1000	25.4	6.4	0.25	MTRTLS	50	250
MRS2LH-L4	51	287	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRS4LH-L4	102	447	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRS6LH-L4	152	604	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
Querschnitt Heavy									
MRS1.5H-L4	38	246	1780	25.4	7.9	0.25	MTRTH	50	250
MRS2H-L4	51	287	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRS4H-L4	102	447	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRS6H-L4	152	604	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
Rostfreier Edelstahl AISI 316 – für überragenden Korrosionsschutz									
Querschnitt Standard									
MRS1S-C6	25	205	800	19.1	4.4	0.25	MTRTLS	100	500
MRS2S-C6	51	287	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRS4S-C6	102	447	800	19.1	4.4	0.25		100	500
MRS6S-C6	152	604	800	19.1	4.4	0.25		100	500
Querschnitt Light-Heavy									
MRS1.5LH-L6	38	246	1000	25.4	6.4	0.25	MTRTLS	50	250
MRS2LH-L6	51	287	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRS4LH-L6	102	447	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
MRS6LH-L6	152	604	1000	25.4	6.4	0.25		50	250
Querschnitt Heavy									
MRS1.5H-L6	38	246	1780	25.4	7.9	0.25	MTRTH	50	250
MRS2H-L6	51	287	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRS4H-L6	102	447	1780	25.4	7.9	0.25		50	250
MRS6H-L6	152	604	1780	25.4	7.9	0.25		50	250

*Hinweis: MRS Kabelbinder sind nur für den Einsatz mit MTRT Werkzeug geeignet.

NEU!

Installationswerkzeuge mit Spannungserhaltung

- Die einstellbare Arretierung ermöglicht Voreinstellung benutzerdefinierter Spannungen für wiederholte Installationen und maximale Zuverlässigkeit
- Glatter Abschnitt des Kabelbinders vermeidet Grate oder scharfe Kanten nach der Installation für zusätzlichen Bündelschutz und Sicherheit am Arbeitsplatz
- Der Spannungsmechanismus des Kabelbinders bietet verbesserte Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Greiferwerkzeugen
- Umrüstmodule ermöglichen die Installation von Kabelbindern aller Querschnitte mit einem Werkzeug



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
MTRTH	Installationswerkzeug mit Spannungsfixierung zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern der Typen MRT und MRS mit Kabelbinderbreite Heavy.	1
MTRTLS	Installationswerkzeug mit Spannungsfixierung zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern der Typen MRT und MRS mit Kabelbinderbreite Light-Heavy und Standard.	1
KMTRTH	Umrüstsätze zur Installation von Kabelbindern vom Typ MRT und MRS in der Kabelbinderbreite Heavy in MTRTLS-Werkzeugen.	1
KMTRTLS	Umrüstsätze zur Installation von Kabelbindern vom Typ MRT und MRS in den Kabelbinderbreiten Light-Heavy und Standard in MTRTH-Werkzeugen.	1

Hinweis: Für Anwendungen mit hohem Volumen setzen Sie sich bitte mit dem *PANDUIT* Kundendienst in Verbindung.

MRT/MRS Installationsschritte



1) Legen Sie den Kabelbinder mit Spannungserhaltung um das Material und führen Sie das Ende des Binders in den verriegelnden Metallkopf ein. Ziehen Sie den Binder von Hand fest.



2) Führen Sie das Ende des Binders mit Spannungserhaltung in die vorgesehene Aussparung im Werkzeugkopf ein.



3) Drücken Sie den Spannungsgriff zusammen, bis die voreingestellte Spannung erreicht ist.



4) Greifen Sie den Hebel am Handgriff und drücken Sie ihn nach vorne; dadurch wird die Kugelverriegelung eingerastet und der Binder abgeschnitten.



5) Das Werkzeug kann nun abgenommen werden, die Installation ist abgeschlossen. Ein sicherer, bündiger Abschnitt ist gewährleistet.

Merkmale und Vorteile – *PAN-STEEL*™-Umreifungssystem

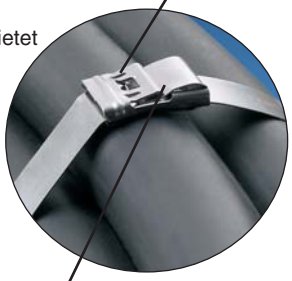
Die *PANDUIT*™ *PAN-STEEL*™-Umreifung aus Edelstahl ist die ultimative Lösung für Umreifungsanwendungen. Der einzigartige Verschluss und das Installationswerkzeug mit Spannungskontrolle bieten eine schnelle und sichere Installation in allen schwierigen Umgebungsbedingungen. Erhältlich in drei Breiten 9,5 mm, 12,7 mm und 15,9 mm in Edelstahl der Güteklassen 304 oder 316 mit einem Einsatztemperaturbereich von 80°C bis 538°C.

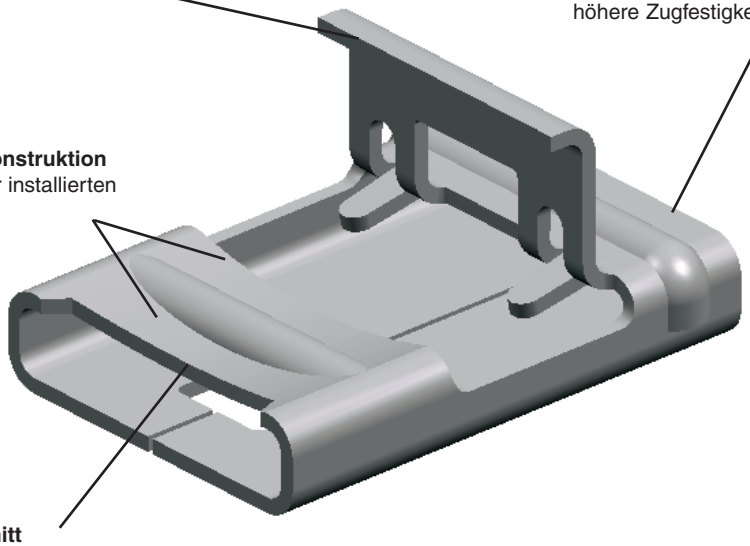
Einzigartige Verriegelungsmethode*

Klemmlasche mit Haken
Biegt den Umreifungskörper im Haltebereich des Verschlusses und bietet so zusätzliche Zugfestigkeit und volle Abdeckung des abgeschnittenen Endes

Konkave Aussparung für Verschluss
Besserer Widerstand des Binderkörpers erhöht Zugfestigkeit

Stützende Querrippen
Verbesserte Steifigkeit bietet höhere Zugfestigkeit





Verschlusskonstruktion
Flachprofil der installierten Umreifung

Keine scharfen Kanten
Nach dem Festziehen ist das abgeschnittene Ende in der Schnalle eingeschlossen

Konkaver Querschnitt
Zusätzliche Stützleistung verbessert Festigkeit

*Zum Patent angemeldet



Das handbetriebene Installationswerkzeug wird mit *PANDUIT*™ *PAN-STEEL*™-Umreifungen aller Breiten verwendet. Spannt, schneidet das Band ab und sichertden Verschluss.
Einfache Bedienung.
Siehe Seite B3.26.



Umreifung ist in individuellen Längen erhältlich, für Anwendungen bei denen unterschiedliche Bündeldurchmesser auftreten; ermöglicht erhöhte Sicherheit bei der Arbeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei minimalem Lagerbestand.
Siehe Seite B3.25.

Die *PANDUIT*-Methode reduziert Installationszeit



1) Legen Sie die Umreifung um das Material und führen Sie das Ende der Umreifung in den Verschluss ein. Ziehen Sie die Umreifung straff an und biegen Sie sie nach oben, um ein Verrutschen zu verhindern. Führen Sie das Ende der Umreifung in das Nasenteil des Werkzeugs ein. Drücken Sie die Handgriffe zusammen, um die Umreifung zu spannen.



2) Sobald die gewünschte Spannung erreicht wurde, halten Sie die Spannung und heben Sie das Werkzeug 90°-120° über den Verschluss und ziehen Sie zum Abschneiden der Umreifung den Abschnitthebel.



3) Entfernen Sie das Werkzeug, drücken Sie das abgeschnittene Ende nach unten und in Richtung der Haltelasche.





4) Biegen Sie die Haltelasche mit dem Verschlusshebel am Werkzeug nach unten und über das abgeschnittene Ende. So erhalten Sie einen sicheren Verschluss mit flachem Profil.

Artikelnummernsystem für diskrete Längen

MS	4	W	38	T	15	L	4
Typ	**Bündel Durchmesser (In.)**	**Breite**	**Zoll**	**Dicke**	**15 = 0.015"**	**Standard Paketgröße**	**Material**
MS = metallischer Verbinder C = beschichtet Blank = unbeschichtet			38 = 3/8 (9,5 mm) 50 = 1/2 (12,7 mm) 63 = 5/8 (15,8 mm)			L = 50 Stück	4 = 304 SS 6 = 316 SS

Artikelnummernsystem für Rollenware

MS	W	50	T	15	CR	6
Typ	**Breite**	**Zoll**	**Dicke**	**15 = 0.015"**	**Standard Paketgröße**	**Material**
MS = metallischer Verbinder C = beschichtet Blank = unbeschichtet		38 = 3/8 (9,5 mm) 50 = 1/2 (12,7 mm) 63 = 5/8 (15,8 mm)			CR = 100' QR = 825'	4 = 304 SS 6 = 316 SS

Artikelnummernsystem für Verschlussköpfe

MS	B	W	63	C	4
Typ	**B = Schnalle**	**Breite**	**Zoll**	**Standard Paketgröße**	**Material**
MS = metallischer Verbinder			38 = 3/8 (9,5 mm) 50 = 1/2 (12,7 mm) 63 = 5/8 (15,8 mm)	C = 100 Stück	4 = 304 SS 6 = 316 SS

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-STEEL™ Umreifungen – Serie MS

- Klappbare Ausführung sorgt für Aufrechterhaltung einer hohen Spannung bei mechanischer Befestigung und Kabelbündelung
- Nach dem Festziehen liegt das abgeschnittene Ende fest in der Schnalle – keine scharfen Kanten
- Kann überall im Innen- und Außenbereich und unterirdisch eingesetzt werden (einschließlich direkte Verlegung in Erdreich)
- Glatte Oberflächen und abgerundete Kanten schützen Kabel und Installateur
- Erhältlich in Edelstahl AISI 304 für allgemeinen Einsatz
- Erhältlich in Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen



Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Edelstahl AISI 304									
MS2W38T15-L4	51	300	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS4W38T15-L4	102	457	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS6W38T15-L4	152	620	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS8W38T15-L4	203	780	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS10W38T15-L4	254	940	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS4W50T15-L4	102	457	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MS6W50T15-L4	152	620	3115	25.4	12.7	0.38	BT2HT	50	250
MS8W50T15-L4	203	780	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MS10W50T15-L4	254	940	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MS4W63T15-L4	102	457	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MS6W63T15-L4	152	620	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MS8W63T15-L4	203	780	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MS10W63T15-L4	254	940	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
AISI 316 Edelstahl									
MS2W38T15-L6	51	300	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS4W38T15-L6	102	457	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS6W38T15-L6	152	620	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS8W38T15-L6	203	780	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS10W38T15-L6	254	940	2225	25.4	9.5	0.38		50	250
MS4W50T15-L6	102	457	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MS6W50T15-L6	152	620	3115	25.4	12.7	0.38	BT2HT	50	250
MS8W50T15-L6	203	780	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MS10W50T15-L6	254	940	3115	25.4	12.7	0.38		50	250
MS4W63T15-L6	102	457	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MS6W63T15-L6	152	620	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MS8W63T15-L6	203	780	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MS10W63T15-L6	254	940	3560	25.4	15.9	0.38		50	250

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim *PANDUIT* Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (früher MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.26.

PAN-STEEL™ Nylon-11-beschichtete Umreifung – Serie MSC

- Klappbare Ausführung sorgt für Aufrechterhaltung einer hohen Spannung bei mechanischer Befestigung und Kabelbündelung
- Nach dem Festziehen liegt das abgeschnittene Ende fest in der Schnalle – keine scharfen Kanten
- Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen
- Erhältlich in den Querschnitten 9,5 mm, 12,7 mm und 15,9 mm
- UV-beständiges, raucharmes und halogenfreies Material
- Temperaturtoleranz -40°C bis 140°C



Artikelnummer	Max. Bündeldurchm. mm	Länge* mm	Min. Zugfestigkeit** N	minimaler Bündeldurchmesser mm	Breite mm	Dicke^ mm	Werkzeug***	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MSC2W38T15-L6	51	300	1335	25.4	9.5	0.38	BT2HT	50	250
MSC4W38T15-L6	102	457	1335	25.4	9.5	0.38		50	250
MSC6W38T15-L6	152	620	1335	25.4	9.5	0.38		50	250
MSC8W38T15-L6	203	780	1335	25.4	9.5	0.38		50	250
MSC10W38T15-L6	254	940	1335	25.4	9.5	0.38		50	250
MSC4W50T15-L6	102	457	2225	25.4	12.7	0.38		50	250
MSC6W50T15-L6	152	620	2225	25.4	12.7	0.38		50	250
MSC8W50T15-L6	203	780	2225	25.4	12.7	0.38		50	250
MSC10W50T15-L6	254	940	2225	25.4	12.7	0.38		50	250
MSC4W63T15-L6	102	457	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MSC6W63T15-L6	152	620	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MSC8W63T15-L6	203	780	3560	25.4	15.9	0.38		50	250
MSC10W63T15-L6	254	940	3560	25.4	15.9	0.38		50	250

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (ehemals MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.26.
^Grundmetall ohne Beschichtung.

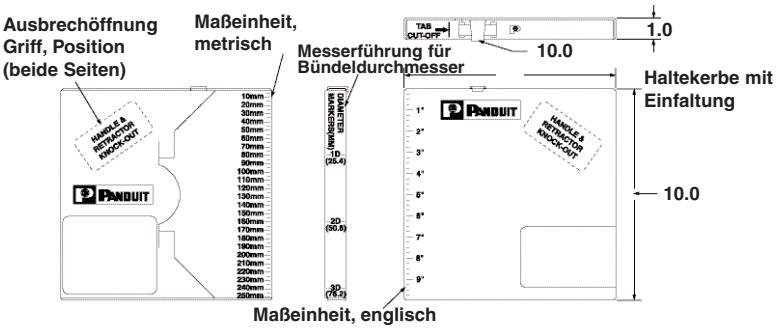
PAN-STEEL™ Umreifung in individueller Länge

- Klappbare Ausführung sorgt für Aufrechterhaltung einer hohen Spannung bei mechanischer Befestigung und Kabelbündelung
- Nach dem Festziehen liegt das abgeschnittene Ende fest in der Schnalle – keine scharfen Kanten
- Für Anwendungen, in denen unterschiedliche Bündeldurchmesser auftreten
- Wird auf Rollen zu 25,0 m (beschichtet) oder 30,5 m (unbeschichtet) geliefert
- Bietet Flexibilität vor Ort bei nur geringem Lagerbestand
- Die spezielle Verpackung beschleunigt die Entfernung des Stahlbands und enthält eine Anleitung zum Abschnitt des Bündeldurchmessers
- Erhältlich in Edelstahl AISI 304 für allgemeinen Einsatz
- Erhältlich in Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen



Nylon-11-Beschichtung (optional):

- Die Nylon-11-Beschichtung bietet zusätzlichen Kantenschutz und verhindert Korrosion zwischen ungleichen Metallen
- UV-beständiges, raucharmes, halogenfreies Material
- Temperaturtoleranz -40°C bis 140°C
- Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 für hochkorrosive Umgebungen



Artikelnummer	Länge* m	Min. Zugfestigkeit** N	Breite mm	Dicke^ mm	verwendet mit Bandkopf	Werkzeug***	Std. ‡ Pack. Größe
304 Edelstahl							
MSW38T15-CR4	30.5	2225	9.5	0.38	MSBW38-C4	BT2HT	1
MSW50T15-CR4	30.5	3115	12.7	0.38	MSBW50-C4		1
MSW63T15-CR4	30.5	3560	15.9	0.38	MSBW63-C4		1
316 Edelstahl							
MSW38T15-CR6	30.5	2225	9.5	0.38	MSBW38-C6	BT2HT	1
MSW50T15-CR6	30.5	3115	12.7	0.38	MSBW50-C6		1
MSW63T15-CR6	30.5	3560	15.9	0.38	MSBW63-C6		1
Nylonbeschichtete Umreifungen in individuellen Längen							
MSCNW38T15-QR6	25	1335	9.5	0.38	MSBW38-C6	BT2HT	1
MSCNW50T15-QR6	25	3115	12.7	0.38	MSBW50-C6		1
MSCNW63T15-QR6	25	3560	15.9	0.38	MSBW63-C6		1

*Auch in anderen Längen lieferbar, bitte beim Kundendienst anfragen.
**Gemäß SAE-Standard AS23190/3 (ehemals MIL). Für weitere Angaben siehe Seite B3.32.
***Für Informationen zu Installationswerkzeug siehe Seite B3.26.
^Grundmetall ohne Beschichtung
‡Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.

Um die erforderliche Länge des Riemens zu bestimmen, benutzen Sie bitte die folgende Formel:

Kalkulieren Sie	**Durchmesser mm x 3.14 + 152.4 mm**

PAN-STEEL™ Schnallen für Umreifung in individueller Länge

- Ausführung der Schnalle ermöglicht niedriges Profil des fertigen Produkts
- Nach dem Festziehen ist das abgeschnittene Ende fest in der Schnalle eingeschlossen – keine scharfen Kanten



Artikelnummer	Material	Breite mm	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Edelstahl AISI 304					
MSBW38-C4	304	9.5	Einzelne Flachverschlüsse mit individuell zugeschnittenen Bandlängen.	100	1000
MSBW50-C4	304	12.7		100	1000
MSBW63-C4	304	15.9		100	1000
AISI 316 Edelstahl					
MSBW38-C6	316	9.5	Einzelne Flachverschlüsse mit individuell zugeschnittenen Bandlängen.	100	1000
MSBW50-C6	316	12.7		100	1000
MSBW63-C6	316	15.9		100	1000

BT2HT Handbetriebenes Installationswerkzeug für MS-Umreifung

- Seitliche Einführung der Umreifung
- Verstellbarer rückseitiger Handgriff bietet Flexibilität zwischen ein- oder beidhändigem Betrieb
- Verstellbare Spannungskontrolle
- Überragende Schnitttechnik verringert die erforderliche Schnittkraft um 50%, dadurch werden Ermüdungserscheinungen beim Bediener gemindert
- Einfache Entfernung von überstehender Umreifung
- Zur Installation aller (3) Größen: 9,5 mm, 12,7 mm und 15,9 mm
- Ersatzschneidklinge und -handgriff erhältlich



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
BT2HT	Geeignet für alle Breiten von *PANDUIT™ PAN-STEEL™* Umreifungen. Spannt, schneidet Umreifung ab und verschließt die Umreifungslasche sicher.	1

PCS Kissenmanschette

- Schwarze Neopren-Hülle zur Verwendung mit *PAN-STEEL™* Edelstahl-Kabelbindern, Bändern in individueller Länge und MS-Band
- Für Anwendungen, bei denen ein verbesserter Halt auf nicht elastischen Objekten erforderlich ist
- Einsatz im Innen- oder Außenbereich (hervorragende Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung, gute Beständigkeit gegen Öle und zahlreiche Chemikalien)
- Durch eine Isolation zwischen den unterschiedlichen Metallen können die Kabelbinder und Bänder in Verbindung mit Aluminiumkabelrinnen eingesetzt werden
- Gewährleistet eine vollständige Trennung zwischen Bindern und Bündel
- Betriebstemperatur -40°C bis 93°C





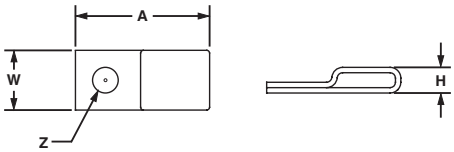
Artikelnummer	verwendet mit *PAN-STEEL™*-Bindern	Breite mm	Länge m	Std.‡ Pack. Größe
PCSS-B-CR	MLT/S	8.4	30.5	1
PCSH-B-CR	MLT/LH/H	11.9	30.5	1
PCSSH-B-CR*	MLT/EH/SH and MS Straps	23.1	30.5	1

*Entspricht MIL-R-6855
‡Benötigte Anzahl von Rollen bestellen.
Großgebinde. –CR = 30,5 m-Rolle.

Kabelbinderhalterungen aus Edelstahl

- Flachprofil
- Ein-Loch-Montage
- Zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern in den Breiten Standard, Light-Heavy und Heavy sowie 9,5mm breiten Umreifungen
- Rostfreier Edelstahl 304





Artikelnummer	verwendet mit *PAN-STEEL*™-Bindern	Befestigungsmethode*	Länge A mm	Breite W mm	Höhe H mm	Lochdurchmesser Z mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MTM1H-C	MLTS/LH/H, MLTC/H, MLTFC/S/LH/H oder MSW38	M4 Schraube	22.6	10.2	4.4	4.4	100	1000
MTM1H10-C		M5 Schraube	22.6	10.2	4.4	5.4	100	1000
MTM1H25-C		M6 Schraube	22.6	10.2	4.4	7.1	100	1000

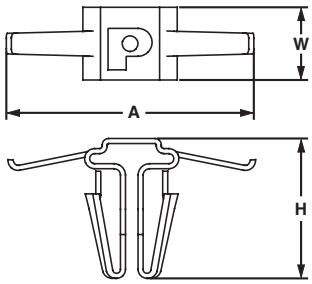
* Um Korrosionsprobleme bei ungleichen Metallen zu vermeiden, wird die Befestigung mit Edelstahlschrauben empfohlen.

Steckbefestigung aus Edelstahl

- Keine Gewindebohrung erforderlich
- Einsatz in Fällen, in denen nur eine Seite des Panels zugänglich ist
- Keine zu montierenden Teile
- Zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern in den Querschnitten Standard, Light-Heavy und Heavy
- Edelstahl 304



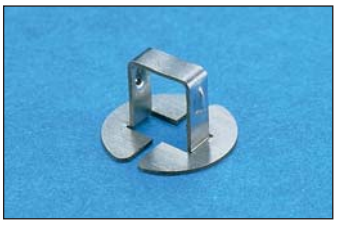
angemeldetes Patent

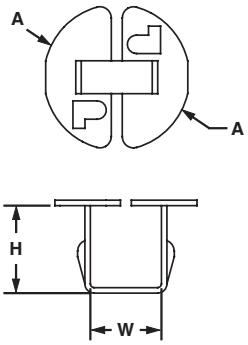


Artikelnummer	verwendet mit *PAN-STEEL*™-Bindern	Befestigungsmethode	Länge A mm	Breite W mm	Höhe H mm	Paneelstärke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MPWM-H56-Q	MLTS/LH/H, MLTC/H oder MLTFC/S/LH/H	Wird in vorgebohrtes Loch 8 mm eingesteckt	24.7	7.3	14.2	0.8 – 2.4	25	250

Druckknopfbefestigung aus Edelstahl

- Niedriges Profil
- Keine Gewindebohrung erforderlich
- Einsatz ausschließlich in Fällen, in denen beide Seiten des Paneels zugänglich sind
- Zur Verwendung in Zusammenhang mit *PAN-STEEL*™-Kabelbindern mit Standardquerschnitt
- Edelstahl 304

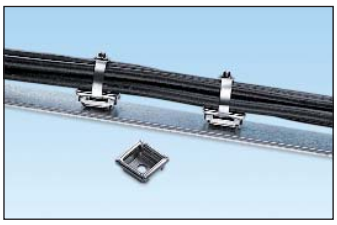




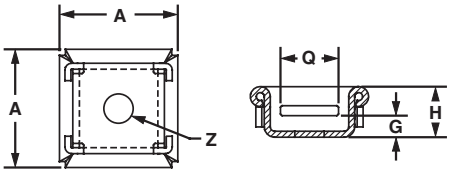
Artikelnummer	verwendet mit *PAN-STEEL*™-Bindern	Befestigungsmethode	Durchmesser A mm	Breite W mm	Höhe H mm	Paneelstärke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MBM-H25-Q	MLT/S oder MLTFC/S	Wird in vorgebohrtes Loch 6,4 mm eingesteckt	10.0	5.0	6.5	0.8 – 3.0	25	250

2-Wege-Kabelbinderbefestigung aus Edelstahl

- Zwei-Wege-Befestigungsteil ermöglicht die Einführung der Edelstahl-Kabelbinder von beiden Seiten
- Flachprofil
- Montage mit Einzelbohrung in der Mitte für maximalen Halt und hohe Stabilität
- Schraubenkopfhöhe max. 2,3mm
- Zur Verwendung mit *PAN-STEEL*™ Kabelbindern in den Querschnitten Standard, Light-Heavy und Heavy
- Edelstahl 304



angemeldetes Patent



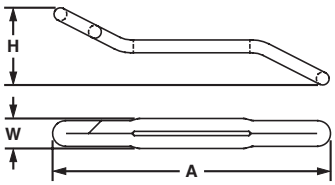
Artikelnummer	verwendet mit *PAN-STEEL*™-Bindern	Befestigungsmethode*	Länge A mm	Höhe H mm	Kopfhöhe G mm	Schachtbreite Q mm	Lochdurchmesser Z mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MTM2H-Q	MLTS/LH/H, MLTC/H oder MLTFC/S/LH/H	M4 Schraube	18.0	8.0	2.3	9.0	4.5	25	250

* Um Korrosionsprobleme bei ungleichen Metallen zu vermeiden, wird die Befestigung mit Edelstahlschrauben empfohlen.

Wandbefestigung aus Edelstahl

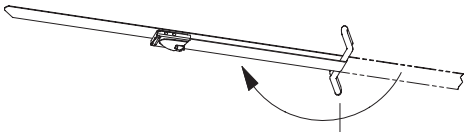
- Keine überstehenden Teile
- Direkte Anbringung auf der entsprechenden Fläche
- Einsatz in Fällen, in denen nur eine Seite des Panels zugänglich ist
- Dauerhafte, sichere Anwendung
- Zur Verwendung in Verbindung mit *PAN-STEEL*™-Kabelbindern in den Querschnitten Standard, Light-Heavy und Heavy
- Edelstahl 304



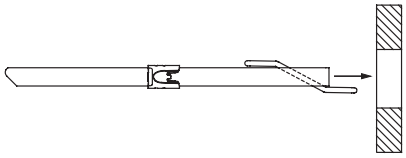


Artikelnummer	verwendet mit *PAN-STEEL*™-Bindern	Befestigungsmethode	Länge A mm	Breite W mm	Höhe H mm	maximale Paneelstärke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MTMBH-Q	MLTS/LH/H/EH/SH, MLTC/H, oder MLTFC/S/LH/H/EH/SH	Vorgebohrte Lochgröße, Kabelbinderbreiten Standard und Light-Heavy MLT-S/LH 9,5 mm – 12,7 mm, Kabelbinderbreite Heavy MLT-H 12,7 mm – 15,9 mm.	48.5	5.3	13.7	12.7	25	250

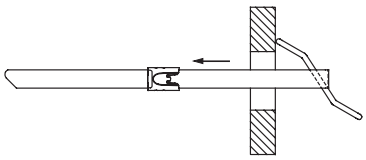
Installation des Wandbefestigungsteils:



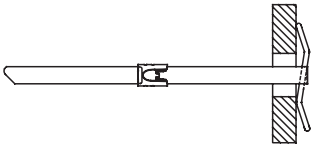
1) Führen Sie den Kabelbinder durch den Befestigungsschlitz und falten Sie den Kabelbinder.



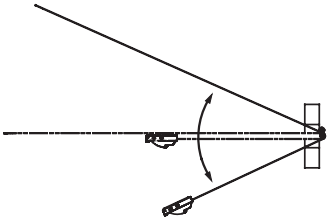
2) Führen Sie den Kabelbinder mit dem Befestigungsteil in die vorgesehene Öffnung in der Wand oder dem Rahmen ein.



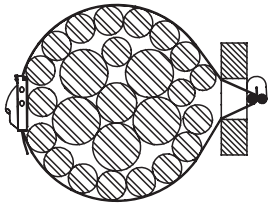
3) Ziehen Sie den Kabelbinder nach hinten, um das Befestigungsteil in der Wand oder dem Rahmen zu befestigen.



4) Die Abbildung zeigt das Befestigungsteil in der richtigen Position.



5) Trennen Sie den Kabelbinder, um die Bündelung von Kabeln/Drähten usw. zu ermöglichen.



6) Installieren Sie den Kabelbinder um das Bündel und ziehen Sie ihn fest

Technische Informationen zu Edelstahl

Physikalische Eigenschaften von Edelstahl und Aluminium

	PAN-STEEL™ Edelstahl Markierungsschilder, Etikette, und Kabelbinder	*PAN-ALUM*™ Aluminium Markierungsschilder und Kabelbinder
Material:	304 und 316 Werkstoffbezeichnung Edelstahl	Aluminium – Naturlich und Anodisiert
Maximale Temperaturbewertung:	538°C	100°C
Mindesttemperaturbewertung:	-80°C	-80°C
RoHS:	Konform	Konform
Entflammbarkeit:	Nicht brennbar	Nicht brennbar
UV-Beständigkeit:	Ausgezeichnet	Gut

Zulassungen von PANDUIT-Kabelbindern und Umreifungen aus Edelstahl

Logo (Symbol)	Agentur	Spez./Zulassung	Anforderung	Geltende Produkte
UL LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	Listing E56854	Abmessungen, Zugfestigkeit, Temperaturwechsel, Feuchte	MLT-S, MLT-LH, MLT-H, MLTEH15, MLTSH, MLTDEH und MLTDSH in 304 und 316. MSW38T15, MSW50T15, MSW63T15, MSBW38, MSBW50, MSBW63 in den Materialien 304 und 316. MSCW38T15, MSCW50T15, MSCW63T15, MSCNW38T15, MLTFCS, SH, MLTCH, MSCNW50T15 und MSW63T15 in Material 316
CE	Conformité Européenne	Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC (geändert durch 93/68/EEC) MLT-Kabelbinder und MS-Umreifungen erfüllen auch die Anforderungen von EN50146	Eine CE-Kennzeichnung ist erforderlich für Produkte, die in der Europäischen Union verkauft werden. Richtlinien für die CE-Kennzeichnung schreiben die Mindestleistung dieser Produkte vor. Durch Anbringung der CE-Kenzeichnung bestätigt der Hersteller, dass das Produkt den wesentlichen Anforderungen von speziellen Richtlinien entspricht.	Alle Binder der Reihen MLT, MRT, MRS und Umreifungen der Reihe MS
ABS TYPE APPROVAL PROGRAM	Amer. Bureau of Shipping	Cert. #03-HS373867-PDA, 04-HS476898-PDA, 05-HS118592C/1-PDA, 06-HS152579-PDA, 05-HS118592A/2-PDA	Mechanisch	Alle Binder der Reihe MLT und Umreifungen der Reihe MS
BUREAU VERITAS 1828	Bureau Veritas	Cert. #04048/D2 BV	Materialspezifikation, Abmessungen, Sichtprüfung	Alle unbeschichteten Binder der Reihe MLT in den Materialien 304 und 316
DET NORSKE VERITAS ESTABLISHED 1864	Det Norske Veritas	Cert. # E-6540 E-6539	Salznebelprüfung, Zugfestigkeitsprüfung, beschleunigte Alterung, Vibrationsprüfungen	Alle unbeschichteten Binder der Reihen MLTS, MLTH, MLTE15, MLTDEH15, MLTSH sowie beschichtete und unbeschichtete Umreifungen der Reihe MS in Material 316
GERMANISCHER LLOYD	Germanischer Lloyd	Cert. # 32666-83HH 51796-89HH	Mechanisch	Alle unbeschichteten Binder der Reihe MLT aus rostfreiem Stahl sowie alle Umreifungen der Reihe MS
LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING	Lloyd's Register of Shipping	Cert. # 89/60123	Materialspezifikation, Abmessungen, Sichtprüfung	Alle unbeschichteten Binder der Reihe MLT aus rostfreiem Stahl sowie alle Umreifungen der Reihe MS
RINA	RINA	CerT. # ELE71502CS	Materialspezifikation	Alle unbeschichteten Binder der Reihe MLT aus rostfreiem Stahl sowie alle Umreifungen der Reihe MS
DEPARTMENT OF DEFENSE	SAE Int'l früher US MIL	AS23190 früher MS23109E	Abmessungen, Sichtprüfung, Vibration, Temperaturwechsel, Eintauchen	Kabelbinder der Reihen MLT-S und MLT-H in den Materialien 304 und 306
	US Coast Guard	File No.16703/46	Mechanisch	Kabelbinder der Reihe MLT-H
DEPARTMENT OF DEFENSE	US Military	MIL-T-81306A/ MS90387-3	Mechanisch	GS4MT-Installationswerkzeuge

Chemische Beständigkeit bei 21°C

Chemikalie	%	Rostfreier Stahl 304 und 316*	Chemikalie	%	Rostfreier Stahl 304 und 316*	Chemikalie	%	Rostfreier Stahl 304 und 316*	Chemikalie	%	Rostfreier Stahl 304 und 316*
Arsensäure	40	E	Apfelwein		E	Methylalkohol	100	E	Natriumbisulfat	10	E
Aceton	100	E	Dichlorethan	100	E	Methylchlorid	100	E	Natriumborat	All	E
Aluminiumhydroxid	AQ C.S.	E	Diethylether	100	E	Methylethylketon	100	E	Natriumcarbonat	5	E
Ammoniumkarbonat	5	E	Ethylalkohol	100	E	Naphtha	100	E	Natriumchlorat	25	E
Ammoniumhydroxid	10	E	Ethylchlorid	100	E	Salpetersäure	30-70	E	Natriumchlorid	2	E
Ammoniumnitrat		E	Ethylglykol	100	E	Salpetrige Säure	5	E	Natriumfluorid	5	F
Ammoniumsulfat	10	S	Eisen(III)-Hydroxid	All	E	Ölsäure	100	E	Natriumhydroxid	10	E
Bariumcarbonat	All	E	Eisen(III)-nitrat	10	E	Oxalsäure	10	E	Natriumdithionit	AQ K.G.	E
Bariumchlorid	5	E	Eisen(II)-sulfat	10	E	Paraffin	100	E	Natriumnitrat	5	E
Bariumsulfat	10	E	Schweröl	100	E	Petrolether	100	E	Natriumnitrit	AQ K.G.	E
Bariumsulfid	10	E	Furfural	100	E	Phenol	90	E	Natriumperchlorat	10	E
Benzol	100	E	Gallussäure	AQ K.G.	E	Phosphorsäure	10	E	Natriumphosphat	5	E
Benzoesäure	100	E	Benzin	100	E	Pikrinsäure	1	S	Natriumsulfat	5	E
Buttersäure	50	E	Glycerin	100	E	Kaliumbromid	AQ K.G.	S	Natriumthiosulfat	5	S
Calciumcarbonat	AQ K.G.	E	Blausäure	Alle	E	Kaliumcarbonat 1%		E	Stearinsäure	100	E
Calciumchlorat	10	E	Wasserstoffperoxid	30	E	Kaliumchlorat	AQ K.G.	E	Schwefel	100	E
Calciumhydroxid	20	E	Schwefelwasserstoff	Trocken	E	Kaliumdichromat	40	E	Schwefeldioxid	Alle	E
Calciumhypochlorit	2	F	Iodoform	100	E	Ferrocyankalium	25	E	Schwefelsäure	100	E
Calciumsulfat	2	E	Isopropylalkohol	100	E	Kaliumhydroxid	5	E	Schwefelsäure	5	F
Tetrachlorkohlenstoff			Düsentreibstoff	100	E	Kaliumiodid	Alle	E	Gerbsäure	10	E
Chlor (Nass)		F	Milchsäure	100	E	Kaliumnitrat	50	E	Weinsäure	50	E
Chlor (Trocken)		F	Lanolin	10	E	Kaliumpermanganat	5	E	Tetrahydrofuran	100	E
Chloressigsäure	30	F	Bleiacetat	5	E	Kaliumsulfat	5	E	Toluol	100	F
Chloroform	100	E	Magnesiumcarbonat	Alle	E	Kaliumsulfid	AQ K.G.	E	Xylen	100	E
Chromsäure	5	E	Magnesiumchlorid	10	F	Propylalkohol	100	E	Zinkchlorid	70	E
Citronensäure	50	E	Magnesiumnitrat	Alle	E	Silbernitrat	10	E	Zinknitrat	AQ K.G.	E
Kupfercyanid	10	E	Äpfelsäure	AQ K.G.	E	Natriumacetat	60	E	Zinksulfat	AQ K.G.	E
Kupfernitrat	50	E	Quecksilber	100	E	Natriumbicarbonat	Alle	E			

*E = Hervorragend S = Zufriedenstellend F = Ausreichend AQ K.G. = Wässrige Lösung, kalt gesättigt All = Alle %-Konzentrationen.

Strenge Prüfungen und physikalische Eigenschaften von Edelstahl



FESTIGKEIT: *PANDUIT™ PAN-STEEL™*-Kabelbinderund Umreifungen aus Edelstahl werden der Zugfestigkeitsprüfung nach SAE-Norm AS23190, ehemals US-Militärspezifikation MIL-S-23190, unterzogen. In dieser Prüfung wird der Kabelbinder auf zwei Halbschalen angebracht und die Kraft gemessen, die benötigt wird, um die zwei Hälften zu trennen. Diese Mindestwerte für Zugfestigkeit werden jeweils für die Produkte auf den Seiten B3.5 bis B3.25 angegeben.

EXTREME TEMPERATUREN: *PANDUIT™ PAN-STEEL™*-Kabelbinder und Umreifungen aus Edelstahl sind aus 100% legiertem Edelstahl gefertigt (verriegelnder Kopf, Verriegelungskugel und Körper sind alle aus dem gleichen Material der bestellten Güteklasse hergestellt). Verschiedene Temperaturprüfungen wurden erfolgreich durchgeführt. Eines dieser Prüfverfahren ist die Temperaturwechselprüfung nach Thermoschockmethode 107 des US-Militärs, Testbedingung B gemäß MIL-STD-202. In dieser Prüfung werden Bauteile von einer niedrigen Temperatur von -65°C (-85°F) auf eine hohe Temperatur von 135°C (275°F) und wieder zurück auf -65°C (-85°F) gebracht. Nach der Temperaturbelastung dürfen die Bauteile keine Risse, Verformungen, Brüche oder offene Verriegelungen aufweisen. Sie müssen außerdem die Mindestanforderungen an die Zugfestigkeit erfüllen.

STÖSSE UND VIBRATIONEN: *PANDUIT™ PAN-STEEL™*-Kabelbinder der Querschnitte Standard und Heavy haben die Zufallsvibrationsprüfung nach Methode 214 des US-Militärs bestanden. Testbedingung II, Absatz J der MIL-STD-202. In dieser Prüfung werden Bauteile an ein Bündel angebracht und dann 8 Stunden lang zufälligen Vibrationen in zwei zueinander senkrechten Richtungen ausgesetzt. Die Bauteile werden dann weiteren Temperaturprüfungen unterzogen und müssen schließlich die Prüfung auf Zugfestigkeit bestehen.

PANDUIT™ PAN-STEEL™-Umreifungen der Querschnitte Extra-Heavy, Super-Heavy, Umreifung MSW50 sowie Umreifung MSW63 haben die Stoß- und Vibrationsprüfung des US-Militärs gemäß MIL-STD-167 und MIL-S-901D bestanden. Die Binder wurden Vibrationen in allen drei Ebenen mit 4-50 Hz sowie Stoßprüfungen in allen drei Ebenen mit einer Hammerstoßvorrichtung unterzogen.

SALZNEBEL: *PANDUIT™ PAN-STEEL™*-Kabelbinder und Umreifungen aus Edelstahl wurden Salznebelprüfungen unterzogen, ohne dass Anzeichen von Korrosion oder Leistungseinbußen auftraten.

AUSSENEINFLÜSSE: *PANDUIT™ PAN-STEEL™*-Kabelbinder und Umreifungen aus Edelstahl werden seit 1985 in New Lenox, Illinois, USA, den natürlichen Umwelteinflüssen im Außenbereich ausgesetzt. Zum Zeitpunkt des Drucks dieses Katalogs sind keine Anzeichen von Korrosion oder Leistungseinbußen aufgetreten.

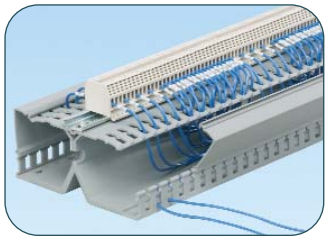
EINTAUCHEN IN FLÜSSIGKEIT: *PANDUIT™ PAN-STEEL™*-Kabelbinder aus Edelstahl wurden 4 Stunden lang bei Temperaturen von 50°C (122°F) eingetaucht in: 1- Hydraulikflüssigkeit, 2- Turbinenkraftstoff, 3- Schmieröl und 4-Isopropylalkohol.
Gemäß SAE-Norm AS23190 wurden die Bauteile dann der Zugfestigkeitsprüfung unterzogen, die sie allesamt bestanden.

STRAHLUNG: Installierte Kabelbinder aus unterschiedlichen Materialien wurden verschiedenen Strahlendosen ausgesetzt, um die obere Toleranzgrenze zu bestimmen. Die Prüfungen wurden von *PANDUIT* durchgeführt, um die Eignung dieser Materialien in Atomkraftwerken zu bestimmen (zugrunde gelegt wurde eine Einsatzdauer von 40 Jahren). Die Strahlungsbeständigkeit beträgt $2x10^8$ rd.

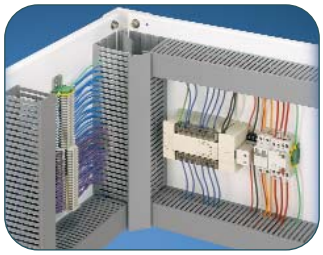
Militarischer Querverweis (AS23190)

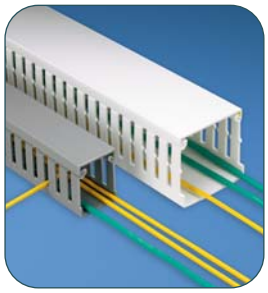
Jetziger Militarischer Standard Artikelnummer	*PANDUIT* Artikelnummer
AS23190/3-1	MLT2S-CP
AS23190/3-1	MLT2S-CP316
AS23190/3-2	MLT4S-CP
AS23190/3-2	MLT4S-CP316
AS23190/3-3	MLT6S-CP
AS23190/3-3	MLT6S-CP316
AS23190/3-4	MLT8S-CP
AS23190/3-4	MLT8S-CP316
AS23190/3-5	MLT2H-LP
AS23190/3-5	MLT2H-LP316
AS23190/3-6	MLT4H-LP
AS23190/3-6	MLT4H-LP316
AS23190/3-7	MLT6H-LP
AS23190/3-7	MLT6H-LP316
AS23190/3-8	MLT8H-LP
AS23190/3-8	MLT8H-LP316
AS23190/3-9	MLT10H-LP
AS23190/3-9	MLT10H-LP316

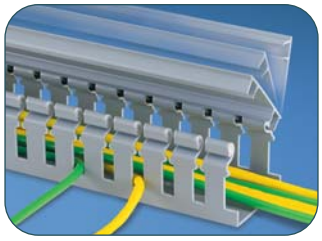
Verdrahtungskanal

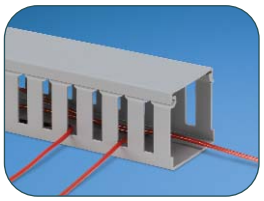


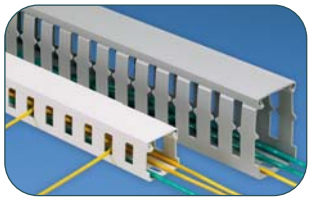
Von den kleinsten wandmontierten Panels bis zu den größten integrierten und gebrauchsfertigen Systemen bietet der *PANDUIT*™ *Panduct*™-Kabelkanal die Premiumlösung für Kabelmanagement zur Führung und Schutz von Kabeln in elektrischen Bedienfeldern. *Panduct*™-Kabelkanäle bieten Lösungen für die Branchen Erstausrüstung (OEM), Transport, Auftragsfertigung, Instandhaltung und Reparatur sowie Kommunikation. Alle *Panduct*™-Kabelkanäle sind UL-zugelassen und CSA-zertifiziert, und diemeisten tragen das CE-Zeichen.









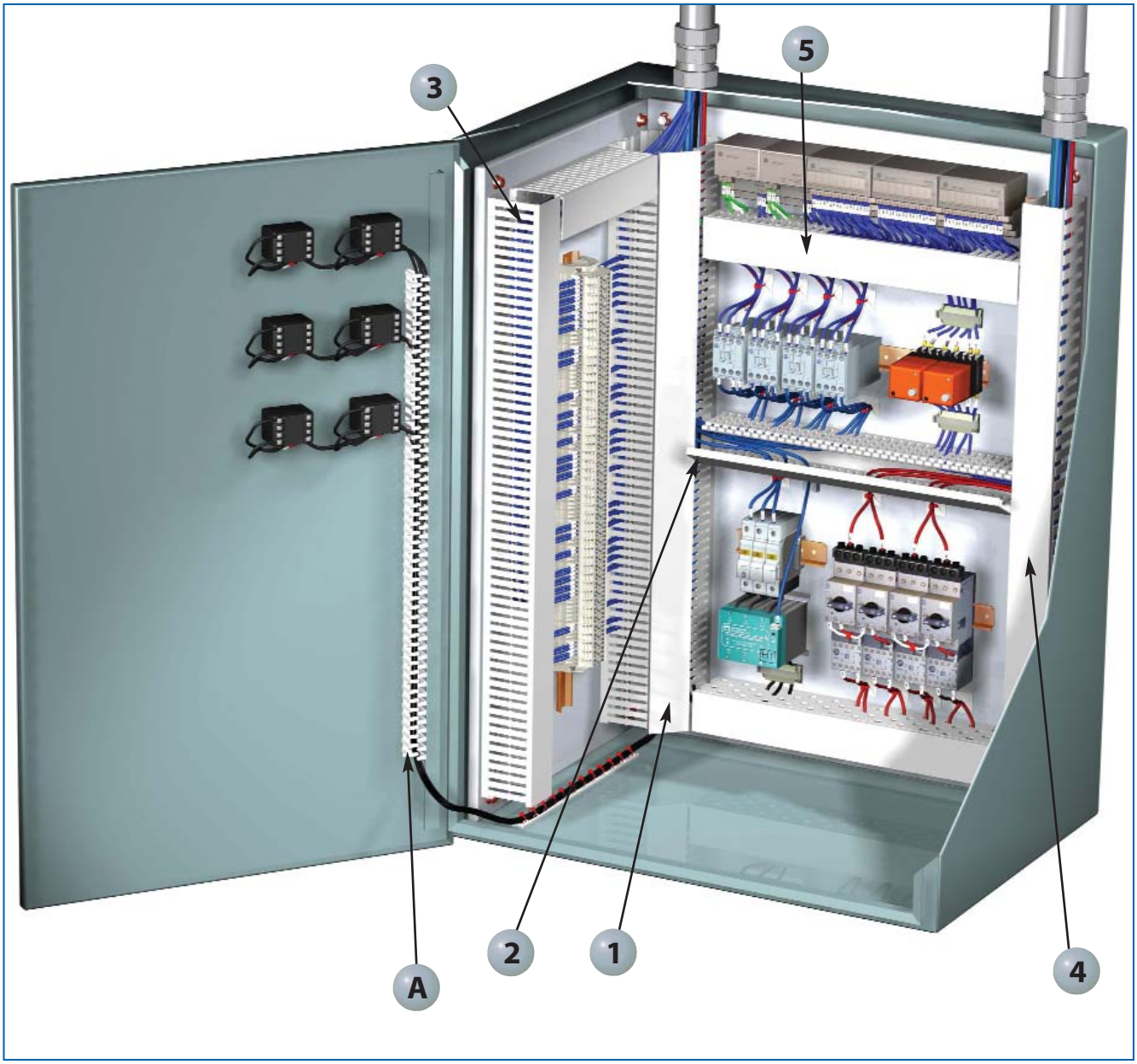


Die wichtigsten Merkmale und Vorteile der *Panduct*™-Kabelkanäle sind:

- **Glatte Ecken und Kanten, die nicht an Kabeln oder Händen scheuern**
- **Integrierte rutschfeste Auskleidung und einzigartige Konstruktion der Abdeckungen stellen sicher, dass die Kanalabdeckung nach der Installation oder bei Vibrationen nicht verrutscht**
- **Das speziell entwickelte bleifreie PVC-Material erfüllt die Anforderungen zur Flammhemmung laut NFPA79:2007 und besitzt die Entflammbarkeitsklasse UL 94V-0**
- **Abtrennlinien zur leichten Entfernung von Kanalfingern und Seitenwänden**
- **Zubehör und Werkzeuge, die Produktivität erhöhen und die Gesamtkosten verringern**

PANDUIT entwickelt laufend neue *Panduct*™-Kabelkanal-Lösungen, um die Herausforderungen unserer Kunden weltweit zu bewältigen. Der neue Kabelkanal mit eingehängter Abdeckung, Typ HN, verfügt über enge Schlitze für ausgezeichnetes Management von Anwendungen mit hoher Kabeldichte. Durch die einzigartige Konstruktion der eingehängten Abdeckung wird ein bequemer Zugriff auf den Kanal ermöglicht, wodurch Kabeländerungen bis zu 20% schneller durchgeführt werden können, was Arbeitskosten verringert. Maximieren Sie die Raumnutzung in Schaltschränken mit dem *PanelMax*™-Eckkabelkanal, der in die Ecke von Schaltschränken passt und bis zu 0,5 Quadratmeter zusätzlichen Platz bietet. Dadurch können mehr Schaltkomponenten untergebracht werden oder bis zu 20% der erforderlichen Grundfläche eingespart werden.

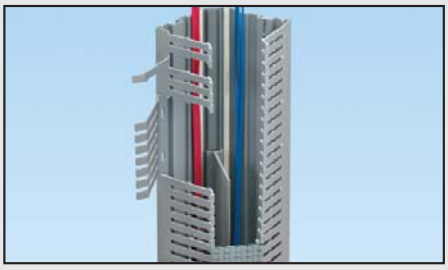
Kabelkanal für den Einsatz in Bedienfeldern



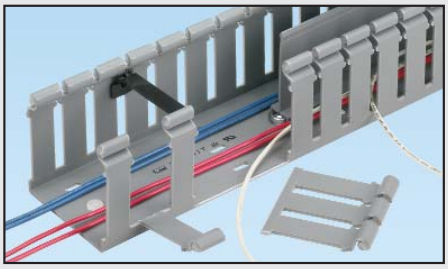
A **Informationen zum Kabelkanal FL und anderem *PANDUCT*™-Zubehör finden Sie auf den Seiten C1.25 – C1.32**

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

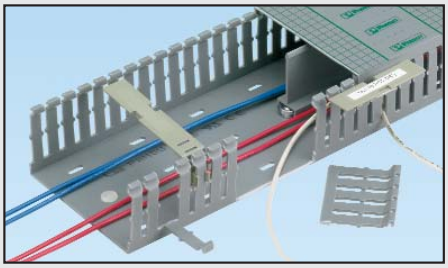
1 ***PANDUCT™ PANELMAX™*-Eckkabelkanal**
(Seiten C1.6 – C1.7)



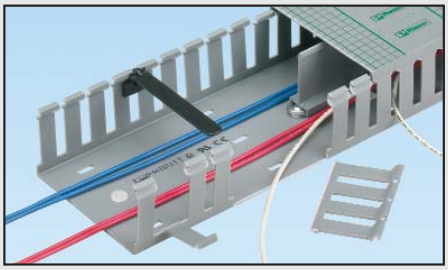
2 ***PANDUCT™*-Kabelkanal mit eingehängter Abdeckung, Typ H mit breiten Schlitzen und Typ HN mit schmalen Schlitzen**
(Seiten C1.8 – C1.9)



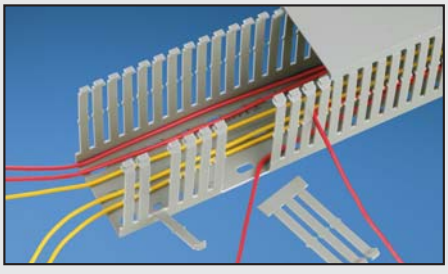
3 ***PANDUCT™*-Kabelkanal Typ F mit schmalen Schlitzen**
(Seiten C1.12 – C1.13)



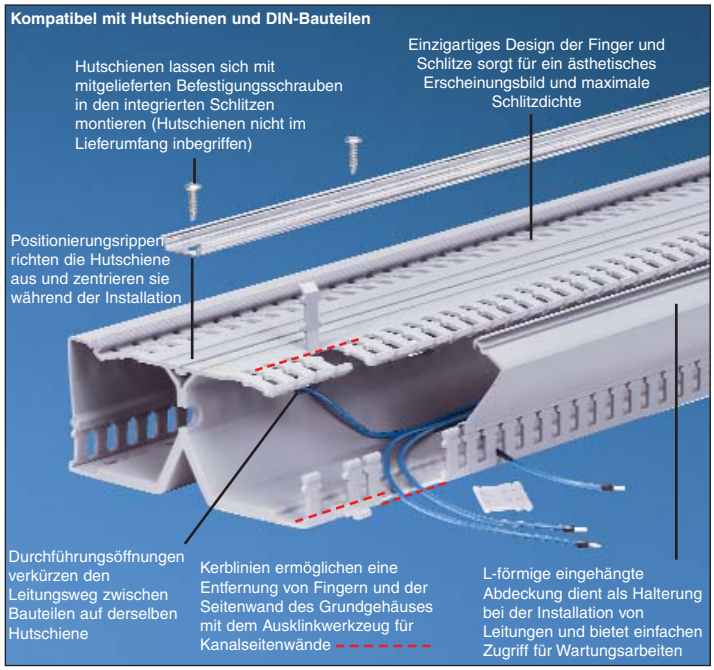
4 ***PANDUCT™*-Kabelkanal Typ G mit breiten Schlitzen**
(Seiten C1.10 – C1.11)



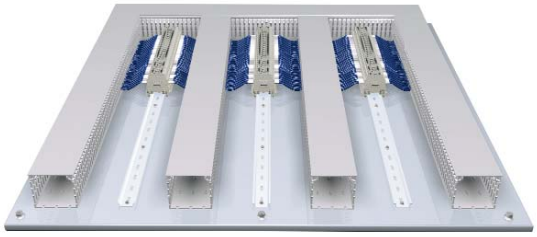
5 ***PANDUCT™*-Kabelkanal Typ MC, metrisch**
(Seiten C1.14 – C1.15)



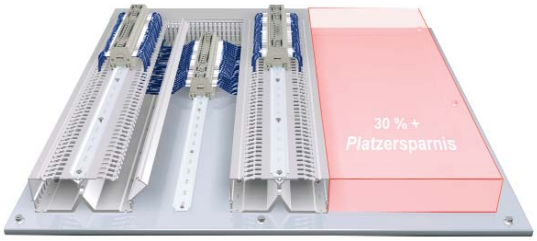
Merkmale und Vorteile – *PANDUCT™ PANELMAX™* Kabelkanal mit Hutschiene



Herkömmliche Belegung einer Kabelkanalplatte



Belegung einer Platte mit Kabelkanal mit Hutschiene - 30 % Platzersparnis



Mit dem *PANDUCT™ PANELMAX™* Kabelkanal mit Hutschiene werden Hutschienen und Bauteile an der Platte direkt über einem integrierten Kabelführungskanal montiert. Dadurch ist eine Platzeinsparung von bis zu 30 % pro Platte möglich.



***PANELMAX™* Kabelkanal mit Hutschiene**
Der optionale Eckstreifen unterstützt einen Kabelübergang von herkömmlichem Kanal.
Siehe Seite C1.5.



***PANELMAX™* Kabelkanal mit Hutschiene**
Die optionale Leitungshalterung sichert Leitungen bei entfernter Abdeckung.
Siehe Seite C1.5.



***PANDUCT™* Nylonnieten**
Schnelle, kostengünstigste Montagemethode. Siehe Seite C1.34.



***PANDUCT™* Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

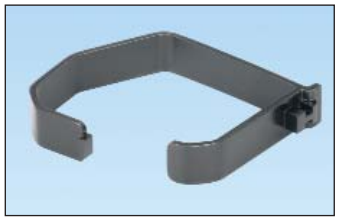
Panduct™ *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene

NEU!

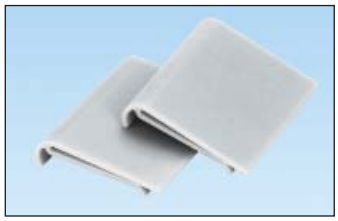
- In der platzsparenden Konstruktion werden Hutschienen und Bauteile an der Platte direkt über einem integrierten Kabelführungskanal montiert. Dadurch kann eine Platzeinsparung von bis zu 30% bei Kabelkanal und Bauteilen realisiert werden. Das Design bietet eine höhere Einsatzflexibilität und einfacheren Zugriff auf Bauteile, was Installations- und Wartungsarbeiten vereinfacht
- Flexible Einsatzmöglichkeiten durch Kompatibilität mit Hutschienen der Standardbreiten 35 mm und 15 mm und passenden DIN-Bauteilen, sowie mit vielen Bauteilen zur Befestigung auf Hutschienen
- Die integrierten Befestigungsschlitze für Hutschienen ermöglichen eine direkte Montage der Hutschiene auf das Produkt mit gewindeformenden Schrauben für Kunststoff - dadurch werden die Installationsdauer von Kanal und Schiene um bis zu 40% verringert und Arbeitskosten reduziert
- Die eingehängte Abdeckung bleibt bei Wartungsarbeiten und Erweiterungen mit dem Produkt verbunden und kann nicht verloren gehen. Dies sichert die Integrität der Platte und bietet hohe Sicherheit und ein ästhetisches Erscheinungsbild. Die L-förmige Abdeckung dient als Halterung und erleichtert die Installation von Leitungen
- Die Schlitze in der Basis (horizontal) führen Leitungen zu am Kanal befestigten Bauteilen, und die Schlitze in der Seitenwand (vertikal) führen Leitungen zu Bauteilen, die neben der Platte angebracht sind. Einzigartiges Design der Finger und Schlitze ermöglicht optimale Leitungsführung und ein ästhetisches Erscheinungsbild
- Die Durchführungsschlitze im Kanal ermöglichen den internen Übergang von Leitungen zwischen Kanälen, so dass Leitungsverbindungen zu Bauteilen an der gleichen Schiene von beiden Seiten möglich sind. Dies minimiert die erforderliche Leitungslänge und reduziert Materialkosten
- Die optionale Leitungshalterung hält Kabel bei geöffneter oder abgenommener Abdeckung, was die Installation von Leitungen und zukünftige Erweiterungen erleichtert



DRD22, DRD33, DRD44



DRDWR



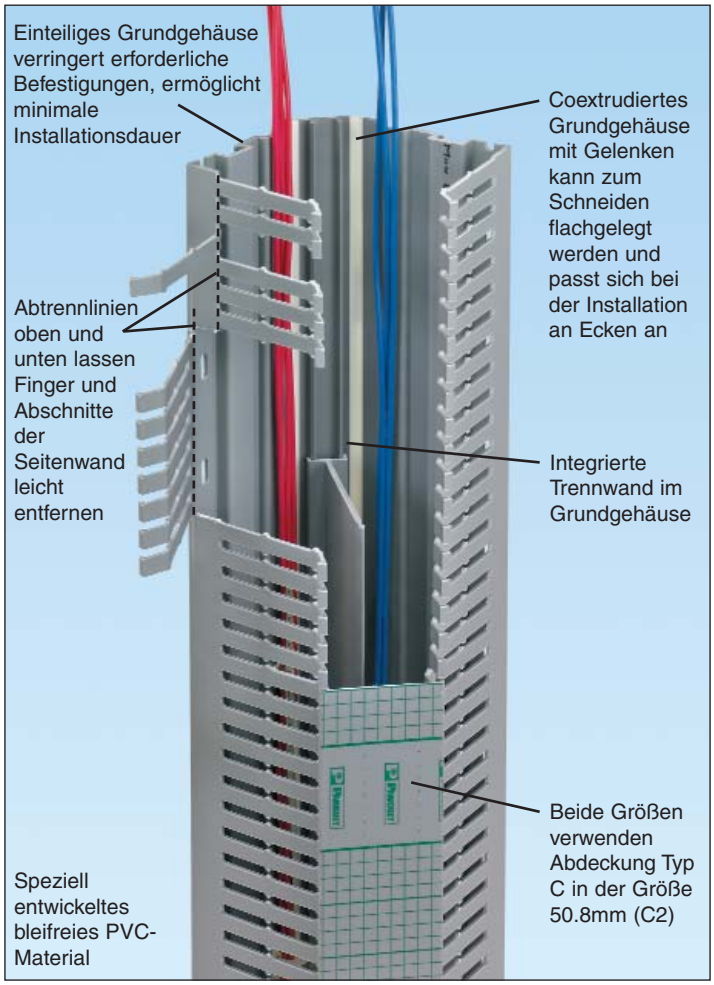
DRDC

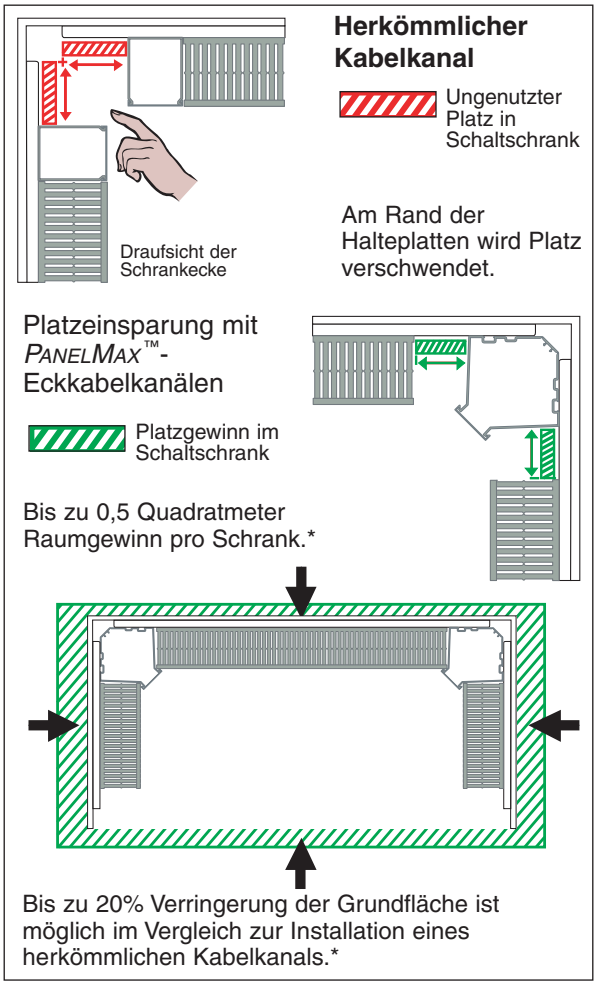
Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Std. Pack. Größe
Grundgehäuse und Abdeckung			
DRD22LG6	159mm x 55mm	8	6
DRD33LG6	185mm x 81mm	8	6
DRD44LG6	210mm x 106mm	8	6

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Ersatzabdeckungen			
DRDC2LG6	50,8mm Ersatzabdeckung für *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	6	24
DRDC3LG6	76,2mm Ersatzabdeckung für *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	6	24
Ersatzbefestigungen			
DRDSF-C	Hutschienen-Ersatzbefestigungen für den Kabelkanal mit Hutschiene.	100	0
Leitungshalterungen			
DRDWR2-X	50,8mm Leitungshalterung für *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	10	100
DRDWR3-X	76,2mm Leitungshalterung für *PanelMax*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	10	100
DRDWR4-X	101,6mm Leitungshalterung für *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	10	100
Eckstreifen			
DRDCS2-X	50,8mm Eckstreifen für *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	10	100
DRDCS3-X	76,2mm Eckstreifen für *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	10	100
DRDCS4-X	101,6mm Eckstreifen für *PANELMAX*™ Kabelkanal mit Hutschiene.	10	100

Produkt besteht aus Grundgehäuse und Abdeckung und ist in Längen zu 1,80m (6 ft) erhältlich. Für Ausführung in Weiß bitte in der Artikelnummer LG durch WH ersetzen.

Merkmale und Vorteile – *PANDUCT™ PANELMAX™*-Eckkabelkanal



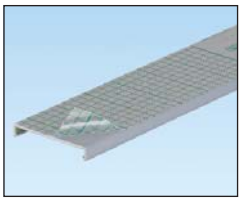




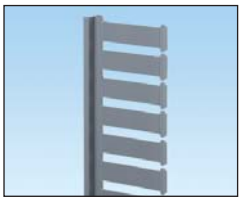
***PANDUCT™*-Nylonnieten**
Schnelle Montagemethode mit geringsten Kosten.
Siehe Seite C1.34



***PANDUCT™*-Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34



***PANDUCT™*-Abdeckung Typ C mit Schutzfilm**
Verringert Ausschuss und Arbeitskosten durch Schutz der Oberfläche bei Lagerung, Handhabung und Installation.
Siehe Seite C1.7.



***PANDUCT™*-Trennwand**
Erzeugt getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel. Erhältlich als Massivwandausführung oder geschlitzt.
Siehe Seite C1.26.

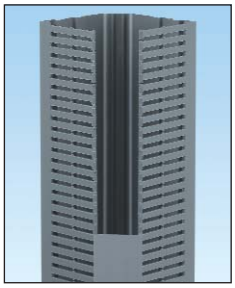
*Tatsächliche Einsparung im Schaltschrank hängt von der Größe des Kabelkanals, der Anordnung der Komponenten sowie der Schrankart und -größe ab. Die Berechnung der Einsparung bei der Grundfläche basiert auf handelsüblichen Schränken und kann möglicherweise in manchen Anwendungen nicht erreicht werden.

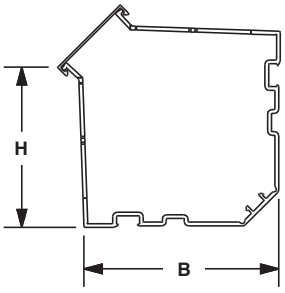
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

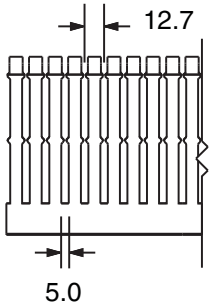
PANELMAX™ Kabelkanal, Eckstück

NEU!

- Passt in den ungenutzten Raum in der vertikalen Ecke von Gehäusen und spart dadurch Gehäusegrundfläche
- Das einteilige Grundgehäuse kann schneller installiert werden als mehrteilige Lösungen
- Die optionalen Schnellmontageklemmen können an beliebiger Stelle des Grundgehäuses angebracht werden und verringern so den Montageaufwand
- Zur Erstellung zweier getrennter Kanäle kann die *PANDUIT* Trennwand direkt auf die integrierte Befestigung im Kanal eingerastet werden
- Kompatibel mit den *PANDUIT* Kabelkanälen mit 111.8mm und 135.3mm Höhe; Die 50.8mm-Standardabdeckung ist für beide Produktgrößen geeignet
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung: 1.8m

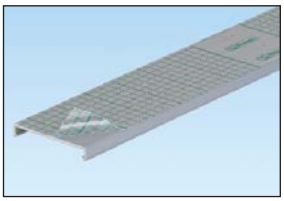






Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Decke Karton Größe
CWD3LG6	111.8 x 90.7	5.0	**C2LG6**	6	24	120
CWD4LG6	135.3 x 115.7	5.0	**C2LG6**	6	24	120
CWD3WH6	111.8 x 90.7	5.0	**C2WH6**	6	24	120
CWD4WH6	135.3 x 115.7	5.0	**C2WH6**	6	24	120

Die genannte Artikelnummer entspricht der Farbe LG (Hellgrau), auch in WH (Weiß) erhältlich. Produkt in Längen von 1.8m.

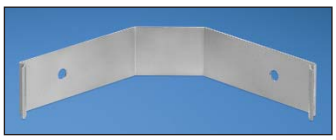


NEU!

Zur Bestellung einer Abdeckung mit Schutzfilm fügen Sie bitte "–F" an die Artikelnummer an. Abdeckung in der Größe 152.4mm ist nicht mit Schutzfilm erhältlich.



CDLB

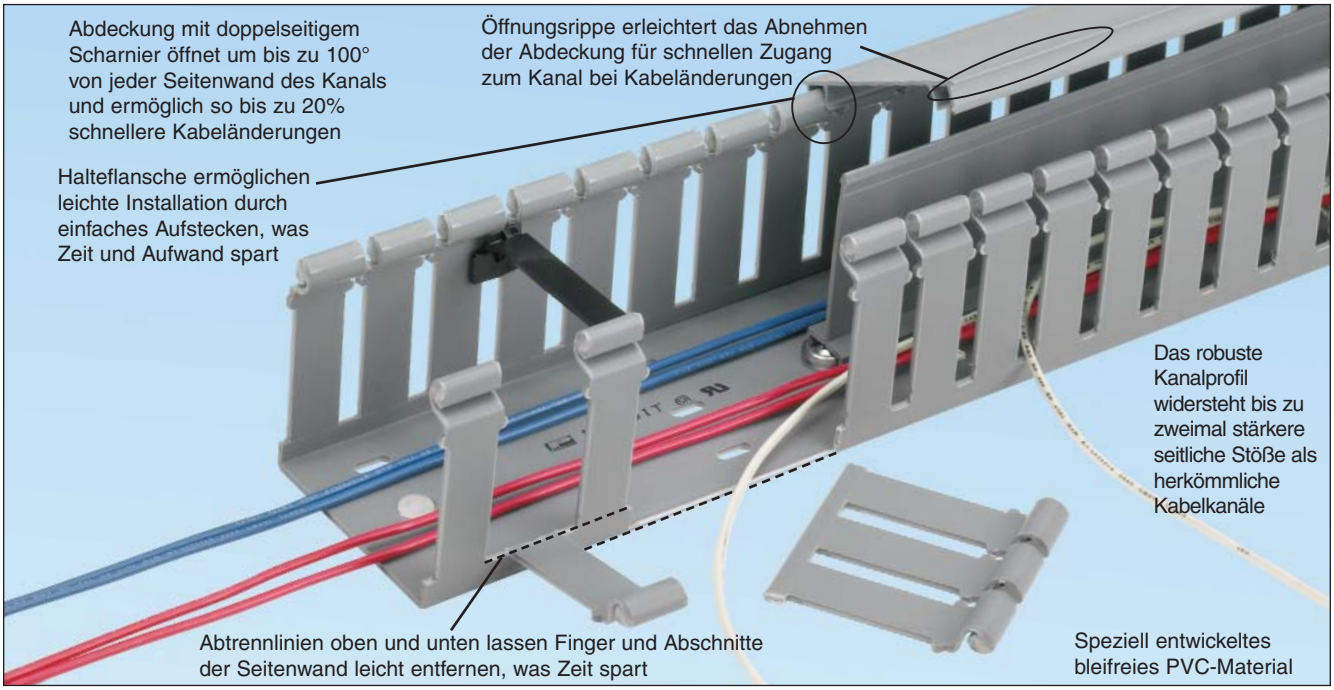


CDCLP

Artikelnummer	Beschreibung	Klemmengröße metrisch	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
***PANELMAX™* Kabelkanal, Eckstück**				
CDLB3	L-Halterung mit Schnellmontageklemme geeignet für *PANELMAX™* Winkelkanal zur Montage auf flachen Oberflächen.	M4 x 32	16	—
CDLB4	L-Halterung mit Schnellmontageklemme geeignet für *PANELMAX™* Winkelkanal zur Montage auf flachen Oberflächen.	M4 x 32	16	—
CDCLP3	Schnellmontageklemme zur Installation des CWD3 Kabelkanal-Eckstücks.	M4 x 32	16	80
CDCLP4	Schnellmontageklemme zur Installation des CWD4 Kabelkanal-Eckstücks.	M4 x 32	16	80

Merkmale und Vorteile – *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ H und HN mit eingehängter Abdeckung

Erhältlich in acht Größen von 38,1mm x 50,8mm bis zu 101,6mm x 101,6mm in den Farben hellgrau, schwarz und weiß.

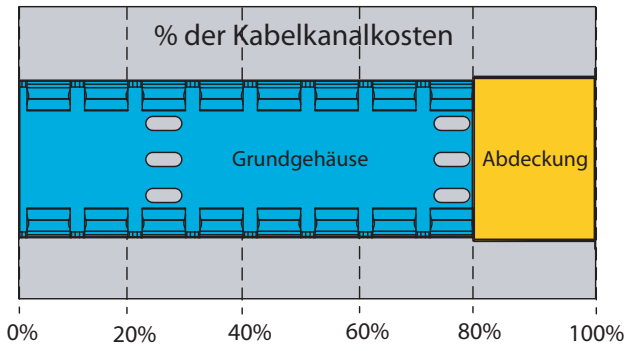


Einsparungen bei Arbeitsaufwand

- Durch Einsparung der erforderlichen Zeit zum Abnehmen und Anbringen der Abdeckungen können einfache Kabeländerungen bis zu 20% schneller als bei herkömmlichen Kabelkanälen durchgeführt werden.*

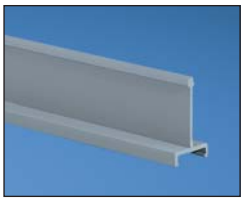
Kosten für Ersatz von Abdeckungen vermeiden

- Abdeckungen machen bis zu 20% der Kosten für die Kabelkanalanschaffung aus. Nach mehrjährigem Einsatz gehen die Abdeckungen häufig verloren
- Da die Abdeckungen bei Wartungsarbeiten nicht entfernt werden müssen, ist für höhere Ästhetik und Sicherheit gesorgt, während gleichzeitig keine Kosten für Ersatzabdeckungen anfallen





***PANDUCT*™-Kabelhalterungen**
Halten die Kabel, wenn die Kanalabdeckung geöffnet ist. Kabelhalterungen rasten leicht zwischen Kanalfinger ein.
Siehe Seite C1.28.



***PANDUCT*™-Trennwand**
Schafft getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel. Erhältlich als Massivwandausführung oder geschlitzt.
Siehe Seite C1.26.



***PANDUCT*™-Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.



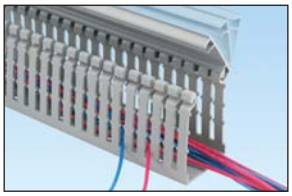
***PANDUCT*™-Nylonnieten**
Schnelle Montagemethode mit geringsten Kosten.
Siehe Seite C1.34

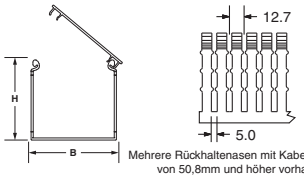
*Basierend auf simulierten Schaltschrankinstallationen von Kabelkanal Typ H mit eingehängter Abdeckung und anderen handelsüblichen Kabelkanälen bei Erweiterung um eine einzelne Komponente mit vier Leitungen.

PANDUCT™ Kabelkanal Typ HN mit eingehängter Abdeckung und schmalen Schlitzen

NEU!

- Das Design mit schmalen Schlitzen und Fingern bietet ein ausgezeichnetes Kabelmanagement für kleinere Leitungsquerschnitte und Komponenten mit hoher Packungsdichte, wie Klemmleisten, Eingabe- und Ausgabegeräte und andere Hardware
- Material: PVC, bleifrei
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 50°C
- UL94-Entflammbarkeit V-0
- Entspricht der Anforderung von NFPA 79-2007 Abschnitt 13.3.1 für flammhemmende Werkstoffe
- Mit Befestigungslöchern
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung beträgt 1.8m





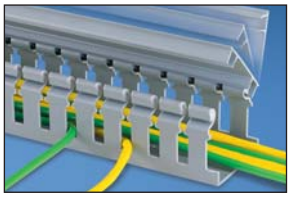
Mehrere Rückhaltenasen mit Kabelkanalhöhe von 50,8mm und höher vorhanden

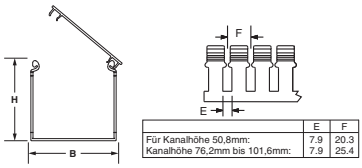
Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Decke Karton Größe
HN1.5X2LG6	44.5 x 50.3	5.0	HC1.5LG6	6	120	120
HN1.5X3LG6	44.5 x 77.7	5.0	HC1.5LG6	6	120	120
HN2X2LG6	55.1 x 50.3	5.0	HC2LG6	6	120	120
HN2X3LG6	55.1 x 77.7	5.0	HC2LG6	6	60	120
HN2X4LG6	55.1 x 104.1	5.0	HC2LG6	6	60	120
HN3X3LG6	82.6 x 77.7	5.0	HC3LG6	6	60	120
HN3X4LG6	82.6 x 104.1	5.0	HC3LG6	6	60	120
HN4X4LG6	108.0 x 104.1	5.0	HC4LG6	6	60	60

Angegebene Artikelnummer entspricht LG (Hellgrau). Erhältlich in WH (Weiß). Grundgehäuse und Abdeckung separat erhältlich.
*Abmessung "H" entspricht Kabelkanal und Abdeckung.

PANDUCT™ Kabelkanal Typ H mit eingehängter Abdeckung und breiten Schlitzen

- Das Design mit breiten Schlitzen und Fingern bietet ein ausgezeichnetes Kabelmanagement für allgemeine Anwendungen und ist geeignet für eine große Auswahl von Leitergrößen und Komponenten
- Material: PVC, bleifrei
- Zugelassene Dauerbetriebstemperatur: 50°C
- UL 94-Entflammbarkeit V-0
- Entspricht der Anforderung von NFPA 79-2007 Abschnitt 13.3.1 für flammhemmende Werkstoffe
- Mit Standardmontagelöchern
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung beträgt 1.8m





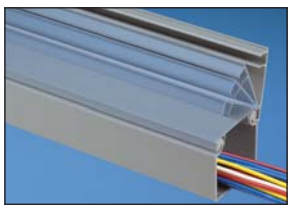
	E	F
Für Kanalhöhe 50,8mm:	7.9	20.3
Kanalhöhe 76,2mm bis 101,6mm:	7.9	25.4

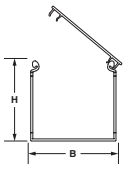
Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Decke Karton Größe
H1.5X2LG6	44.5 x 50.3	7.9	HC1.5LG6	6	120	120
H1.5X3LG6	44.5 x 77.7	7.9	HC1.5LG6	6	120	120
H2X2LG6	55.1 x 50.3	7.9	HC2LG6	6	120	120
H2X3LG6	55.1 x 77.7	7.9	HC2LG6	6	60	120
H2X4LG6	55.1 x 104.1	7.9	HC2LG6	6	60	120
H3X3LG6	82.6 x 77.7	7.9	HC3LG6	6	60	120
H3X4LG6	82.6 x 104.1	7.9	HC3LG6	6	60	120
H4X4LG6	108.0 x 104.1	7.9	HC4LG6	6	60	60

Angegebene Artikelnummer entspricht LG (Hellgrau). Erhältlich in BL (Schwarz) und WH (Weiß). Grundgehäuse und Abdeckung separat erhältlich.
*Abmessung "H" entspricht Kabelkanal und Abdeckung.

PANDUCT™ Massivwand-Leitungsführungskanal mit eingehängter Abdeckung Typ HS

- Der Leitungsführungskanal in Massivwandausführung verdeckt und schützt durchgehende Verkabelung wie Niederspannungs-Leitungen zwischen Bedienfeldern in Fließbandanlagen
- Material: Bleifreies PVC
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 50°C
- UL94-Entflammbarkeit V-0
- Ohne Befestigungslöcher
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung beträgt 1.8m



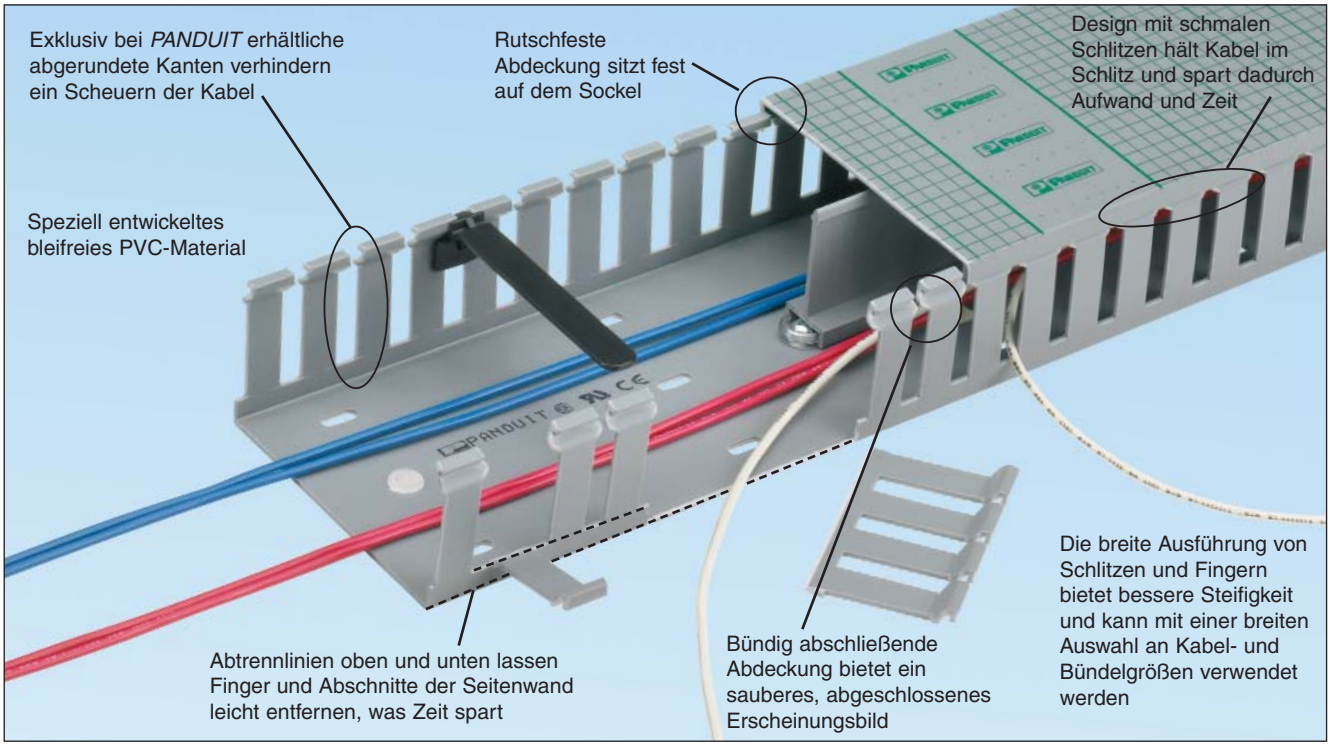


Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Decke Karton Größe
HS1.5X2LG6NM	44.5 x 50.3	HC1.5LG6	6	120	120
HS1.5X3LG6NM	44.5 x 77.7	HC1.5LG6	6	60	120
HS2X2LG6NM	55.1 x 50.3	HC2LG6	6	120	120
HS2X3LG6NM	55.1 x 77.7	HC2LG6	6	60	120
HS2X4LG6NM	55.1 x 104.1	HC2LG6	6	60	120
HS3X3LG6NM	82.6 x 77.7	HC3LG6	6	60	120
HS3X4LG6NM	82.6 x 104.1	HC3LG6	6	60	120
HS4X4LG6NM	108.0 x 104.1	HC4LG6	6	60	60

Angegebene Artikelnummer entspricht LG (Hellgrau). Für die Farben BL (Schwarz) und WH (Weiß) siehe Anleitung zur Farbauswahl, Seite C1.48. Grundgehäuse und Abdeckung separat erhältlich.
*Abmessung "H" entspricht Kabelkanal und Abdeckung.

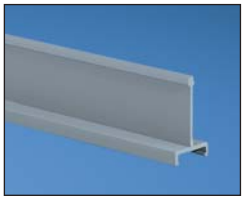
Merkmale und Vorteile – *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ G mit breiten Schlitzen

Erhältlich in 36 Größen von 12,7mm x 12,7mm bis zu 152,4mm x 101,6mm in verschiedenen Farben.

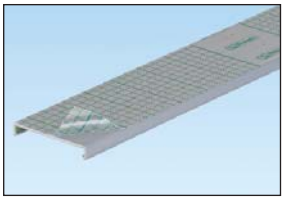




***PANDUCT*™ -Kabelhalterungen**
Halten die Kabel, wenn die Kanalabdeckung geöffnet ist. Kabelhalterungen rasten leicht zwischen Kanalfinger ein.
Siehe Seite C1.28.



***PANDUCT*™ -Trennwand**
Schafft getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel. Erhältlich als Massivwandausführung oder geschlitzt.
Siehe Seite C1.26.



***PANDUCT*™ -Abdeckung Typ C mit Schutzfilm**
Verringert Ausschuss und Arbeitskosten durch Schutz der Oberfläche bei Lagerung, Handhabung und Installation.
Siehe Seite C1.11.



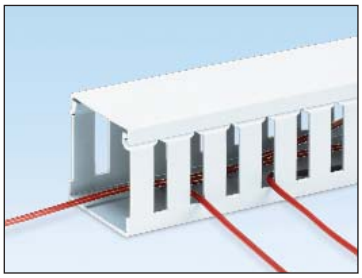
***PANDUCT*™ -Nylonnieten**
Schnelle Montagemethode mit geringsten Kosten.
Siehe Seite C1.34.

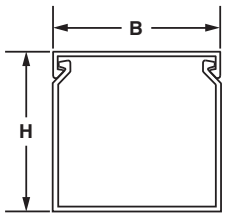


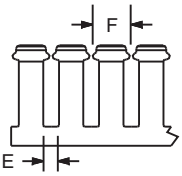
***PANDUCT*™ -Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.

PANDUCT™ Kabelkanal mit breitem Schlitz Typ G

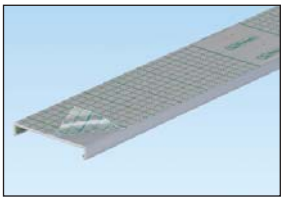
- Die breite Ausführung von Schlitz und Finger bietet bessere Steifigkeit der Seitenwand und kann mit einer breiten Auswahl an Kabelbündelgrößen verwendet werden
- Material: PVC, bleifrei
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 50°C
- UL94-Entflammbarkeit V-0
- Entspricht der Anforderung von NFPA 79-2007 Abschnitt 13.3.1 für flammhemmende Werkstoffe
- Mit Befestigungslöchern
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung beträgt 1.8m







	E	F
Für Kanalhöhe 12,7mm:	9.4	20.3
Kanalhöhe 19,1 mm bis 50,8mm:	7.9	20.3
Kanalhöhe 76,2 mm bis 101,6mm:	7.9	25.4
Kanalhöhe 127mm:	9.4	33.8



Zur Bestellung einer Abdeckung mit Schutzfilm fügen Sie bitte "-F" an die Artikelnummer an. Abdeckung in der Größe sechs Zoll ist nicht mit Film erhältlich.

Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Decke Karton Größe
G.5X.5LG6	17.5 x 15.2	9.7	**C.5LG6**	6	120	120
G.5X1LG6	17.5 x 26.9	7.9	**C.5LG6**	6	120	120
G.5X2LG6	17.5 x 51.6	7.9	**C.5LG6**	6	120	120
G.5X4LG6	17.5 x 104.1	7.9	**C.5LG6**	6	60	120
G.75X.75LG6	23.6 x 20.8	7.9	**C.75LG6**	6	120	120
G.75X1LG6	23.6 x 26.9	7.9	**C.75LG6**	6	120	120
G.75X1.5LG6	23.6 x 39.9	7.9	**C.75LG6**	6	120	120
G.75X2LG6	23.6 x 51.7	7.9	**C.75LG6**	6	120	120
G1X1LG6	32.0 x 28.4	7.9	**C1LG6**	6	120	120
G1X1.5LG6	32.0 x 41.1	7.9	**C1LG6**	6	120	120
G1X2LG6	32.0 x 53.8	7.9	**C1LG6**	6	120	120
G1X3LG6	32.0 x 79.2	7.9	**C1LG6**	6	120	120
G1X4LG6	32.0 x 104.1	7.9	**C1LG6**	6	60	120
G1.5X1LG6	44.5 x 28.4	7.9	**C1.5LG6**	6	120	120
G1.5X1.5LG6	44.5 x 41.1	7.9	**C1.5LG6**	6	120	120
G1.5X2LG6	44.5 x 53.8	7.9	**C1.5LG6**	6	120	120
G1.5X3LG6	44.5 x 79.2	7.9	**C1.5LG6**	6	120	120
G1.5X4LG6	44.5 x 104.1	7.9	**C1.5LG6**	6	60	120
G2X1LG6	57.2 x 28.4	7.9	**C2LG6**	6	120	120
G2X1.5LG6	57.2 x 41.1	7.9	**C2LG6**	6	120	120
G2X2LG6	57.2 x 53.8	7.9	**C2LG6**	6	120	120
G2X3LG6	57.2 x 79.2	7.9	**C2LG6**	6	60	120
G2X4LG6	57.2 x 104.1	7.9	**C2LG6**	6	60	120
G2X5LG6	57.2 x 129.5	9.7	**C2LG6**	6	60	120
G2.5X3LG6	69.9 x 79.2	7.9	**C2.5LG6**	6	120	120
G3X1LG6	82.6 x 28.4	7.9	**C3LG6**	6	120	120
G3X2LG6	82.6 x 53.8	7.9	**C3LG6**	6	120	120
G3X3LG6	82.6 x 79.2	7.9	**C3LG6**	6	60	120
G3X4LG6	82.6 x 104.1	7.9	**C3LG6**	6	60	120
G3X5LG6	82.6 x 129.5	9.7	**C3LG6**	6	60	120
G4X1.5LG6	108.0 x 41.1	7.9	**C4LG6**	6	120	120
G4X2LG6	108.0 x 53.8	7.9	**C4LG6**	6	60	120
G4X3LG6	108.0 x 79.2	7.9	**C4LG6**	6	60	120
G4X4LG6	108.0 x 104.1	7.9	**C4LG6**	6	60	120
G4X5LG6	108.0 x 129.5	9.7	**C4LG6**	6	60	120
G6X4LG6	158.8 x 105.4	7.9	**C6LG6**	6	60	120

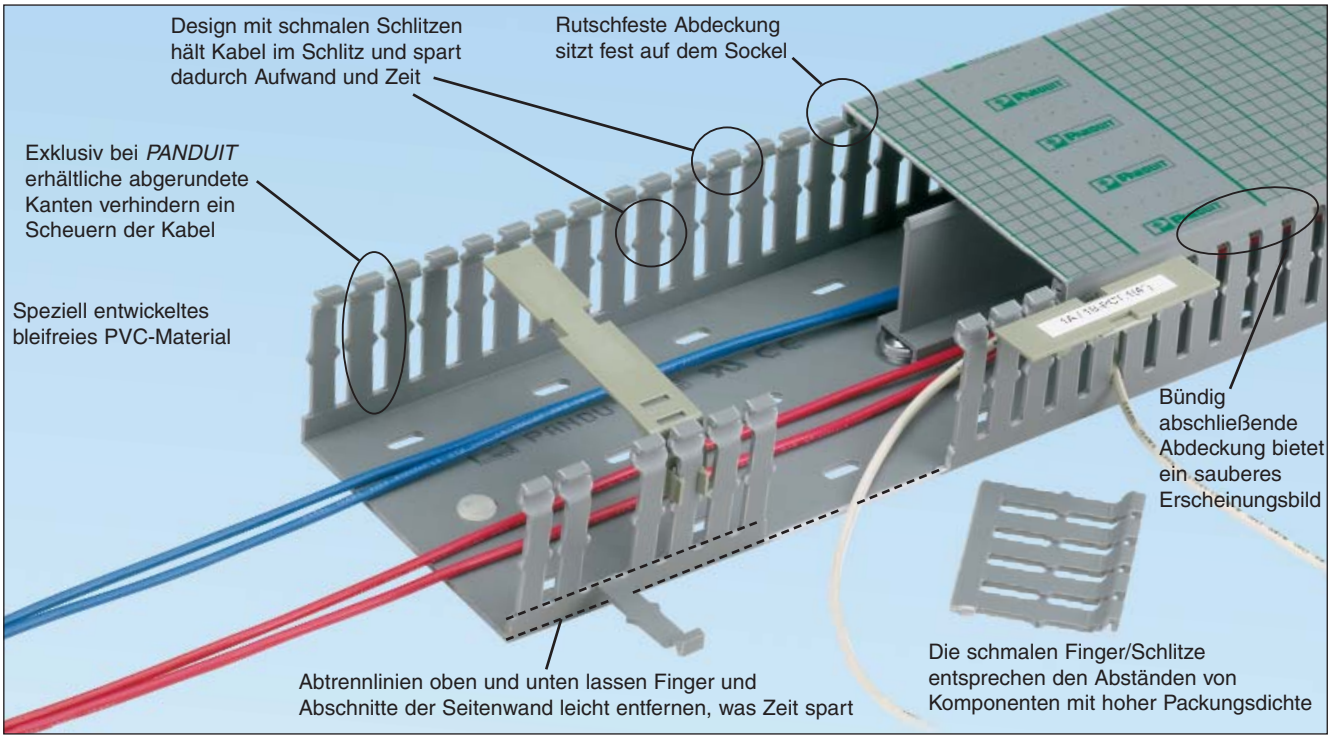
Angegebene Artikelnummer entspricht LG (Hellgrau). Andere verfügbare Farben finden Sie in der Anleitung zur Farbauswahl, Seite C1.48.

Grundgehäuse und Abdeckung separat erhältlich.

*"H" Abmessungen entsprechen Kabelkanal und Abdeckung.

Merkmale und Vorteile – *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ F mit schmalen Schlitzen

Erhältlich in 30 Größen von 12,7mm x 12,7mm bis zu 101,6mm x 127,0mm in verschiedenen Farben.

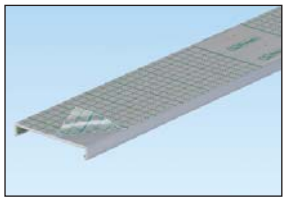




***PANDUCT*™ Kabelhalterungen für Kabelkanal Typ F**
Halten die Kabel, wenn die Kanalabdeckung geöffnet ist. Kabelhalterungen rasten leicht zwischen Kanalfinger ein.
Siehe Seite C1.29.



***PANDUCT*™ -Trennwand**
Schafft getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel. Erhältlich als Massivwandausführung oder geschlitzt.
Siehe Seite C1.26.



***PANDUCT*™-Abdeckung Typ C mit Schutzfilm**
Verringert Ausschuss und Arbeitskosten durch Schutz der Oberfläche bei Lagerung, Handhabung und Installation.
Siehe Seite C1.11.



***PANDUCT*™ Nylonnieten**
Schnelle, kostengünstigste Montagemethode.
Siehe Seite C1.34.

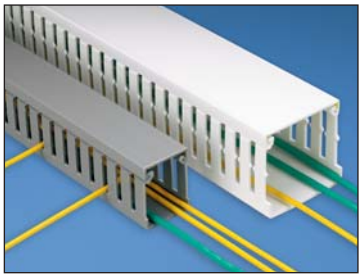


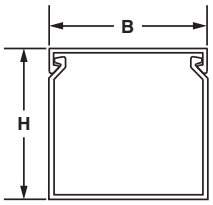
***PANDUCT*™ -Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.

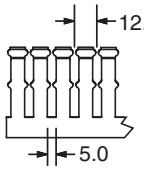
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PANDUCT™ Kabelkanal mit schmalen Schlitzen Typ F

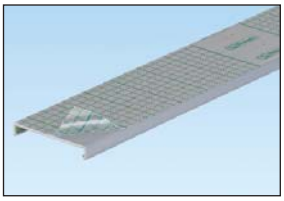
- Die schmale Ausführung von Schlitz und Finger bietet mehr Schlitze für Klemmleisten mit hoher Packungsdichte und andere Hardware
- Material: PVC, bleifrei
- UL-gelistete Dauerbetriebstemperatur: 50°C
- UL94-Entflammbarkeit V-0
- Entspricht der Anforderung von NFPA 79-2007 Abschnitt 13.3.1 für flammhemmende Werkstoffe
- Mit Befestigungslöchern
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung beträgt 1.8m







Mehrere Rückhaltenasen mit Kabelkanalhöhe von 62mm und höher vorhanden.



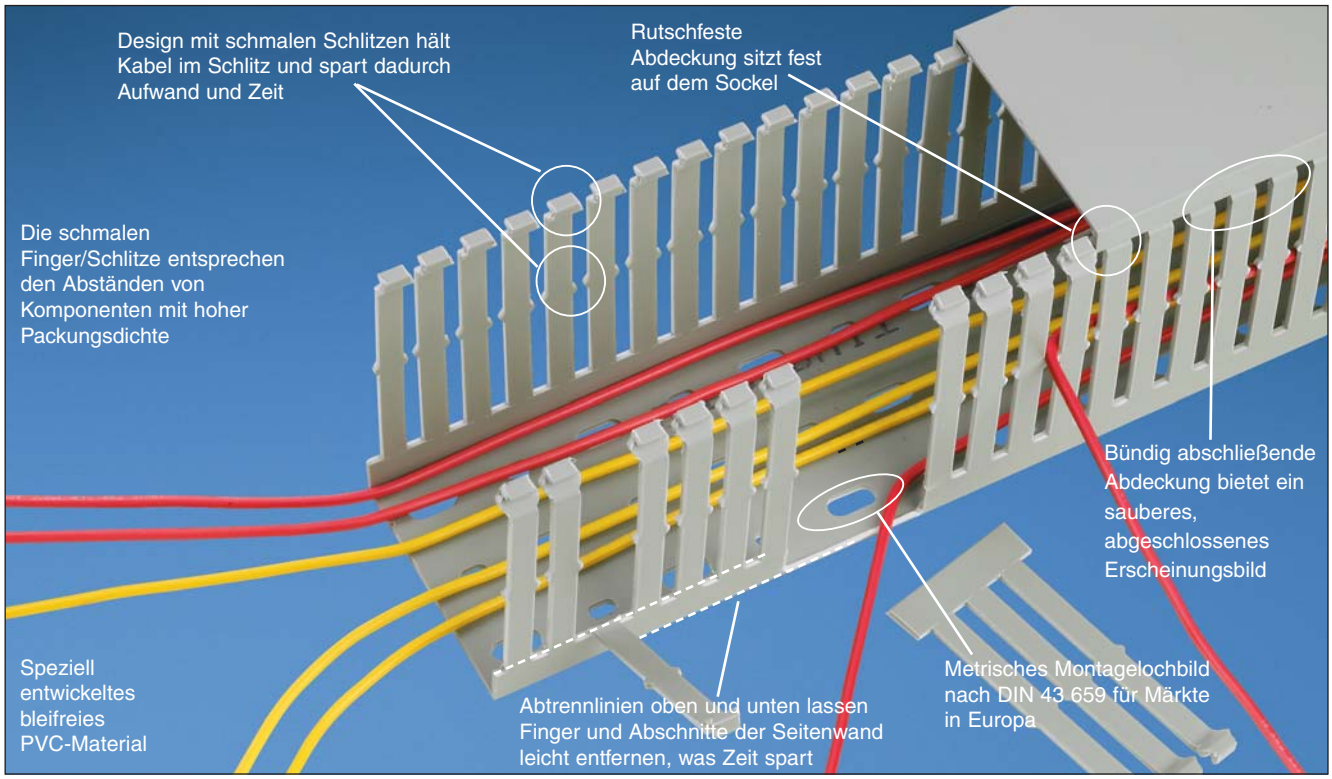
Zur Bestellung einer Abdeckung mit Schutzfilm fügen Sie bitte "-F" an die Artikelnummer an. Abdeckung in der Größe sechs Zoll ist nicht mit Film erhältlich.

Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Decke Karton Größe
F.5X.5LG6	17.5 x 15.2	5.0	**C.5LG6**	6	120	120
F.5X1LG6	17.5 x 26.9	5.0	**C.5LG6**	6	120	120
F.75X.75LG6	23.6 x 20.9	5.0	**C.75LG6**	6	120	120
F.75X1.5LG6	23.6 x 39.9	5.0	**C.75LG6**	6	120	120
F1X1LG6	32.0 x 28.7	5.0	**C1LG6**	6	120	120
F1X1.5LG6	32.0 x 41.1	5.0	**C1LG6**	6	120	120
F1X2LG6	32.0 x 53.8	5.0	**C1LG6**	6	120	120
F1X3LG6	32.0 x 79.2	5.0	**C1LG6**	6	120	120
F1X4LG6	32.0 x 104.1	5.0	**C1LG6**	6	60	120
F1.5X1LG6	44.5 x 28.4	5.0	**C1.5LG6**	6	120	120
F1.5X1.5LG6	44.5 x 41.1	5.0	**C1.5LG6**	6	120	120
F1.5X2LG6	44.5 x 53.8	5.0	**C1.5LG6**	6	120	120
F1.5X3LG6	44.5 x 79.2	5.0	**C1.5LG6**	6	120	120
F1.5X4LG6	44.5 x 104.1	5.0	**C1.5LG6**	6	60	120
F2X1LG6	57.2 x 28.4	5.0	**C2LG6**	6	120	120
F2X1.5LG6	57.2 x 41.1	5.0	**C2LG6**	6	120	120
F2X2LG6	57.2 x 53.8	5.0	**C2LG6**	6	120	120
F2X3LG6	57.2 x 79.2	5.0	**C2LG6**	6	60	120
F2X4LG6	57.2 x 104.1	5.0	**C2LG6**	6	60	120
F2X5LG6	57.2 x 129.5	5.0	**C2LG6**	6	60	120
F2.5X3LG6	69.9 x 79.2	5.0	**C2.5LG6**	6	120	120
F3X1LG6	82.6 x 28.4	5.0	**C3LG6**	6	120	120
F3X2LG6	82.6 x 53.8	5.0	**C3LG6**	6	120	120
F3X3LG6	82.6 x 79.2	5.0	**C3LG6**	6	60	120
F3X4LG6	82.6 x 104.1	5.0	**C3LG6**	6	60	120
F3X5LG6	82.6 x 129.5	5.0	**C3LG6**	6	60	120
F4X2LG6	108.0 x 53.8	5.0	**C4LG6**	6	60	120
F4X3LG6	108.0 x 79.2	5.0	**C4LG6**	6	60	120
F4X4LG6	108.0 x 104.1	5.0	**C4LG6**	6	60	120
F4X5LG6	108.0 x 129.5	5.0	**C4LG6**	6	60	120

Die genannte Artikelnummer entspricht LG (Hellgrau). Andere verfügbare Farben finden Sie in der Anleitung zur Farbauswahl, Seite C1.48.
Grundgehäuse und Abdeckung separat erhältlich.

Merkmale und Vorteile – *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ MC mit schmalen Schlitzen

Erhältlich in 22 Größen von 25 mm x 25 mm bis zu 100 mm x 100 mm in den Farben International Grau und Weiß





***PANDUCT*™-Kabelhalterungen für Kabelkanal Typ MC**
Halten die Kabel, wenn die Kanalabdeckung geöffnet ist. Kabelhalterungen rasten leicht zwischen Kanalfinger ein.
Siehe Seite C1.29.



***PANDUCT*™-Trennwand**
Schafft getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel. Erhältlich als Massivwandausführung oder geschlitzt.
Siehe Seite C1.26



***PANDUCT*™-Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.

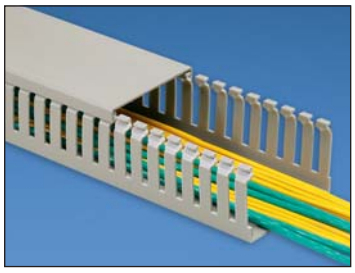


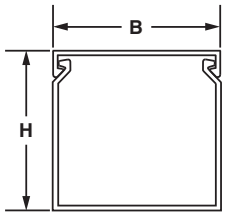
***PANDUCT*™-Nylonnieten**
Schnelle Montagemethode mit geringsten Kosten.
Siehe Seite C1.34.

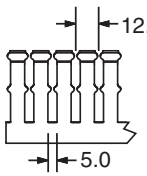
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PANDUCT™-Kabelkanal Typ MC mit schmalen Schlitzen

- CE-konform und metrische Größeneinteilung der Bedienfelder für den europäischen Markt
- Material: Bleifreies PVC
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 50°C
- UL94-Entflammbarkeit V-0
- Entspricht der Anforderung von NFPA 79-2007 Abschnitt 13.3.1 für flammhemmende Werkstoffe
- Mit Befestigungslöchern nach DIN 43 659
- Kabelkanal und Abdeckung gemeinsam in Längen von zwei Metern verpackt







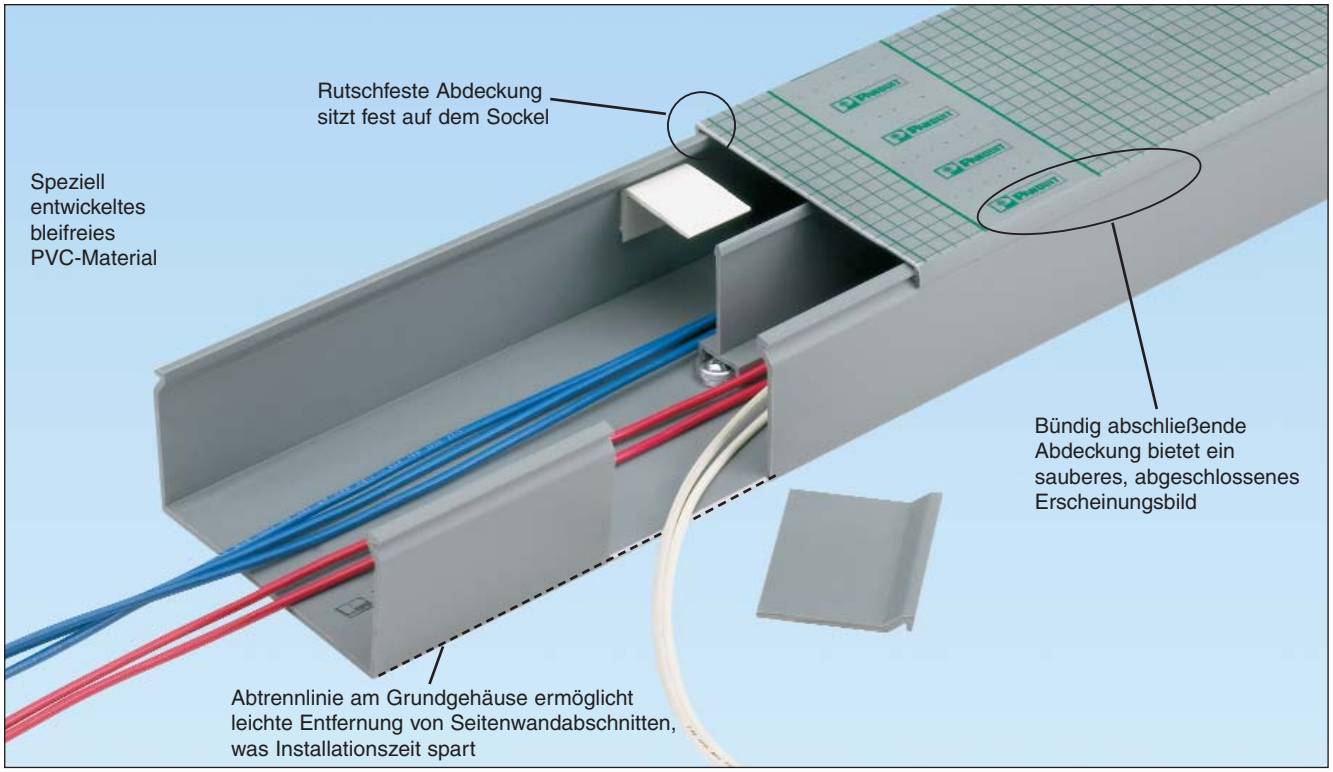
Mehrere Rückhaltenasen mit Kabelkanalhöhe von 62mm und höher vorhanden.

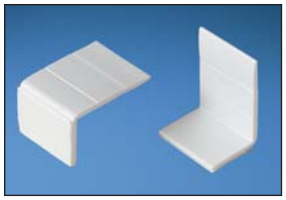
Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckel-teilenummer	Grundgehause und Abdeckung Pack. Größe m	Abdeckung Std. Pack. Größe
MC25X25IG2	24.6 x 23.6	5.0	**C25IG2**	20	20
MC25X37IG2	24.6 x 35.8	5.0	**C25IG2**	20	20
MC25X50IG2	24.6 x 47.8	5.0	**C25IG2**	20	20
MC25X62IG2	24.6 x 59.7	5.0	**C25IG2**	20	20
MC25X75IG2	24.6 x 72.4	5.0	**C25IG2**	20	20
MC37X37IG2	37.1 x 35.8	5.0	**C37IG2**	20	20
MC37X50IG2	37.1 x 47.8	5.0	**C37IG2**	20	20
MC37X62IG2	37.1 x 59.7	5.0	**C37IG2**	20	20
MC37X75IG2	37.1 x 72.4	5.0	**C37IG2**	20	20
MC50X50IG2	49.5 x 47.8	5.0	**C50IG2**	20	20
MC50X75IG2	49.5 x 72.4	5.0	**C50IG2**	10	20
MC50X100IG2	49.5 x 97.8	5.0	**C50IG2**	10	20
MC62X37IG2	62.0 x 35.8	5.0	**C62IG2**	20	20
MC62X62IG2	62.0 x 59.7	5.0	**C62IG2**	20	20
MC75X50IG2	74.7 x 48.0	5.0	**C75IG2**	20	20
MC75X62IG2	74.7 x 59.7	5.0	**C75IG2**	20	20
MC75X75IG2	74.7 x 72.4	5.0	**C75IG2**	10	20
MC75X100IG2	74.7 x 97.8	5.0	**C75IG2**	10	20
MC100X50IG2	99.6 x 48.0	5.0	**C100IG2**	10	20
MC100X62IG2	99.6 x 59.7	5.0	**C100IG2**	10	20
MC100X75IG2	99.6 x 72.4	5.0	**C100IG2**	10	20
MC100X100IG2	99.6 x 97.8	5.0	**C100IG2**	10	20

Erhältlich in IG (International Grau) und WH (Weiß).
Grundgehäuse und Abdeckung nur gemeinsam erhältlich.
*Abmessung "H" entspricht Kabelkanal und Abdeckung.

Merkmale und Vorteile – *PANDUCT*™ Massivwand-Leitungsführungskanal Typ FS

Erhältlich in 27 Größen von 12,7mm x 12,7mm bis zu 152,4mm x 101,6mm in verschiedenen Farben

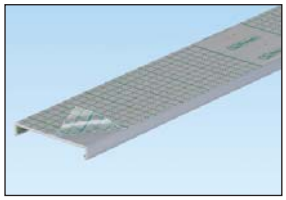




***PANDUCT*™-Kabelhalterungen für Massivwand-Leitungsführungskanal Typ FS**
Halten die Kabel, wenn die Kanalabdeckung geöffnet ist. Kabelhalterungen werden mit druckempfindlichem Klebstoff an Wänden befestigt.
Siehe Seite C1.28.



***PANDUCT*™-Trennwand**
Schafft getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel. Erhältlich als Massivwandausführung oder geschlitzt.
Siehe Seite C1.26.



***PANDUCT*™-Abdeckung Typ C mit Schutzfilm**
Verringert Ausschuss und Arbeitskosten durch Schutz der Oberfläche bei Lagerung, Handhabung und Installation.
Siehe Seite C1.17.



***PANDUCT*™-Nylonnieten**
Schnelle Montagemethode mit geringsten Kosten.
Siehe Seite C1.34.

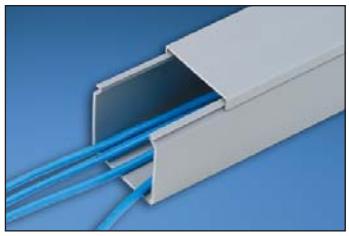


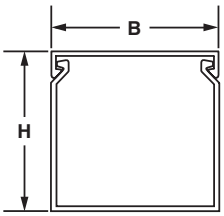
***PANDUCT*™-Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PANDUCT™ Massivwand-Leitungsführungskanal Typ FS

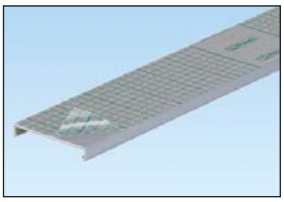
- Die Massivwand schließt die Kabel vollständig ein und bietet so maximalen Schutz und ein ästhetisches Erscheinungsbild
- Material: PVC, bleifrei
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 50°C
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung beträgt 1.8m





	Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Decke Karton Größe
>	**FS.5X.5LG6NM**	17.5 x 15.2	C.5LG6	6	120	120
>	**FS.5X1LG6NM**	17.5 x 26.9	C.5LG6	6	120	120
	FS.75X.75LG6NM	23.6 x 20.8	C.75LG6	6	120	120
>	**FS1X1LG6NM**	32.0 x 28.4	C1LG6	6	120	120
>	**FS1X1.5LG6NM**	32.0 x 41.1	C1LG6	6	120	120
	FS1X2LG6NM	32.0 x 53.8	C1LG6	6	120	120
	FS1X3LG6NM	32.0 x 79.2	C1LG6	6	120	120
	FS1X4LG6NM	32.0 x 104.1	C1LG6	6	60	120
>	**FS1.5X1LG6NM**	44.5 x 28.4	C1.5LG6	6	120	120
>	**FS1.5X1.5LG6NM**	44.5 x 41.1	C1.5LG6	6	120	120
>	**FS1.5X2LG6NM**	44.5 x 53.8	C1.5LG6	6	120	120
>	**FS1.5X3LG6NM**	44.5 x 79.2	C1.5LG6	6	120	120
>	**FS2X1LG6NM**	57.2 x 28.4	C2LG6	6	120	120
>	**FS2X1.5LG6NM**	57.2 x 41.1	C2LG6	6	120	120
>	**FS2X2LG6NM**	57.2 x 53.8	C2LG6	6	120	120
>	**FS2X3LG6NM**	57.2 x 79.2	C2LG6	6	60	120
>	**FS2X4LG6NM**	57.2 x 104.1	C2LG6	6	60	120
>	**FS3X1LG6NM**	82.6 x 28.4	C3LG6	6	120	120
>	**FS3X2LG6NM**	82.6 x 53.8	C3LG6	6	120	120
>	**FS3X3LG6NM**	82.6 x 79.2	C3LG6	6	60	120
	FS3X4LG6NM	82.6 x 104.1	C3LG6	6	60	120
	FS3X5LG6NM	82.6 x 129.5	C3LG6	6	60	120
>	**FS4X2LG6NM**	108.0 x 53.8	C4LG6	6	60	120
>	**FS4X3LG6NM**	108.0 x 79.2	C4LG6	6	60	120
>	**FS4X4LG6NM**	108.0 x 104.1	C4LG6	6	60	120
>	**FS4X5LG6NM**	108.0 x 129.5	C4LG6	6	60	120
>	**FS6X4LG6NM**	158.8 x 105.4	C6LG6	6	60	120

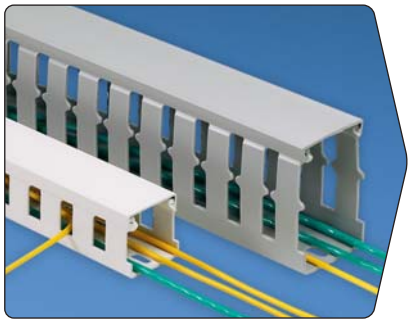
>Gibt an, dass das Produkt auch mit Montagelöchern verfügbar ist. Zur Bestellung bitte NM aus der Bestellnummer entfernen.
Genannte Artikelnummer entspricht LG (Hellgrau). Andere verfügbare Farben finden Sie in der Anleitung zur Farbauswahl, Seite C1.48.
Grundgehäuse und Abdeckung separat erhältlich.
*Abmessung "H" entspricht Kabelkanal und Abdeckung.



Zur Bestellung einer Abdeckung mit Schutzfilm, fügen Sie bitte "-F" an die Artikelnummer an. Abdeckung in der Größe sechs Zoll ist nicht mit Film erhältlich.

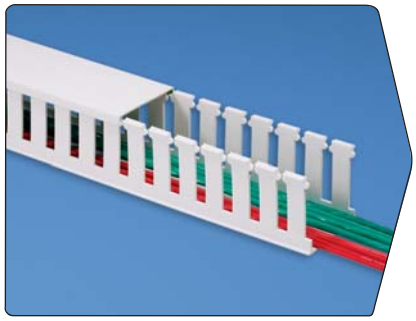
Kabelkanal für besondere Umgebungen

Kabelkanal Typ NNC, halogenfrei, metrische Ausführung



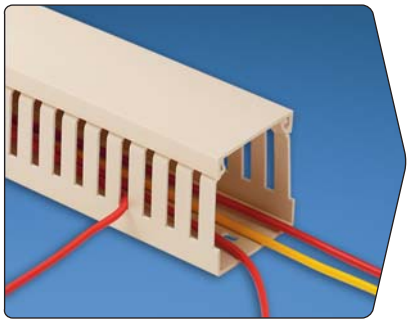
- Das halogenfreie Material ist ungiftig, bleifrei, umweltfreundlich und setzt keine toxischen oder korrosiven Gase frei, die gesundheitsgefährdend oder schädlich für empfindliche elektronische Ausrüstung sein könnten
- UL 94V-0

Kabelkanal Typ NE, halogenfrei



- Das halogenfreie Material ist ungiftig, bleifrei, umweltfreundlich und setzt keine toxischen oder korrosiven Gase frei, die gesundheitsgefährdend oder schädlich für empfindliche elektronische Ausrüstung sein könnten
- UL 94V-0

Typ TMC Kabelkanal mit geringer Rauchentwicklung/geringer Giftigkeit



- Raucharmes Material setzt beim Abbrennen geringe Mengen an toxischen Gasen und Rauchemissionen frei
- Entspricht weltweiten Normen für Schienennahverkehr:
  – Richtlinien der US Federal Rail Administration und Anforderungen nach NFPA 130
  – Frankreich: AFNOR NFF 16 101, 16 102 (Klasse I1, F1 bei 2,1 mm Dicke)
  – Deutschland: DIN 5510-2 (Klasse S4, SR2, ST2)
  – Italien: UNIFER Entflammbarkeitsnorm für Schienenverkehr EN UNI11925-2
- UL 94V-0

SCHWER ENTFLAMMBAR UL 94V-0
Das Material ist selbstlöschend und hat ausgezeichnete flammhemmende Eigenschaften laut UL 94V-0

RAUCHARM ASTM E 662
Bei Verbrennung setzt das Material gemäß Prüfmethode ASTM E662 keinen dichten Rauch frei.

GERINGE TOXIZITÄT BSS-7239 ATS 1000.01
Bei Verbrennung gemäß den Prüfmethoden von Boeing und Airbus setzt das Material keine hohen Mengen an toxischen Gasen frei

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Umwelt-/Materialdaten

Typische Einsatzbereiche Seiten C1.20 – C1.21



SCHWER ENTFLAMMBAR
UL 94V-0



GERINGE TOXIZITÄT
BSS-7239
ATS 1000.01



HALOGENFREI
IEC 60754-2



ERHÖHTE
TEMPERATUR

Halbleiterherstellung
Schiffbau
Kernkraftwerke
Ölplattformen

Umwelt-/Materialdaten

Typische Einsatzbereiche Seite C1.24



HALOGENFREI
IEC 60754-2



ERHÖHTE
TEMPERATUR

Halbleiterherstellung
Schiffbau
Kernkraftwerke
Ölplattformen

Umwelt-/Materialdaten

Typische Einsatzbereiche Seiten C1.22 – C1.23



SCHWER ENTFLAMMBAR
UL 94V-0



RAUCHARM
ASTM E 662



GERINGE TOXIZITÄT
BSS-7239
ATS 1000.01



ERHÖHTE
TEMPERATUR

Schienenwaggons zum Personentransport
Bahnhöfe
Andere Transportfahrzeuge



HALOGENFREI
IEC 60754-2

Das Material enthält kein Fluor, Brom oder Chlor und setzt bei Verbrennung gemäß Prüfmethode IEC 60754-2 keine korrosiven oder toxischen Gase frei.

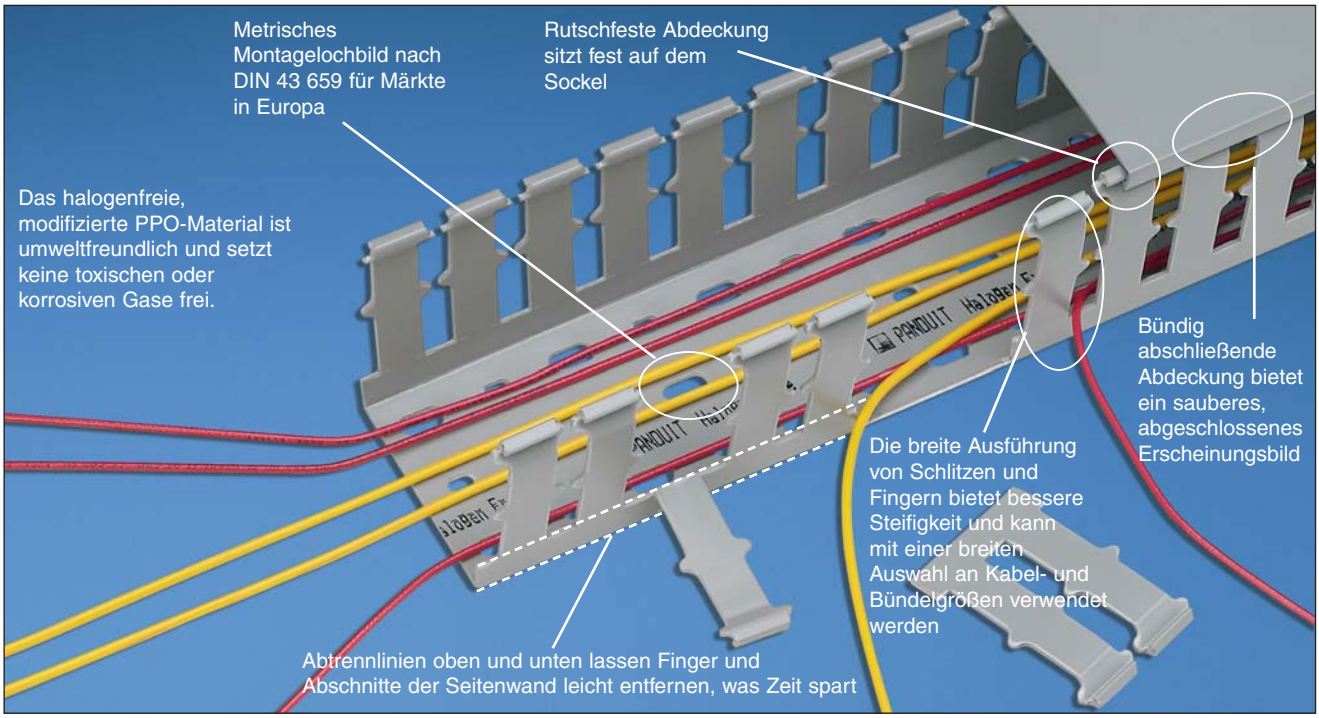


ERHÖHTE
TEMPERATUR

Das Material ist für eine Dauerbetriebstemperatur über 75 °C (167 °F) zugelassen.

Merkmale und Vorteile – *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ NNC, halogenfrei, metrisch

Erhältlich in 14 Größen von 25 mm x 25 mm bis zu 100 mm x 100 mm in den Farben Hellgrau und Weiß.





***PANDUCT*™-Massivtrennwand Typ NNC**, halogenfrei
Schafft getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel.
Siehe Seite C1.21.



***PANDUCT*™-Nylonnieten**
Schnelle Montagemethode mit geringsten Kosten.
Siehe Seite C1.34.



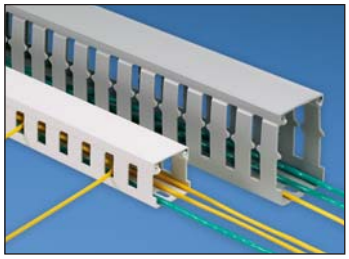
***PANDUCT*™-Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.

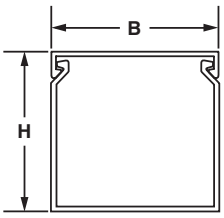
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

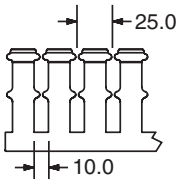
PANDUCT™ Typ NNC Halogenfreier Kabelkanal, metrisch

- Material: Modifiziertes PPO, halogenfrei nach IEC 60754-2 Testmethode (Test auf entstehende Gase bei Brand elektrischer Kabel)
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 95°C
- UL 94-Entflammbarkeit V-0
- Entspricht der Anforderung von NFPA 79-2007 Abschnitt 13.3.1 für flammhemmende Werkstoffe
- Mit Befestigungslöchern nach DIN 43 659
- Metrische Größeneinteilung und Fingerlängen
- Kabelkanal und Abdeckung gemeinsam in Längen von zwei Metern verpackt

LF SCHWER ENTFLAMMBAR UL 94V-0 | HF HALOGENFREI IEC 60754-2 | ET ERHÖHTE TEMPERATUR | LT GERINGE TOXIZITÄT BSS-7239 ATS 1000.01







Mehrere Rückhaltenasen mit Kabelkanalhöhe von 75mm und höher vorhanden.

Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckel-teilenummer	Grundgehause und Abdeckung Pack. Größe m	Abdeckung Std. Pack. Größe m
NNC25X25LG2	24.6 x 23.6	10.0	**NC25LG2**	20	20
NNC25X37LG2	24.6 x 35.8	10.0	**NC25LG2**	20	20
NNC25X50LG2	24.6 x 47.8	10.0	**NC25LG2**	20	20
NNC25X75LG2	24.6 x 72.4	10.0	**NC25LG2**	20	20
NNC37X37LG2	37.1 x 35.8	10.0	**NC37LG2**	20	20
NNC37X50LG2	37.1 x 47.8	10.0	**NC37LG2**	20	20
NNC37X75LG2	37.1 x 72.4	10.0	**NC37LG2**	20	20
NNC50X50LG2	49.5 x 47.8	10.0	**NC50LG2**	20	20
NNC50X75LG2	49.5 x 72.4	10.0	**NC50LG2**	10	20
NNC50X100LG2	49.5 x 97.8	10.0	**NC50LG2**	10	20
NNC75X75LG2	74.7 x 72.4	10.0	**NC75LG2**	10	20
NNC100X50LG2	99.6 x 47.8	10.0	**NC100LG2**	10	20
NNC100X75LG2	99.6 x 72.4	10.0	**NC100LG2**	10	20
NNC100X100LG2	99.6 x 97.8	10.0	**NC100LG2**	10	20

Erhältlich in LG (Hellgrau) und WH (Weiß).
NNC-Kabelkanäle nicht mit kohlenwasserstoffhaltigen Schneidflüssigkeiten, Kühlschmierstoffen oder Reinigungsflüssigkeiten in Berührung bringen, da sich Belastungsrisse bilden können. Eine Auflistung der zu meidenden Chemikalien finden Sie auf Seite C1.47.
*Abmessung "H" entspricht Kabelkanal und Abdeckung.

PANDUCT™ Typ NNC Trennwand

- Die NNC-Trennwand kann innerhalb von NNC- und NE-Kabelkanälen eingebaut werden, um mehrere Kanäle zu erstellen
- Material: Modifiziertes PPO, halogenfrei
- Installieren Sie einfach den Montageclip während der Befestigung des Kanals, und rasten die Trennwand später ein

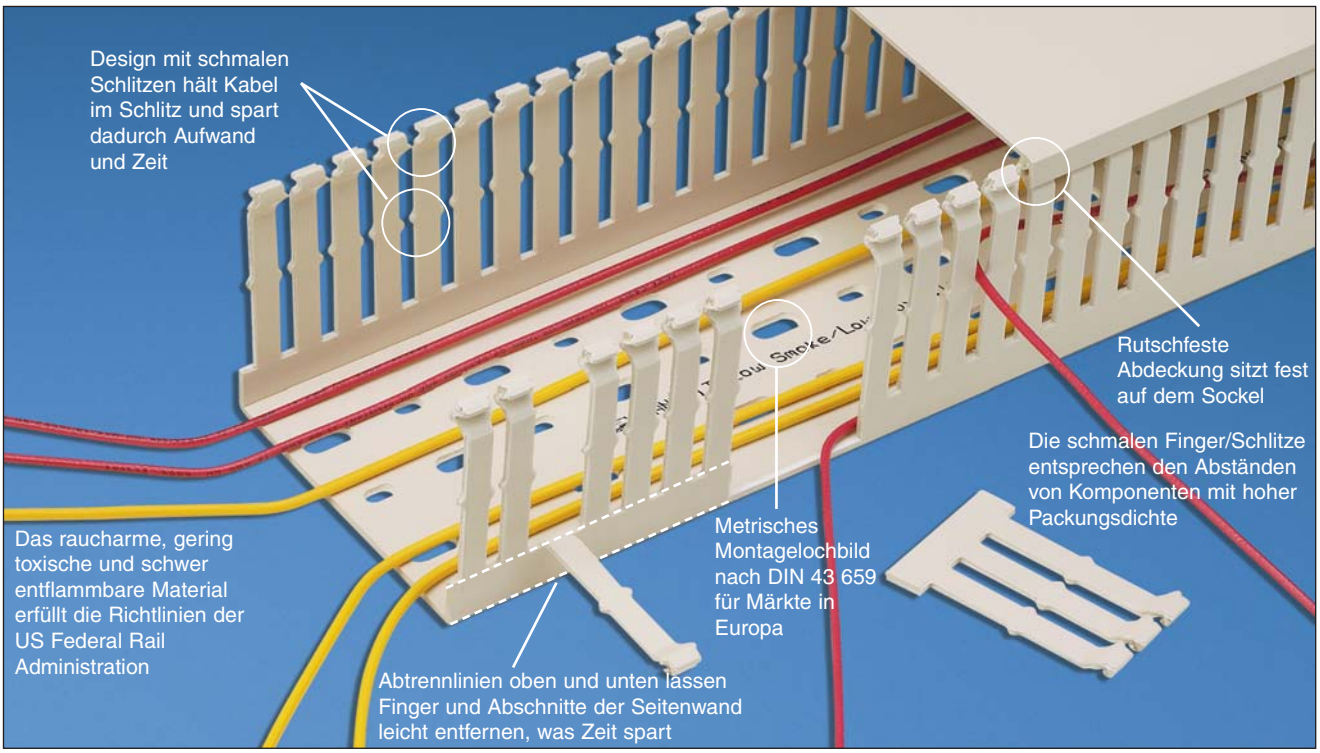


Artikelnummer	Länge m	Schachthöhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
NNC50DWH2	2	50	2	40
NNC75DWH2	2	75	2	40

Nur in Weiß (WH) erhältlich.
HINWEIS: Kann nur mit separat erhältlichem Befestigungssockel DB-C (siehe Seite C1.26) verwendet werden. Montieren Sie die Befestigungssockel auf den Kanal, und fixieren Sie an den Enden in einem Abstand von maximal 50,8mm sowie mindestens nach jeweils 304,8mm.

Merkmale und Vorteile – *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ TMC, raucharm/gering toxisch

Erhältlich in sieben Größen von 25 mm x 37 mm bis zu 100 mm x 75 mm in der Farbe Beige.





***PANDUCT*™-Kabelhalterungen für Kabelkanal Typ TMC**
Halten die Kabel, wenn die Kanalabdeckung geöffnet ist. Kabelhalterungen rasten leicht zwischen Kanalfinger ein.
Siehe Seite C1.29.



***PANDUCT*™-Massivtrennwand Typ TMC**, raucharm/gering toxisch
Schafft getrennte Kabelkanäle im Kanalsockel.
Siehe Seite C1.23.



***PANDUCT*™-Installationswerkzeuge**
Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal.
Siehe Seite C1.34.

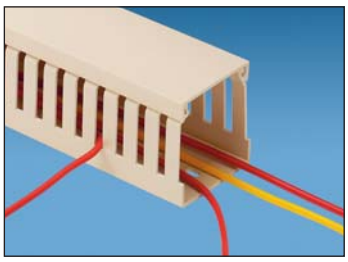


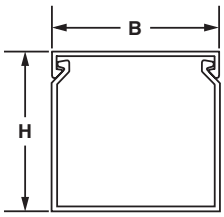
***PANDUCT*™-Nylonnieten**
Schnelle Montagemethode mit geringsten Kosten.
Siehe Seite C1.34.

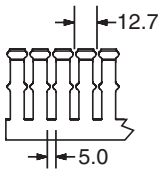
PANDUCT™ Kabelkanal Typ TMC, raucharm/gering toxisch

- Material: Thermoplast, raucharm, gering toxisch und schwer entflammbar
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 80°C
- UL 94-Entflammbarkeit V-0
- Entspricht der Anforderung von NFPA 79-2007 Abschnitt 13.3.1 für flammhemmende Werkstoffe
- Mit Befestigungslöchern nach DIN 43 659
- Metrische Größeneinteilung und Fingerlängen
- Kabelkanal und Abdeckung gemeinsam in Längen von zwei Metern verpackt

LF SCHWER ENTFLAMMBAR UL 94V-0 | LS RAUCHARM ASTM E 662 | ET ERHÖHTE TEMPERATUR | LT GERINGE TOXIZITÄT BSS-7239 ATS 1000.01







Mehrere Rückhaltenasen mit Kabelkanalhöhe von 75 mm und höher vorhanden.

Artikelnummer	Kanalgröße B x H* mm	Schachtbreite mm	Deckel-teilenummer	Grundgehause und Abdeckung Pack. Größe m	Abdeckung Std. Pack. Größe m
TMC25X37BR2	24.6 x 35.8	5.0	TC25BR2	20	20
TMC37X37BR2	37.1 x 35.8	5.0	TC37BR2	20	20
TMC50X50BR2	49.5 x 48.0	5.0	TC50BR2	20	20
TMC75X50BR2	74.7 x 48.0	5.0	TC75BR2	20	20
TMC75X75BR2	74.7 x 73.2	5.0	TC75BR2	10	20
TMC100X50BR2	99.6 x 48.0	5.0	TC100BR2	10	20
TMC100X75BR2	99.6 x 73.2	5.0	TC100BR2	10	20

Nur in BR (Natürliches Beige) erhältlich.
*Abmessung "H" entspricht Kabelkanal und Abdeckung.

PANDUCT™-Trennwand

- Die Kabelkanal-Trennwand kann in jedem beliebigen *PANDUIT* PVC-Kabelkanal verwendet werden, um mehrere Kanäle zu erstellen
- Bauen Sie das Grundgehäuse für die Trennwand einfach beim Aufbau des Kabelkanals ein, und rasten Sie die Trennwand auf den Befestigungssockel ein
- Alle Ausführungen rasten auf DB-C Befestigungssockel ein
- Trennwände mit einer Höhe von 50,8 mm und mehr verfügen über Abtrennlinien, mit denen Abschnitte entfernt werden können ohne scharfe Kanten zurückzulassen
- Entspricht den Anforderungen von UL508/508A für Isoliermaterial zwischen Leitern
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0
- Material: PVC, bleifrei



Artikelnummer	Schachthöhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TMC50DW2	50	2	2	20
TMC75DW2	75	2	2	20

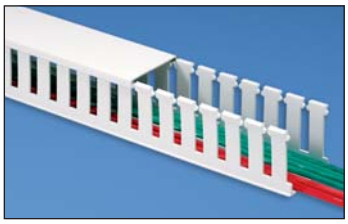
Hinweis: Kann nur mit separat erhältlichem Befestigungssockel DB-C (siehe Seite C1.26) verwendet werden. Anbau des Grundgehäuses am Kanal, Anordnung im Abstand von 50,8mm von jedem Trennwandende und mindestens alle 304,8mm in Längsrichtung.

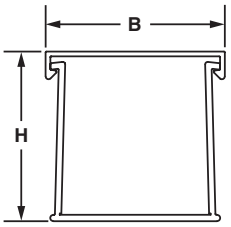
PANDUCT™ Kabelkanal halogenfrei, Typ NE

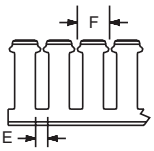
- Material: Halogenfreies
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 95°C
- UL94-Entflammbarkeit V-1
- Mit Befestigungslöchern
- Länge von Grundgehäuse und Abdeckung beträgt 1.8m

HALOGENFREI IEC 60754-2

ERHÖHTE TEMPERATUR







	E	F
Für Kanalhöhe 12,7mm:	9.4	20.3
Kanalhöhe 25,4mm bis 50,8mm:	7.9	20.3
Kanalhöhe 76,2mm bis 101,6mm:	7.9	25.4
Kanalhöhe 127mm:	9.4	33.8

Artikelnummer	Kanalgröße B x H mm	Schachtbreite mm	Deckelteilenummer	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe	Cover Ctn. Qty.
NE.5X.5WH6	16.0 x 14.2	9.7	NC.5WH6	6	120	120
NE.5X1WH6	16.0 x 26.9	7.9	NC.5WH6	6	120	120
NE1X1WH6	29.0 x 26.9	7.9	NC1WH6	6	120	120
NE1X1.5WH6	29.0 x 41.1	7.9	NC1WH6	6	120	120
NE1X2WH6	29.0 x 52.3	7.9	NC1WH6	6	120	120
NE1X3WH6	29.0 x 77.7	7.9	NC1WH6	6	120	120
NE1X4WH6	29.0 x 103.1	7.9	NC1WH6	6	60	120
NE1.5X1.5WH6	41.7 x 41.1	7.9	NC1.5WH6	6	120	120
NE1.5X2WH6	41.7 x 52.3	7.9	NC1.5WH6	6	120	120
NE1.5X3WH6	41.7 x 77.7	7.9	NC1.5WH6	6	120	120
NE1.5X4WH6	41.7 x 103.1	7.9	NC1.5WH6	6	60	120
NE2X1WH6	54.4 x 26.9	7.9	NC2WH6	6	120	120
NE2X2WH6	54.4 x 52.3	7.9	NC2WH6	6	120	120
NE2X3WH6	54.4 x 77.7	7.9	NC2WH6	6	60	120
NE2X4WH6	54.4 x 103.1	7.9	NC2WH6	6	60	120
NE3X1WH6	79.8 x 26.9	7.9	NC3WH6	6	120	120
NE3X2WH6	79.8 x 52.3	7.9	NC3WH6	6	120	120
NE3X3WH6	79.8 x 77.7	7.9	NC3WH6	6	60	120
NE3X4WH6	79.8 x 103.1	7.9	NC3WH6	6	60	120
NE3X5WH6	79.8 x 128.5	9.7	NC3WH6	6	60	120
NE4X2WH6	105.2 x 52.3	7.9	NC4WH6	6	60	120
NE4X3WH6	105.2 x 77.7	7.9	NC4WH6	6	60	120
NE4X4WH6	105.2 x 103.1	7.9	NC4WH6	6	60	120
NE4X5WH6	105.2 x 128.5	9.7	NC4WH6	6	60	120

Nur in WH (Weiß) erhältlich.
NE-Kabelkanäle nicht mit kohlenwasserstoffhaltigen Schneidflüssigkeiten, Kühlschmierstoffen oder Reinigungsflüssigkeiten in Berührung bringen, da sich Belastungsrisse bilden können. Eine Auflistung der zu meidenden Chemikalien finden Sie auf Seite C1.47
Grundgehäuse und Abdeckung separat erhältlich.

WERKZEUG UND ZUBEHÖR FÜR KABELKANÄLE

PANDUIT™ bietet eine Auswahl an *PANDUCT*™-Werkzeugen und -Zubehör zum Zuschneiden, Anpassen und Installieren von Kabelkanälen an.









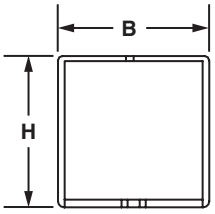
Einige der Merkmale und Vorteile von *PANDUCT*™-Werkzeugen und -Zubehör sind:

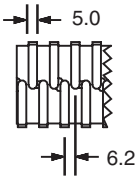
- **Große Auswahl an Handwerkzeugen zum Schneiden und Installieren von Kabelkanal**
- **Aufsteck-Kabelhalter halten die Kabel, wenn die Abdeckung geöffnet ist oder bei der Kabelinstallation**
- **In den Kabelkanal installierbare Trennwände ermöglichen mehrere getrennte Kanäle in einem Kabelkanal**
- **Eckstreifen erhöhen die Steifigkeit der Seitenwände beim Einsatz in T-Kreuzungen in Bedienfeldern**
- **Verbindungsstreifen zur Verbindung von zwei Kabelkanalabschnitten und Versteifung der Seitenwände**
- **Befestigungsklemmen bieten eine alternative Methode zur Befestigung des Kanals und ermöglichen eine einfachere Entfernung des Kanals**

PANDUCT™ Flexibler Kabelkanal Typ FL

- Material: Flexibles Polypropylen
- UL-anerkannte Dauerbetriebstemperatur: 65°C
- UL 94-Entflammbarkeit V-2
- Mit werksseitig aufgebrachtem Klebeband zur leichten Montage







Artikelnummer	Kanalgröße B x H* mm	Länge mm	Std. Pack. Größe
FL12X12LG-A	12.5 x 12.5	500	112
FL25X25LG-A	25.0 x 25.0	500	70
FL50X50LG-A	50.0 x 50.0	500	32

Nur erhältlich in der Farbe LG (hellgrau, RAL 7040). Maßeinheit Stück.
*"H" Dimension für Kabelkanal mit Deckel.

PANDUCT™ -Trennwand

- Die Kabelkanal-Trennwand kann in jedem beliebigen *PANDUIT* PVC-Kabelkanal verwendet werden, um mehrere Kanäle zu erstellen
- Bauen Sie das Grundgehäuse für die Trennwand einfach beim Aufbau des Kabelkanals ein, und rasten Sie die Trennwand auf den Befestigungssockel ein
- Alle Ausführungen rasten auf DB-C Befestigungssockel ein
- Trennwände mit einer Höhe von 50,8mm und mehr verfügen über Abtrennlinien, mit denen Abschnitte entfernt werden können ohne scharfe Kanten zurückzulassen
- Entspricht den Anforderungen von UL508/508A für Isoliermaterial zwischen Leitern
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0
- Material: PVC, bleifrei



DB-C

Artikelnummer	verwendet mit Ankern	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PANDUCT™ **Grundgehäuse für Trennwand**			
DB-C	*PANDUIT* NR1 oder #8 oder #10 Schraube	100	1000
DBM-C	*PANDUIT* NR1 oder #5 oder #6 Schraube	100	1000



D*H6 und D*H2



SD*H6

Artikelnummer	Schachthöhe mm	Länge m	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PANDUCT™ **geschlitzte Trennwand**					
D1H6	25	—	Hellgrau	6	120
D1.5H6	37	—	Hellgrau	6	120
D2H6	50	—	Hellgrau	6	120
D3H6	75	—	Hellgrau	6	120
D4H6	100	—	Hellgrau	6	120
D2HWH6	50	—	Weiß	6	120
D3HWH6	75	—	Weiß	6	120
D4HWH6	100	—	Weiß	6	120
PANDUCT™ **Metrische Massivtrennwand**					
D50H2	50	2	Hellgrau	2	40
D75H2	75	2	Hellgrau	2	40
D100H2	100	2	Hellgrau	2	40
PANDUCT™ **geschlitzte Trennwand**					
SD2H6	50	—	Hellgrau	6	120
SD3H6	75	—	Hellgrau	6	120
SD4H6	100	—	Hellgrau	6	120
SD2HWH6	50	—	Weiß	6	120
SD3HWH6	75	—	Weiß	6	120
SD4HWH6	100	—	Weiß	6	120

Hinweis: Kann nur mit separat erhältlichem Befestigungssockel DB-C (siehe Seite C1.26) verwendet werden. Anbau des Grundgehäuses am Kanal, Anordnung im Abstand von 50,8mm von jedem Trennwandende und mindestens alle 304,8mm in Längsrichtung.

PANDUCT™ Typ NNC Trennwand

- Die NNC-Trennwand kann innerhalb von NNC- und NE-Kabelkanälen eingebaut werden, um mehrere Kanäle zu erstellen
- Material: Modifiziertes PPO, halogenfrei
- Bauen Sie das Grundgehäuse für die Trennwand einfach beim Aufbau des Kabelkanals ein, und rasten Sie die Trennwand auf den Befestigungssockel DB-C ein



Artikelnummer	Länge m	Schachthöhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
NNC50DWH2	2	50	2	40
NNC75DWH2	2	75	2	40

Nur in Weiß (WH) erhältlich.
HINWEIS: Kann nur mit separat erhältlichem Befestigungssockel DB-C (siehe Seite C1.26) verwendet werden. Montieren Sie die Befestigungssockel auf den Kanal, und fixieren Sie an den Enden in einem Abstand von maximal 50,8mm sowie mindestens nach jeweils 304,8mm.

PANDUCT™-Trennwand

- Die Kabelkanal-Trennwand kann in jedem beliebigen *PANDUIT* PVC-Kabelkanal verwendet werden, um mehrere Kanäle zu erstellen
- Bauen Sie das Grundgehäuse für die Trennwand einfach beim Aufbau des Kabelkanals ein, und rasten Sie die Trennwand auf den Befestigungssockel ein
- Alle Ausführungen rasten auf DB-C Befestigungssockel ein
- Trennwände mit einer Höhe von 50,8mm und mehr verfügen über Abtrennlinien, mit denen Abschnitte entfernt werden können ohne scharfe Kanten zurückzulassen
- Entspricht den Anforderungen von UL508/508A für Isoliermaterial zwischen Leitern
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0
- Material: PVC, bleifrei



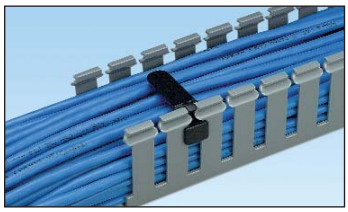
Artikelnummer	Schachthöhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TMC50DW2	50	2	20
TMC75DW2	75	2	20

Hinweis: Kann nur mit separat erhältlichem Befestigungssockel DB-C (siehe Seite C1.26) verwendet werden. Anbau des Grundgehäuses am Kanal, Anordnung im Abstand von 50,8mm von jedem Trennwandende und mindestens alle 304,8mm in Längsrichtung.

PANDUCT™ Kabelkanal-Drahthalterungen Typ G und H

- Wird zwischen Finger der Kabelkanäle vom Typ G und Typ H installiert und fasst Kabel, wenn die Abdeckung entfernt wird
- Höhe einstellbar
- Material: ABS



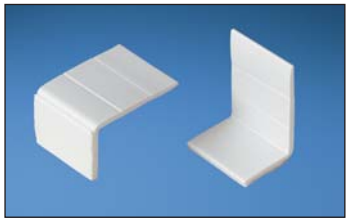


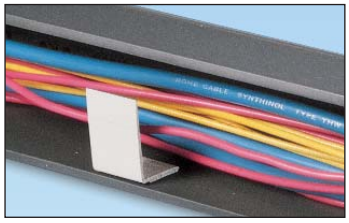
Artikelnummer	Schachtbreite mm	Schachthöhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
WR2-C	50.8	50.8 – 101.6	100	1000
WR2H-C	50.5	50.8 – 101.6	100	1000
WR3-C	76.2	50.8 – 101.6	100	1000
WR4-C	101.6	50.8 – 101.6	100	1000
WR5-C	zur Verwendung mit: 76,2 x 127, 101,6 x 127 oder 152,4 x 101,6	zur Verwendung mit: 76,2 x 127, 101,6 x 127 oder 152,4 x 101,6	100	1000

Für 50,8mm breite Kabelkanäle Typ H mit eingehängter Abdeckung Artikelnummer WR2H-C verwenden.

PANDUCT™ Kabelhalter für Massivwand-Leitungsführungskanal Typ FS und Typ D

- Lässt sich mit Klebeband an den Wänden von FS Brüstungskanälen oder Typ D Kabelkanal befestigen
- Eine Größe passt auf drei verschiedene Kanalbreiten
- Die gesamte Länge wird für Kanäle mit einer Breite von 50,8mm verwendet; für schmalere Kanäle können Abschnitte an den Abtrennlinien abgebrochen werden
- Material: PVC, bleifrei





Artikelnummer	Schachtbreite mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
WRS-A-C10	25.4 38.1 50.8	100	1000

Die gesamte Länge wird für Kanäle mit einer Breite von 50,8mm verwendet. Bei geringeren Breiten Segmente an den Markierungslinien abbrechen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PANDUCT™ Kabelhalter/Kennzeichnungsvorrichtung für Kabelkanäle Typ F, HN, MC und TMC

- Wird verwendet um Kabel bei abgenommen Deckel zurückzuhalten und kann auch als Kennzeichnungshalter verwendet werden
- FWR-C kann mit allen Kabelkanalgrößen vom Typ F und HN verwendet werden
- FMWR-C kann mit allen Größen vom Typ MC und TMC verwendet werden
- Material: PVC, bleifrei

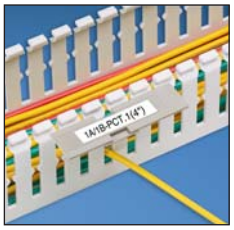


Artikelnummer	Material	Kanalbreite mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
FWR-C	PVC, starr	37.0 – 76.2	100	1000
FMWR-C	PVC, starr	37.0 – 100	100	1000



Kennzeichnung innerhalb des Kabelkanals
Etiketten an Kabelhalterung anbringen. Etikett zusammensetzen und zwischen den Fingern nach innen zeigend montieren.



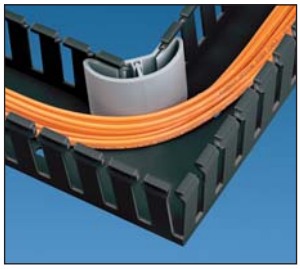


Außenkennzeichnung des Kanals
Letztes Segment der Drahthalterung unten abbrechen (1,5-Markierung) und auf die Rückseite des verbleibenden Segments aufstecken. Etikett aufbringen und nach außen gerichtet zwischen den Fingern anbringen.

PANDUCT™ Kanaleckstreifen mit 25,4-mm-Biegeradiuskontrolle

- Stellt eine stabile, starre Ecke bei Kabelkanalübergängen her
- Bietet Biegeradiuskontrolle für Verkabelung gemäß NFPA 79-2007 Abschnitt 13.1.5.9 sowie TIA/EIA 568-B und 569-A
- Erhältlich in fünf vorgeschnittenen Größen und in Längen zu 1,8m die sich je nach den Bedürfnissen auf die richtige Länge zuschneiden lassen
- Zweiteilige Ausführung, leicht zu montieren
- Kompatibel mit allen *PANDUIT* Kabelkanälen
- UL94-Entflammbarkeit V-0
- Material: PVC, bleifrei





Artikelnummer	Beschreibung	Schachthöhe mm	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
1,8m Länge zur Verwendung mit allen Typen von PVC-Kabelkanälen					
CSC1LG6	Eckabdeckung mit 25,4mm Biegeradius, 1,8m Länge, zum individuellen Zuschneiden	Alle Größen gemäß Kanalhöhe	Hellgrau	6	120
CSC1WH6			Weiß	6	120
Vorgeschnittene Teile zur Verwendung mit allen PVC-Kabelkanälen					
CSPC1LG-Q	Eckabdeckung mit 25,4mm Biegeradius, für 25,4mm Wandhöhe.	25.4	Hellgrau	25	250
CSPC1.5LG-Q	Kantenstreifen, 25,4mm Biegeradius, vorgeschnitten für 38,1mm Wandhöhe (50,8mm Typ H-Kanal).	38.1		25	250
CSPC2LG-Q	Eckabdeckung mit 25,4mm Biegeradius, vorgeschnitten für 50,8mm Wandhöhe.	50.8		25	250
CSPC3LG-Q	Eckabdeckung mit 25,4mm Biegeradius, vorgeschnitten für 76,2mm Wandhöhe.	76.2		25	250
CSPC4LG-Q	Kanaleckstreifen mit 25,4mm Biegeradius, vorgeschnitten, für 101,6mm Wandhöhe (101,6mm Kanal Typ H).	101.6		25	250

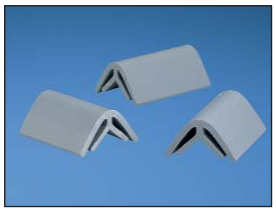
CSPC nur erhältlich in der Farbe Hellgrau.
Benötigte Länge in Vielfachen von 1,8m oder der Standardpackungsmenge bestellen.

PANDUCT™ Kanaleckstreifen

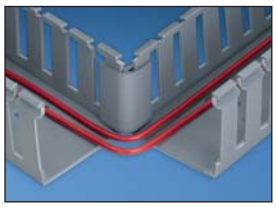
- Gleitet auf den Kanal an Ecken oder T-Verbindungsstellen und schafft glatte, runde Ecken
- Erhältlich in fünf vorgeschnittenen Größen und Längen von 1,8m die auf jede beliebige Größe zugeschnitten werden können
- Einteilige Ausführung, leicht zu montieren
- Kompatibel mit allen *PANDUIT* Kabelkanälen
- UL 94-Entflammbarkeit V-0
- Material: PVC, bleifrei



CS1LG6



CSP*LG-Q

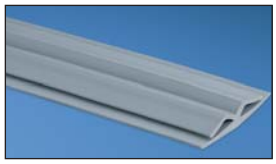


Artikelnummer	Beschreibung	Schachthöhe mm	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
1,8m Länge zur Verwendung mit allen Typen von PVC-Kabelkanälen					
CS1LG6	1,8m Länge wird durch Verbraucher geschnitten, Leitungshöhe zu passen.	Auf Länge zuschneiden	Hellgrau	6	120
CS1WH6	1,8m Länge wird durch Verbraucher geschnitten, Leitungshöhe zu passen.	Auf Länge zuschneiden	Weiß	6	120
Vorgeschnittene Teile zur Verwendung mit allen PVC-Kabelkanälen*					
CSP1LG-Q	Vorgeschnittene Teile.	25.4	Hellgrau	25	250
CSP1.5LG-Q		38.1		25	250
CSP2LG-Q		50.8		25	250
CSP3LG-Q		76.2		25	250
CSP4LG-Q		101.6		25	250

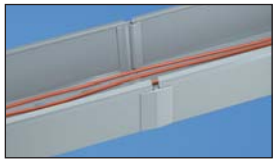
*Nur in LG (Hellgrau) erhältlich.

PANDUCT™ Kanalverbindungsstreifen

- Gleitet auf den Kanal und verbindet Abschnitte
- Erhältlich in Längen von 1,8m die auf jede beliebige Größe zugeschnitten werden können
- Einteilige Ausführung, leicht zu montieren
- Kompatibel mit allen *PANDUIT* Kabelkanälen
- UL94-Entflammbarkeit V-0
- Material: PVC, bleifrei



DJS1**6



Artikelnummer	Beschreibung	Schachthöhe mm	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
1,8m Länge zur Verwendung mit allen Typen von PVC-Kabelkanälen					
DJS1LG6	1,8m Länge wird durch Verbraucher geschnitten, Leitungshöhe zu passen.	Auf Länge zuschneiden	Hellgrau	6	120
DJS1WH6			Weiß		

Zum Zuschneiden des Produkts auf richtige Länge, bitte 12,7mm von der Kanalwandhöhe abziehen (Beispiel: für G2X2LG6 DJS1**6 auf eine Länge von 38,1mm zuschneiden).

PANDUCT™ Aufsteckbare Montagehalterungen

- Kanal rastet leicht in Halterung ein
- Keine Befestigungslöcher im Kanal erforderlich
- Stellt sicher, dass sich kein Metall im Innern des Kanals befindet
- Abstand zwischen Aufsteckhalterungen ist unkritisch
- Vereinfacht Konstruktionszeichnungen und Layout des Panels
- Material: Federstahl



Artikelnummer	benötigte Schrauben	Kanalbreite mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Snap-Clip-Montagehalterungen für Kabelkanäle der Typen G, F, FS und D				
S1F-C	M4 x 6	25.4	100	1000
S1.5F-C	M4 x 6	38.1	100	1000
S2F-C	M4 x 6	50.8	100	1000
S3F-C	M4 x 6	76.2	100	1000
S4F-C	M4 x 6	101.6	100	1000
Snap-Clip-Montagehalterungen für Kabelkanäle der Typen MC, NNC und TMC				
SNS25F-C	M4 x 6	25	100	1000
SNS37F-C	M4 x 6	37	100	1000
SNS50F-C	M4 x 6	50	100	1000
SNS62F-C	M4 x 6	62	100	1000
SNS75F-C	M4 x 6	75	100	1000

PANDUCT™ Aufsteckbare Montagehalterung – Kabelkanal Typ NE

- Kanal rastet leicht in Halterung ein
- Stellt sicher, dass sich kein Metall im Innern des Kanals befindet
- Abstand zwischen Aufsteckhalterungen ist unkritisch
- Vereinfacht Konstruktionszeichnungen und Layout des Panels
- Material: Federstahl



Artikelnummer	benötigte Schrauben	Kanalbreite mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SNS.5-C	M3 x 6	12.7	100	1000
SNS.75-C	M3 x 6	19.1	100	1000
SNS1-C	M4 x 6	25.4	100	1000
SNS1.5-C	M4 x 6	38.1	100	1000
SNS2-C	M4 x 6	50.8	100	1000
SNS3-C	M4 x 6	76.2	100	1000

Schaumstoffband

- Acryl-Schaumstoffband – empfohlen für Hochtemperatur- und Außenanwendungen (82°C) und Anwendungen mit hoher UV-Einwirkung
- Schaumgummiband – hervorragende Schnellhaftung; für Langzeitscherbeanspruchung im Innenbereich bis 50°C



Kanalgröße B x H mm	Artikelnummer	Rollenlänge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
0.5 x 0.5 – 1.5 x 4	**P32W2A2-50-7**	6.4	1	100
	P32W2A2-50-72	65.5	1	9
2 x 1 – 3 x 3	**P32W2R1-50-7**	6.4	1	100
	P32W2R1-50-72	65.5	1	9
3 x 4 – 3 x 5	**P32W2A2-75-7**	6.4	1	60
	P32W2A2-75-72	65.5	1	7
4 x 1.5 – 4 x 3	**P32W2A2-50-7**	6.4	1	100
	P32W2A2-75-72	65.5	1	7
4 x 4 – 6 x 4	**P32W2A2-75-7**	6.4	1	60
	P32W2A2-75-72	65.5	1	7

Technische Daten für werksseitig angebrachtes Klebeband

Kanalgroše B x H	Reihen des Bands	Band	
		Breite mm	Dicke mm
0.5 x 0.5 – 0.75 x 2	1	12.7	.8
1 x 1 – 1.5 x 4	1	19.1	.8
2 x 1 – 3 x 3	2	12.7	.8
3 x 4 – 3 x 5	2	19.1	.8
4 x 1.5 – 4 x 3	2	12.7	.8
4 x 4 – 6 x 4	2	19.1	.8

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Auswahltabelle für Kabelkanal mit Klebeband

Auswahl der Artikelnummern, die mit werksseitig angebrachtem Klebeband erhältlich sind.

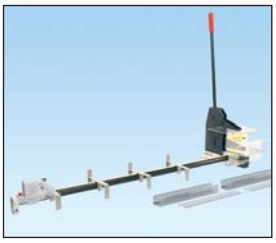


G Kabelkanal Hellgrau	G Kabelkanal Weiß	G Kabelkanal Schwarz	F Kabelkanal Hellgrau	NE Kabelkanal Weiß
G.5X.5LG6-A	G.5X.5WH6-A	—	F.5X.5LG6-A	—
G.5X1LG6-A	G.5X1WH6-A	—	F.5X1LG6-A	—
G.75X.75LG6-A	—	—	F.75X.75LG6-A	—
G.75X1LG6-A	G.75X1WH6-A	—	—	—
G.75X1.5LG6-A	G.75X1.5WH6-A	—	F.75X1.5LG6-A	—
G.75X2LG6-A	G.75X2WH6-A	—	—	—
G1X1LG6-A	G1X1WH6-A	—	F1X1LG6-A	—
G1X1.5LG6-A	G1X1.5WH6-A	—	F1X1.5LG6-A	—
G1X2LG6-A	G1X2WH6-A	—	F1X2LG6-A	NE1X2WH6-A
G1X3LG6-A	G1X3WH6-A	G1X3BL6-A	F1X3LG6-A	—
G1X4LG6-A	G1X4WH6-A	—	F1X4LG6-A	—
G1.5X1LG6-A	G1.5X1WH6-A	—	F1.5X1LG6-A	—
G1.5X1.5LG6-A	G1.5X1.5WH-A	—	F1.5X1.5LG6-A	—
G1.5X2LG6-A	G1.5X2WH6-A	—	F1.5X2LG6-A	NE1.5X2WH6-A
G1.5X3LG6-A	G1.5X3WH6-A	—	F1.5X3LG6-A	—
G1.5X4LG6-A	G1.5X4WH6-A	—	F1.5X4LG6-A	—
G2X1LG6-A	G2X1WH6-A	—	F2X1LG6-A	—
G2X1.5LG6-A	G2X1.5WH6-A	—	F2X1.5LG6-A	—
G2X2LG6-A	G2X2WH6-A	G2X2BL6-A	F2X2LG6-A	NE2X2WH6-A
G2X3LG6-A	G2X3WH6-A	—	F2X3LG6-A	—
G2X4LG6-A	G2X4WH6-A	G2X4BL6-A	F2X4LG6-A	—
G2X5LG6-A	G2X5WH6-A	—	F2X5LG6-A	—
G2.5X3LG6-A	G2.5X3WH6-A	—	—	—
G3X1LG6-A	G3X1WH6-A	—	F3X1LG6-A	—
G3X2LG6-A	G3X2WH6-A	—	F3X2LG6-A	—
G3X3LG6-A	G3X3WH6-A	G3X3BL6-A	F3X3LG6-A	—
G3X4LG6-A	G3X4WH6-A	—	F3X4LG6-A	—
G3X5LG6-A	G3X5WH6-A	—	F3X5LG6-A	—
G4X1.5LG6-A	G4X1.5WH6-A	—	—	—
G4X2LG6-A	G4X2WH6-A	—	F4X2LG6-A	NE4X2WH6-A
G4X3LG6-A	G4X3WH6-A	—	F4X3LG6-A	NE4X3WH6-A
G4X4LG6-A	G4X4WH6-A	G4X4BL6-A	F4X4LG6-A	NE4X4WH6-A
G4X5LG6-A	G4X5WH6-A	—	F4X5LG6-A	—

Alle drei Größen des flexiblen Kanals werden mit Klebeband geliefert: FL12X12LG-A, FL25X25LG-A, FL50X50LG-A.

PANDUCT™ Installationswerkzeuge

- Die Schneidwerkzeuge PBDCT und DCT schneiden problemlos beliebige *PANDUCT*™ Kabelkanäle und Abdeckungen
- DNT-100 kerbt die Seitenwände des Kanals bis zur unteren Markierungslinie ein zur Herstellung von T-Stücken und Eckverbindungen
- TNR dient dem schnellen und einfachen Ein- und Ausbau von *PANDUIT*-Nylonnieten, NR1-C und NR1-M
- DFCT ermöglicht das Entfernen von Kabelkanalfingern in engen Bereichen



PBDCT-B
PBDCT-M



DCT



DFCT



DNT-100



TNR



NR1

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
Kanalschneidewerkzeug		
PBDCT-B	Schneidwerkzeug zur Tischbefestigung für geschlitzten Kabelkanal und Abdeckung mit Teleskop-Messlatte.	1
PBDCT-M		1
DCT	Handschneidewerkzeug für Kabelkanal.	1
Ersatzklingen-Kit (enthält Klinge und Nyloneinsatz)		
DCT-BLD	Ersatzklingensatz mit Klinge und Polyamideinsatz.	1
Ersatz-Nyloneinsatz		
DCT-RI	Ersatzpolyamideinsatz.	5
Schneidwerkzeug für Kabelkanalfinger (zur Verwendung mit allen Rangierkanälen)		
DFCT	Handschneidewerkzeug für Kabelkanalfinger.	1
Aussparungswerkzeug (zur Verwendung mit allen Rangierkanälen)		
DNT-100	Tragbares Ausklinkwerkzeug für Kanalseitenwand.	1
Werkzeug zur Installation von Nylonnieten		
TNR	Handwerkzeug zur Anbringung von Nylonnieten.	1
Nylonnieten		
NR1-C	Nylonniet zur Verwendung mit TNR-Nietwerkzeug.	100
NR1-M	Nylonniet zur Verwendung mit TNR-Nietwerkzeug.	1000

Bei jeder Verwendung von Werkzeugen geeignete Schutzbrille tragen.

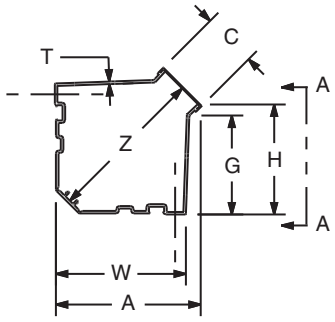
Dicke mm	Konsolenlochdurchmesser mm	ANSI Standard Bohreinsatz
4.0 – 4.7	4.7	#15
4.8 – 5.5	4.9	#11
5.6 – 6.4	5.2	#7
6.5 – 7.1	5.4	#4

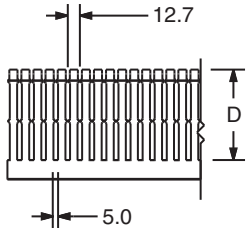
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Abmessungen des *PANDUCT*™ *PANELMAX*™-Eckkabelkanals

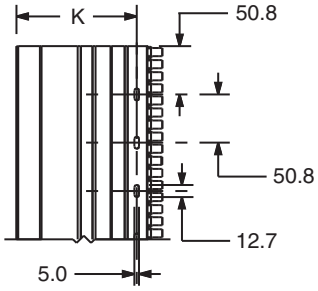
Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

	Abmessungen – mm								
Größe	**A**	**C**	**D**	**G**	**H**	**K**	**T**	**W**	**Z**
CWD3	126.6	57.2	71.8	79.1	90.7	100.4	2.4	111.8	131.0
CWD4	150.9	57.2	97.5	104.1	115.7	124.3	2.7	135.3	166.0





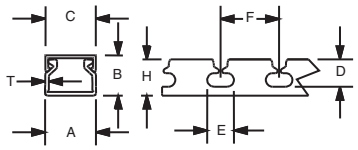
Ansicht A – A



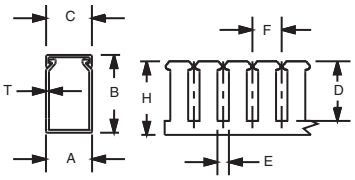
Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ G

Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

Für Kanalhöhe 127mm.



Für Kanalhöhen 19,1mm, 25,4mm, 38,1mm, 50,8mm, 76,2mm, 101,6mm und 127mm.



Hinweis: Maßangaben 'A' sind an der Basis gemessen.
Hinweis: Maßangaben 'K' sind in den Montagelochmaßen unten dargestellt.

	Kanalgröße B x H	Abmessungen – mm								
		A	B	C	D	E	F	H	K	T
>	12.7 x 12.7	17.5	15.2	17.5	9.5	9.3	20.3	12.7	Auf Mittellinie	1.3
>	12.7 x 25.4	17.5	26.9	17.5	19.1	7.9	20.3	25.4		1.3
>	12.7 x 50.8	17.5	51.6	17.5	41.3	7.9	20.3	50.8		2.0
>	12.7 x 101.6	17.5	104.1	17.5	57.2	7.9	25.4	101.6		2.4
>	19.1 x 19.1	23.6	20.8	23.9	14.3	7.9	20.3	19.1		1.4
>	19.1 x 25.4	23.6	26.9	23.9	19.1	7.9	20.3	25.4		1.4
>	19.1 x 38.1	23.6	39.9	23.9	30.5	7.9	20.3	38.1		1.8
>	19.1 x 50.8	23.6	51.6	23.9	41.3	7.9	20.3	50.8		2.0
>	25.4 x 25.4	32.0	28.4	31.8	19.1	7.9	20.3	25.4		1.4
>	25.4 x 38.1	32.0	41.1	31.8	30.5	7.9	20.3	38.1		1.8
	25.4 x 50.8	32.0	53.8	31.8	41.3	7.9	20.3	50.8		2.0
	25.4 x 76.2	32.0	79.2	31.8	66.7	7.9	25.4	76.2		2.4
	25.4 x 101.6	32.0	104.1	31.8	92.1	7.9	25.4	101.6		2.7
>	38.1 x 25.4	44.5	28.4	44.5	19.1	7.9	20.3	25.4		1.5
>	38.1 x 38.1	44.5	41.1	44.5	30.5	7.9	20.3	38.1		1.8
	38.1 x 50.8	44.5	53.8	44.5	41.3	7.9	20.3	50.8		2.0
	38.1 x 76.2	44.5	79.2	44.5	66.7	7.9	25.4	76.2		2.4
	38.1 x 101.6	44.5	104.1	44.5	92.1	7.9	25.4	101.6		2.7
>	50.8 x 25.4	57.2	28.4	57.2	19.1	7.9	20.3	25.4	12.7	1.5
>	50.8 x 38.1	57.2	41.1	57.2	30.5	7.9	20.3	38.1	12.7	1.8
	50.8 x 50.8	57.2	53.8	57.2	41.3	7.9	20.3	50.8	12.7	2.0
	50.8 x 76.2	57.2	79.2	57.2	66.7	7.9	25.4	76.2	12.7	2.4
	50.8 x 101.6	57.2	104.1	57.2	92.1	7.9	25.4	101.6	12.7	2.7
>	50.8 x 127.0	57.2	129.5	57.2	117.5	9.5	33.9	127.0	12.7	2.9
	63.5 x 76.2	69.9	79.2	69.9	66.7	7.9	25.4	76.2	18.4	2.5
>	76.2 x 25.4	82.6	28.4	82.6	19.1	7.9	20.3	25.4	25.4	1.8
	76.2 x 50.8	82.6	53.8	82.6	41.3	7.9	20.3	50.8	25.4	2.0
	76.2 x 76.2	82.6	79.2	82.6	66.7	7.9	25.4	76.2	25.4	2.4
	76.2 x 101.6	82.6	104.1	82.6	92.1	7.9	25.4	101.6	25.4	2.7
>	76.2 x 127.0	82.6	129.5	82.6	117.5	9.5	33.9	127.0	25.4	2.9
>	101.6 x 38.1	108.0	41.1	108.0	30.5	7.9	20.3	38.1	38.1	1.8
	101.6 x 50.8	108.0	53.8	108.0	41.3	7.9	20.3	50.8	38.1	2.0
	101.6 x 76.2	108.0	79.2	108.0	66.7	7.9	25.4	76.2	38.1	2.5
	101.6 x 101.6	108.0	104.1	108.0	92.1	7.9	25.4	101.6	38.1	2.7
>	101.6 x 127.0	108.0	129.5	108.0	117.5	9.5	33.9	127.0	38.1	2.9
>	152.4 x 101.6	158.8	105.4	158.8	92.1	7.9	25.4	101.6	63.5	2.8

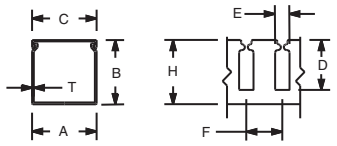
>Nur verfügbar für Kabelkanal Typ G.
Siehe Seite C1.10 und C1.11 für erhältliche Farben und Größen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

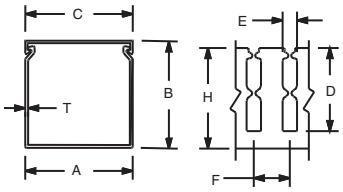
Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ F und Leitungsführungskanal FS

Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

Für Kanalbreiten 12,7mm, 19,1mm, 25,4mm und 38,1mm.

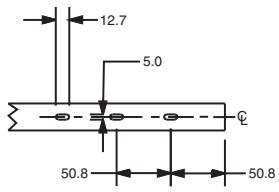


Für Kanalbreiten 50,8mm, 76,2mm, 101,6mm und 127mm.

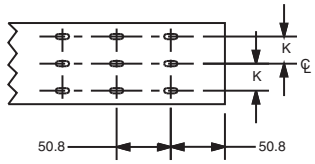


Hinweis: Maßangaben 'A' sind an der Basis gemessen.
Hinweis: Maßangaben 'K' sind in den Montagelochmaßen unten dargestellt.

Montagelochmaße
Für Kanalbreiten 12,7mm, 19,1mm, 25,4mm und 38,1mm.



Für Kanalbreiten 50,8mm, 63,5mm, 76,2mm, 101,6mm und 152,4mm.



Hinweis: Leitungsführungskanal Typ FS wird standardmäßig ohne Montagelöcher geliefert; falls Montagelöcher benötigt werden, löschen Sie das NM aus der Artikelnummer.

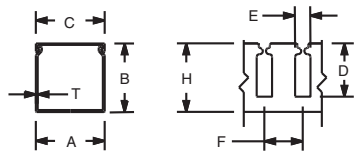
	Kanalgröße B x H	Abmessungen – mm								
		A	B	C	D	E	F	H	K	T
	12.7 x 12.7	17.5	15.2	17.5	9.5	5.0	12.7	12.7	Auf Mittellinie	1.3
	12.7 x 25.4	17.5	26.9	17.5	19.1	5.0	12.7	25.4		1.3
	19.1 x 19.1	23.6	20.8	23.9	14.3	5.0	12.7	19.1		1.4
	19.1 x 38.1	23.6	39.9	23.9	30.5	5.0	12.7	38.1		1.8
	25.4 x 25.4	32.0	28.4	31.8	19.1	5.0	12.7	25.4		1.4
	25.4 x 38.1	32.0	41.1	31.8	30.5	5.0	12.7	38.1		1.8
	25.4 x 50.8	32	53.8	31.8	41.3	5.0	12.7	50.8		2.0
	25.4 x 76.2	32	79.2	31.8	66.7	5.0	12.7	76.2		2.4
	25.4 x 101.6	32	104.1	31.8	92.1	5.0	12.7	101.6		2.7
	38.1 x 25.4	44.5	28.4	44.5	19.1	5.0	12.7	25.4		1.5
	38.1 x 38.1	44.5	41.1	44.5	30.5	5.0	12.7	38.1		1.8
	38.1 x 50.8	44.5	53.8	44.5	41.3	5.0	12.7	50.8		2.0
	38.1 x 76.2	44.5	79.2	44.5	66.7	5.0	12.7	76.2		2.4
	38.1 x 101.6	44.5	104.1	44.5	92.1	5.0	12.7	101.6		2.7
	50.8 x 25.4	57.2	28.4	57.2	19.1	5.0	12.7	25.4	12.7	1.5
	50.8 x 38.1	57.2	41.1	57.2	30.5	5.0	12.7	38.1	12.7	1.8
	50.8 x 50.8	57.2	53.8	57.2	41.3	5.0	12.7	50.8	12.7	2.0
	50.8 x 76.2	57.2	79.2	57.2	66.7	5.0	12.7	76.2	12.7	2.4
	50.8 x 101.6	57.2	104.1	57.2	92.1	5.0	12.7	101.6	12.7	2.7
	50.8 x 127.0	57.2	129.5	57.2	117.5	5	12.7	127.0	12.7	2.9
	76.2 x 25.4	82.6	28.4	82.6	19.1	5	12.7	25.4	25.4	1.7
	76.2 x 50.8	82.6	53.8	82.6	41.3	5	12.7	50.8	25.4	2.0
	76.2 x 76.2	82.6	79.2	82.6	66.7	5	12.7	76.2	25.4	2.4
	76.2 x 101.6	82.6	104.1	82.6	92.1	5	12.7	101.6	25.4	2.7
	76.2 x 127.0	82.6	129.5	82.6	117.5	5	12.7	127.0	25.4	2.9
>	101.6 x 38.1	108	41.1	108	—	—	—	38.1	—	1.8
	101.6 x 50.8	108	53.8	108	41.3	5	12.7	50.8	38.1	2.0
	101.6 x 76.2	108	79.2	108	66.7	5	12.7	76.2	38.1	2.4
	101.6 x 101.6	108	104.1	108	92.1	5	12.7	101.6	38.1	2.7
	101.6 x 127.0	108	129.5	108	117.5	5	12.7	127.0	38.1	2.9
>	152.4 x 101.6	158.8	105.4	158.8	—	—	—	101.6	—	2.8

>Nur verfügbar für Leitungsführungskanal Typ FS.Informationen zur Verfügbarkeit von Farben und Größen des Kabelkanals siehe Seite C1.48.

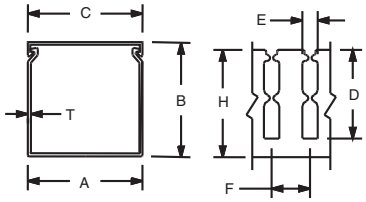
Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ MC und TMC

Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

Für Kanalbreiten 25mm, 37,5mm, und 50mm.



Für Kanalbreiten 62,5mm, 75mm, und 100mm.

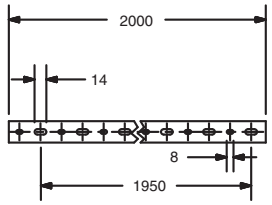


Hinweis: Maßangaben 'A' sind an der Basis gemessen.
Hinweis: Maßangaben 'K' sind in den Montagelochmaßen unten dargestellt.

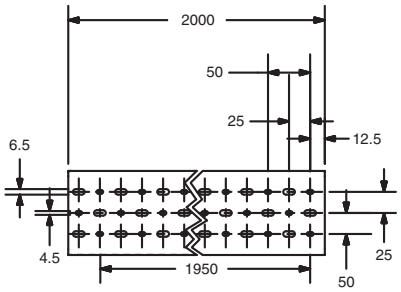
	Kanalgröße B x H	Abmessungen – mm							
		A	B	C	D	E	F	H	T
>	25 x 25	24.6	23.6	24.6	13.6	5.0	12.5	20.5	1.4
	25 x 37.5	24.6	35.8	24.6	24.7	5.0	12.5	33.0	1.4
>	25 x 50	24.6	47.8	24.6	34.8	5.0	12.5	45.5	1.5
>	25 x 62.5	24.6	59.7	24.6	45.8	5.0	12.5	58.0	1.5
>	25 x 75	24.6	73.2	24.6	57.6	5.0	12.5	70.5	1.7
	37.5 x 37.5	37.1	35.8	37.1	24.7	5.0	12.5	33.0	1.5
>	37.5 x 50	37.1	47.8	37.1	34.8	5.0	12.5	45.5	1.7
>	37.5 x 62.5	37.1	59.7	37.1	45.8	5.0	12.5	58.0	1.7
>	37.5 x 75	37.1	72.4	37.1	57.6	5.0	12.5	70.5	1.8
	50 x 50	49.5	48.0	49.6	34.8	5.0	12.5	45.5	1.7
>	50 x 75	49.5	72.4	49.6	57.6	5.0	12.5	70.5	1.9
>	50 x 100	49.5	97.8	49.6	81.0	5.0	12.5	95.5	2.2
>	62.5 x 37.5	62.0	35.8	62.1	24.7	5.0	12.5	33.0	1.7
>	62.5 x 62.5	62.0	59.7	62.1	45.8	5.0	12.5	58.0	1.8
	75 x 50	74.7	48.0	74.6	34.8	5.0	12.5	45.5	2.0
>	75 x 62.5	74.7	59.7	74.6	45.8	5.0	12.5	58.0	2.0
	75 x 75	74.7	73.2	74.6	57.6	5.0	12.5	70.5	2.2
>	75 x 100	74.7	97.8	74.6	81.0	5.0	12.5	95.5	2.3
	100 x 50	99.6	48.0	99.6	34.8	5.0	12.5	45.5	2.0
>	100 x 62.5	99.6	59.7	99.6	45.8	5.0	12.5	58.0	2.0
	100 x 75	99.6	73.2	99.6	57.6	5.0	12.5	70.5	2.5
>	100 x 100	99.6	97.8	99.6	81.0	5.0	12.5	99.5	2.5

>Nur verfügbar für Kabelkanal Typ MC

Montagelochmaße
Für Kanalbreiten 25mm, 37,5mm, und 50mm.



Für Kanalbreiten 75mm und 100mm.

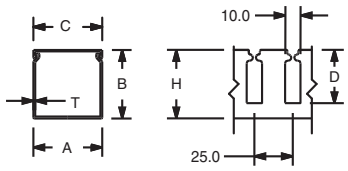


Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

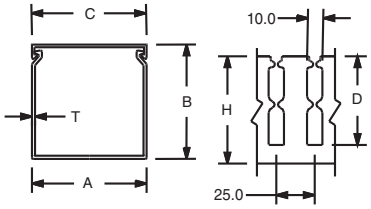
Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ NNC

Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

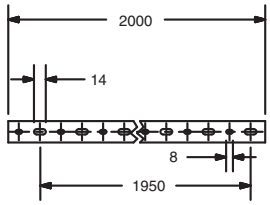
Für Kanalbreiten 25mm, 37,5mm, und 50mm.



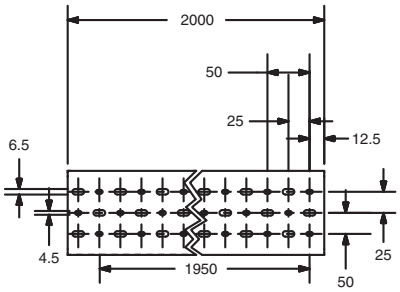
Für Kanalbreiten 75mm und 100mm.



Montagelochmaße
Für Kanalbreiten 25mm, 37,5mm, und 50mm.



Für Kanalbreiten 75mm und 100mm.

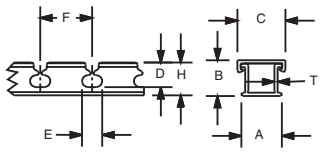


Kanalgröße B x H	Abmessungen – mm					
	A	B	C	D	H	T
25 x 25	24.6	23.6	24.6	13.6	20.3	1.5
25 x 37	24.6	35.8	24.6	24.6	33.0	1.8
25 x 50	24.6	47.8	24.6	34.8	45.5	2.0
25 x 75	24.6	72.4	24.6	57.6	70.6	2.0
37.5 x 37.5	37.1	35.8	37.1	24.7	33.0	1.8
37.5 x 50	37.1	47.8	37.1	34.8	45.5	2.0
37.5 x 75	37.1	72.4	37.1	57.6	70.6	2.0
50 x 50	49.5	47.8	49.5	34.8	45.5	2.0
50 x 75	49.5	72.4	49.5	57.6	70.6	2.0
50 x 100	49.5	97.8	49.5	81.0	95.5	2.3
75 x 75	74.7	72.4	74.7	57.6	70.6	2.0
100 x 50	99.6	47.8	99.6	34.8	45.5	2.0
100 x 75	99.6	72.4	99.6	57.6	70.6	2.0
100 x 100	99.6	97.8	99.6	81.0	95.5	2.3

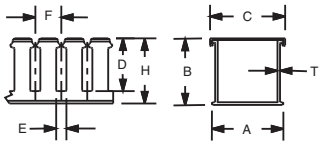
Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ NE

Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

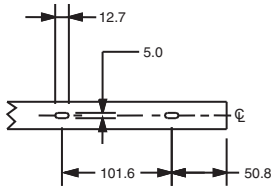
Für Kanalbreiten 12,7mm.



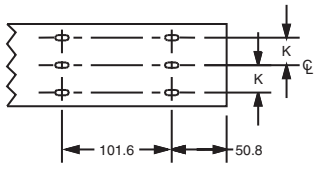
Für Kanalbreiten 12,7mm, 25,4mm, 31,75mm, 38,1mm, 44,45mm, 50,8mm, 63,5mm, 76,2mm, 101,6mm und 127mm.



Montagelochmaße
Für Kanalbreiten 12,7mm, 19,1mm, 25,4mm und 38,1mm.



Für Kanalbreiten 50,8mm, 63,5mm, 76,2mm und 101,6mm.

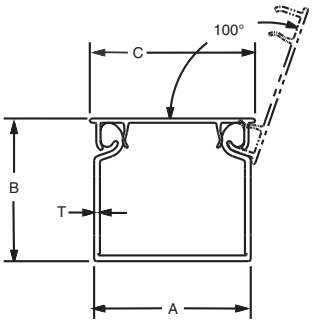


Kanalgröße B x H	Abmessungen – mm							
	A	B	C	D	E	F	H	K	T
12.7 x 12.7	16.0	14.2	17.5	9.7	9.4	20.3	12.7	Auf Mittellinie	1.3
12.7 x 25.4	16.0	26.9	17.5	19.1	7.9	20.3	25.4		1.5
25.4 x 25.4	29.0	26.9	31.8	19.1	7.9	20.3	25.4		1.5
25.4 x 38.1	29.0	41.1	31.8	30.5	7.9	20.3	38.1		1.8
25.4 x 50.8	29.0	52.3	31.8	41.4	7.9	20.3	50.8		1.8
25.4 x 76.2	29.0	77.7	31.8	66.8	7.9	25.4	76.2		1.8
25.4 x 101.6	29.0	103.1	31.8	92.2	7.9	25.4	101.6		2.0
38.1 x 38.1	41.7	41.1	44.5	30.5	7.9	20.3	38.1		1.8
38.1 x 50.8	41.7	52.3	44.5	41.4	7.9	20.3	50.8		1.8
38.1 x 76.2	41.7	77.7	44.5	66.8	7.9	25.4	76.2		1.8
38.1 x 101.6	41.7	103.1	44.5	92.2	7.9	25.4	101.6		2.0
50.8 x 25.4	54.4	26.9	57.2	19.1	7.9	20.3	25.4	12.7	1.5
50.8 x 50.8	54.4	52.3	57.2	41.4	7.9	20.3	50.8	12.7	1.8
50.8 x 76.2	54.4	77.7	57.2	66.8	7.9	25.4	76.2	12.7	1.8
50.8 x 101.6	54.4	103.1	57.2	92.2	7.9	25.4	101.6	12.7	2.0
76.2 x 25.4	79.8	26.9	82.6	19.1	7.9	20.3	25.4	25.4	1.5
76.2 x 50.8	79.8	52.3	82.6	41.4	7.9	20.3	50.8	25.4	1.7
76.2 x 76.2	79.8	77.7	82.6	66.8	7.9	25.4	76.2	25.4	1.8
76.2 x 101.6	79.8	103.1	82.6	92.2	7.9	25.4	101.6	25.4	2.0
76.2 x 127.0	79.8	128.5	82.6	117.6	9.7	33.8	127.0	25.4	2.3
101.6 x 50.8	105.2	52.3	108.0	41.4	7.9	20.3	50.8	38.1	1.8
101.6 x 76.2	105.2	77.7	108.0	66.8	7.9	25.4	76.2	38.1	1.8
101.6 x 101.6	105.2	103.1	108.0	92.2	7.9	25.4	101.6	38.1	2.0
101.6 x 127.0	105.2	128.5	108.0	117.6	9.7	(33.8)	127.0	38.1	2.3

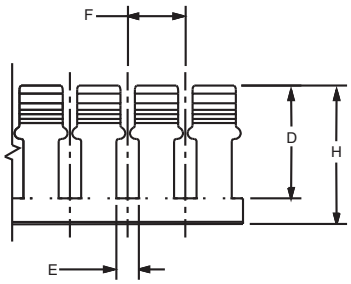
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ H und HS

Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

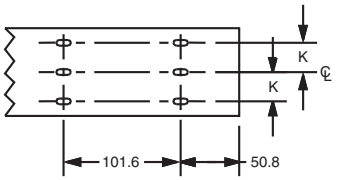


Kanalgröße B x H	Abmessungen – mm										
	A	B	C	D	E1	F1	E2	F2	H	K	T
38.1 x 50.8	44.5	50.3	47.8	41.4	5.0	12.7	7.9	20.3	48.8	Auf M	2.0
38.1 x 76.2	44.5	77.7	47.8	66.8	5	12.7	7.9	20.3	76.2		2.5
50.8 x 50.8	55.1	50.3	58.2	39.9	5	12.7	7.9	20.3	48.8	12.7	2.0
50.8 x 76.2	55.1	77.7	58.2	66.8	5	12.7	7.9	25.4	76.2	12.7	2.5
50.8 x 101.6	55.1	104.1	111.3	92.2	5	12.7	7.9	25.4	101.6	12.7	2.7
76.2 x 76.2	82.6	77.7	85.9	66.8	5	12.7	7.9	25.4	76.2	25.4	2.5
76.2 x 101.6	82.6	104.1	85.9	92.2	5	12.7	7.9	25.4	101.6	25.4	2.8
101.6 x 101.6	108.0	104.1	111.3	92.2	5.0	12.7	7.9	25.4	101.6	38.1	2.8



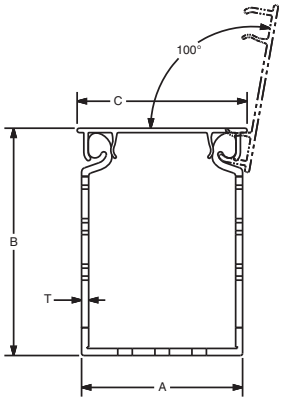
	E	F
Für Kanalhöhe 50,8 mm :	7.9	20.3
Kanalhöhe 76,2 mm bis 101,6 mm:	7.9	25.4

Für Kanalbreiten 50,8mm, 76,2mm, und 101,6mm.

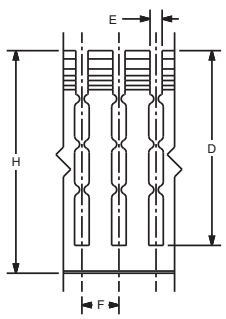


Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ HN

Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

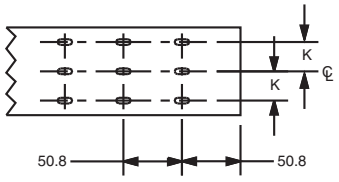


Kanalgröße B x H	Abmessungen – mm								
	A	B	C	D	E	F	H	K	T
38.1 x 50.8	44.5	50.3	47.8	41.4	5	12.7	48.8	Auf M	2.0
38.1 x 76.2	44.5	77.7	47.8	66.8	5	12.7	76.2		2.5
50.8 x 50.8	55.1	50.3	58.2	39.9	5	12.7	48.8	12.7	2.0
50.8 x 76.2	55.1	77.7	58.2	66.8	5	12.7	76.2	12.7	2.5
50.8 x 101.6	55.1	104.1	111.3	92.2	5	12.7	101.6	12.7	2.7
76.2 x 76.2	82.6	77.7	85.9	66.8	5	12.7	76.2	25.4	2.5
76.2 x 101.6	82.6	104.1	85.9	92.2	5	12.7	101.6	25.4	2.8
101.6 x 101.6	108.0	104.1	111.3	92.2	5	12.7	101.6	38.1	2.8



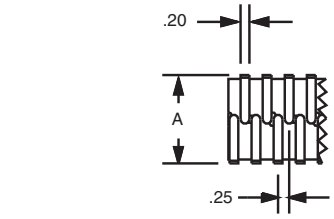
Mehrere Rückhaltenasen mit Kabelkanalhöhe von 50.8mm und höher vorhanden.

Für Kanalbreiten 50,8mm, 76,2mm, und 101,6mm.

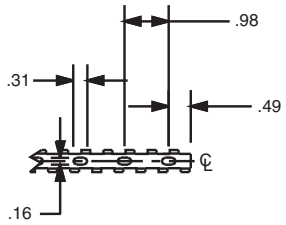


Abmessungen von *PANDUCT*™-Kabelkanal Typ FL

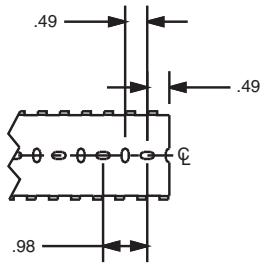
Abmessungen sind nur für Informationszwecke angegeben. Setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst unter +49 69 950 961 29 in Verbindung, falls Sie Fragen zu genauen Abmessungen haben.

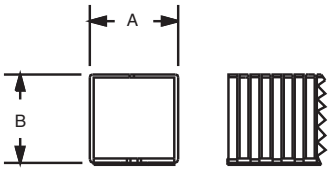


Montagelochmaße
Für FL12X12LG-A



Für FL25X25LG-A und FL50X50LG-A





Hinweis: Maßangabe 'B' ist ohne Kleber.

Kanalgröße B x H mm	Abmessungen mm	
	A	B
12 x 12	12.4	12.4
25 x 25	24.9	24.9
50 x 50	50	50

Hinweis: Kabelkanal Typ FL wird mit werksseitig angebrachtem Klebstoff geliefert. Bei Kabelkanal in der Größe 50 mm x 50 mm werden zwei Klebestreifen verwendet; ansonsten wird nur ein Streifen mittig zentriert verwendet.

Hinweis für Seiten C1.42 – C1.45:
THHN steht für "Thermoplastic High Heat Resistant Nylon Coated Wire".
TFFN steht für "Thermoplastic Fixture Wire Nylon Coated".
MTW steht für "Machine Tool Wire".

PANDUCT™ *PANELMAX*™-Winkelkanal – Kabelkapazität (DIN)

Sollrohrgröbe B x H mm		Fläche mm²	Elektrischen															Kommunikation				
			8 AWG	10 AWG	12 AWG			14 AWG			16 AWG			18 AWG			22 AWG	23 AWG		23/24 AWG	24 AWG	Fiber Cable
			5.5	4.2	3.3	3.6	3.9	2.8	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.1	2.5	2.7	2.2	7.6	7.3	6.4	4.7	3.0
			THHN	THHN	THHN	MTW	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	MTW	Cat 6A		Cat 6	Cat 5e	3.0mm
DRD22	158.8 x 54.6	3071	51	88	140	119	103	193	154	134	258	193	170	337	238	211	329	26	28	38	68	170
DRD33	184.2 x 80.3	5271	87	151	241	205	176	331	265	230	443	331	293	578	408	363	565	46	48	65	116	292
DRD44	209.6 x 105.7	7897	131	227	362	307	264	496	398	345	664	496	439	867	612	544	847	68	73	97	175	438

In der Tabelle sind die maximalen Kabelkapazitäten auf Grundlage von 50% der Innenquerschnittsfläche des Kanals angegeben. Formel = Fläche/50,8 mm x D2.

PANDUCT™ *PANELMAX*™-Winkelkanal – Kabelkapazität

Sollrohrgröbe B x H mm		Fläche mm²	Elektrischen															Kommunikation				
			8 AWG	10 AWG	12 AWG			14 AWG			16 AWG			18 AWG			22 AWG	23 AWG		23/24 AWG	24 AWG	Fiber Cable
			5.5	4.2	3.3	3.6	3.9	2.8	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.1	2.5	2.7	2.2	7.6	7.3	6.4	4.7	3.0
			THHN	THHN	THHN	MTW	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	MTW	Cat. 6A		Cat. 6	Cat. 5e	3.0 mm
CWD3	111.8 x 91.4	11342	188	326	520	442	380	713	571	496	953	713	631	1245	879	782	1216	98	105	140	251	630
CWD4	137.2 x 116.8	17368	288	500	796	677	582	1092	875	760	1460	1092	966	1907	1346	1197	1862	151	161	215	384	964

In der Tabelle sind die maximalen Kabelkapazitäten auf Grundlage von 50% der Innenquerschnittsfläche des Kanals angegeben.
Formel = Fläche/50,8 mm x D2.

PANDUCT™-Kabelkanal Typ H, HN und HS – Kabelkapazität

Sollrohrgröbe B x H mm	Nennfläche mm²	Elektrischen																Kommunikation				
		8 AWG	10 AWG	12 AWG			14 AWG			16 AWG			18 AWG			22 AWG	23 AWG		23/24 AWG	24 AWG	Fiber Cable
		5.5	4.2	3.3	3.6	3.9	2.8	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.1	2.5	2.7	2.2	7.6	7.3	6.4	4.7	3.0
		THHN	THHN	THHN	MTW	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	MTW	Cat. 6A		Cat. 6	Cat. 5e	3.0 mm
38.1 x 50.8	1935	34	60	95	81	70	131	105	91	175	131	116	229	162	144	224	18	19	25	46	116
38.1 x 76.2	2903	52	90	143	122	105	197	158	137	263	197	174	344	243	216	336	27	29	38	69	174
50.8 x 50.8	2581	46	80	127	108	93	175	140	122	234	175	155	306	216	192	299	24	25	34	61	154
50.8 x 76.2	3871	69	120	191	163	140	263	210	183	351	263	232	459	324	288	448	36	38	51	92	232
50.8 x 101.6	5161	92	160	255	217	187	350	281	244	469	350	310	612	432	384	598	48	51	69	123	309
76.2 x 76.6	5806	104	180	287	244	210	394	316	275	527	394	349	689	486	432	673	54	58	77	139	348
76.2 x 101.6	7742	139	241	383	326	280	526	421	366	703	526	465	919	648	577	897	73	77	103	185	464
101.6 x 101.6	10323	185	321	511	435	374	701	562	488	938	701	621	1225	864	769	1197	97	103	138	247	619

In der Tabelle sind die maximalen Kabelkapazitäten auf Grundlage von 50% der Innenquerschnittsfläche des Kanals angegeben.
Formel = Nennfläche/47 mm x D2.
Informationen zur Verfügbarkeit von Farben und Größen des Kabelkanals siehe Seite C1.48.
Die AWG-Angabe gibt den typischen Außendurchmesser von Kabeln in Millimetern an.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PANDUCT™-Kabelkanal Typ G, F und FS – Kabelkapazität

Sollrohrgröbe B x H mm	Nennfläche mm²	Elektrischen															Kommunikation				
		8 AWG	10 AWG	12 AWG			14 AWG			16 AWG			18 AWG			22 AWG	23 AWG		23/24 AWG	24 AWG	Fiber Cable
		5.5	4.2	3.30	3.6	3.9	2.8	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.1	2.5	2.7	2.2	7.6	7.3	6.4	4.7	3.0
		THHN	THHN	THHN	MTW	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	MTW	Cat.6A		Cat.6	Cat. 5e	3.0 mm
12.7 x 12.7	161	3	5	8	7	6	11	9	8	15	11	10	20	14	12	19	1	1	2	3	10
12.7 x 25.4	323	6	10	16	14	12	23	18	16	31	23	20	40	28	25	39	3	3	4	7	20
12.7 x 50.8	645	12	21	33	28	24	46	37	32	62	46	41	80	57	50	79	6	6	9	15	40
12.7 x 101.6	1290	24	42	67	57	49	92	74	64	124	92	82	161	114	101	158	12	13	18	31	81
19.05 x 19.05	363	6	11	19	16	13	26	20	18	34	26	23	45	32	28	44	3	3	5	8	23
19.05 x 25.4	484	9	15	25	21	18	34	27	24	46	34	30	60	42	38	59	4	5	6	11	30
19.05 x 38.1	726	13	23	38	32	27	52	41	36	69	52	46	91	64	57	88	7	7	10	17	46
19.05 x 50.8	968	18	31	50	43	37	69	55	48	93	69	61	121	85	76	118	9	10	13	23	61
25.4 x 25.4	645	12	21	33	28	24	46	37	32	62	46	41	80	57	50	79	6	6	9	15	40
25.4 x 38.1	968	18	31	50	43	37	69	55	48	93	69	61	121	85	76	118	9	10	13	23	61
25.4 x 50.8	1290	24	42	67	57	49	92	74	64	124	92	82	161	114	101	158	12	13	18	31	81
25.4 x 76.2	1935	36	63	101	86	74	139	111	96	186	139	123	242	171	152	237	19	20	27	47	122
25.4 x 101.6	2581	48	84	135	114	98	185	148	129	248	185	164	323	228	203	316	25	27	36	63	163
38.1 x 25.4	968	18	31	50	43	37	69	55	48	93	69	61	121	85	76	118	9	10	13	23	61
38.1 x 38.1	1452	27	47	76	64	55	104	83	72	139	104	92	182	128	114	177	14	15	20	35	92
38.1 x 50.8	1935	36	63	101	86	74	139	111	96	186	139	123	242	171	152	237	19	20	27	47	122
38.1 x 76.2	2903	55	95	152	129	111	208	167	145	279	208	184	364	257	228	355	28	30	41	71	184
38.1 x 101.6	3871	73	127	202	172	148	278	222	193	372	278	246	485	342	305	474	38	41	54	94	245
50.8 x 25.4	1290	24	42	67	57	49	92	74	64	124	92	82	161	114	101	158	12	13	18	31	81
50.8 x 38.1	1935	36	63	101	86	74	139	111	96	186	139	123	242	171	152	237	19	20	27	47	122
50.8 x 50.9	2581	48	84	135	114	98	185	148	129	248	185	164	323	228	203	316	25	27	36	63	163
50.8 x 76.2	3871	73	127	202	172	148	278	222	193	372	278	246	485	342	305	474	38	41	54	94	245
50.8 x 101.6	5161	97	169	270	229	197	371	297	258	496	371	328	647	457	406	632	51	54	73	126	327
50.8 x 127	6452	122	212	338	287	247	463	371	323	620	463	410	809	571	508	790	64	68	91	158	409
63.5 x 76.2	4839	91	159	253	215	185	347	278	242	465	347	307	607	428	381	593	48	51	68	118	307
76.2 x 25.4	1935	36	63	101	86	74	139	111	96	186	139	123	242	171	152	237	19	20	27	47	122
76.2 x 50.8	3871	73	127	202	172	148	278	222	193	372	278	246	485	342	305	474	38	41	54	94	245
76.2 x 76.2	5806	110	191	304	258	222	417	334	290	558	417	369	728	514	457	711	57	61	82	142	368
76.2 x 101.6	7742	146	254	405	344	296	556	445	387	744	556	492	971	685	610	949	77	82	109	189	491
76.2 x 127	9677	183	318	507	431	370	695	557	484	930	695	615	1214	857	762	1186	96	102	137	237	614
101.6 x 38.1	3871	73	127	202	172	148	278	222	193	372	278	246	485	342	305	474	38	41	54	94	245
101.6 x 50.8	5161	97	169	270	229	197	371	297	258	496	371	328	647	457	406	632	51	54	73	126	327
101.6 x 76.2	7742	146	254	405	344	296	556	445	387	744	556	492	971	685	610	949	77	82	109	189	491
101.6 x 101.6	10323	195	339	540	459	395	742	594	516	992	742	656	1295	914	813	1265	102	109	146	253	655
101.6 x 127	12903	244	424	676	574	494	927	743	646	1240	927	820	1619	1142	1017	1581	128	136	182	316	819
152.4 x 101.6	15484	293	509	811	689	593	1113	891	775	1488	1113	984	1943	1371	1220	1898	154	164	219	379	983

In der Tabelle sind die maximalen Kabelkapazitäten auf Grundlage von 50% der Innenquerschnittsfläche des Kanals angegeben.
Formel = Nennfläche/44,4 mm x D2. Informationen zur Verfügbarkeit von Farben und Größen des Kabelkanals siehe Seite C1.48. Nicht alle Kabelkanäle sind in allen Größen erhältlich.
Die AWG-Angabe gibt den typischen Außendurchmesser von Kabeln in Millimetern an.

PANDUCT™-Kabelkanal Typ MC, NNC und TMC – Kabelkapazität

Sollrohrgröbe B x H mm	Nennfläche mm²	Elektrischen															Kommunikation				
		8 AWG	10 AWG	12 AWG			14 AWG			16 AWG			18 AWG			22 AWG	23 AWG		23/24 AWG	24 AWG	Fiber Cable
		5.5	4.2	3.3	3.6	3.9	2.8	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.1	2.5	2.7	2.2	7.4	7.6	6.4	4.8	3.0
		THHN	THHN	THHN	MTW	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	MTW	Cat. 6A		Cat. 6	Cat. 5e	3.0 mm
25 x 25	625	11	20	32	27	23	44	36	31	60	44	39	78	55	49	76	6	6	8	15	39
25 x 37	925	17	30	48	41	35	66	53	46	88	66	58	116	81	72	113	9	9	13	22	58
25 x 50	1250	23	41	65	55	47	89	72	62	120	89	79	156	110	98	153	13	12	17	30	79
25 x 62	1550	29	51	81	69	59	111	89	77	148	111	98	194	137	122	190	16	15	21	38	98
25 x 75	1875	35	61	98	83	71	134	108	93	180	134	119	235	166	147	229	19	18	26	46	119
37 x 37	1369	25	45	71	60	52	98	78	68	131	98	87	171	121	107	167	14	13	19	33	86
37 x 50	1850	35	60	96	82	70	132	106	92	177	132	117	232	163	145	226	19	18	26	45	117
37 x 62	2294	43	75	120	102	87	164	132	114	220	164	145	287	203	180	281	24	22	32	56	145
37 x 75	2775	52	91	145	123	106	199	159	138	266	199	176	348	245	218	340	29	27	39	68	176
50 x 50	2500	47	82	131	111	95	179	144	125	240	179	159	313	221	197	306	26	24	35	61	158
50 x 75	3750	71	123	196	167	143	269	216	187	360	269	238	470	332	295	459	39	37	53	92	238
50 x 100	5000	94	164	262	222	191	359	288	250	480	359	318	627	442	394	612	52	49	70	122	317
62 x 37	2294	43	75	120	102	87	164	132	114	220	164	145	287	203	180	281	24	22	32	56	145
62 x 62	3844	72	126	201	171	147	276	221	192	369	276	244	482	340	303	471	40	38	54	94	244
75 x 50	3750	71	123	196	167	143	269	216	187	360	269	238	470	332	295	459	39	37	53	92	238
75 x 62	4650	88	153	243	207	178	334	267	232	446	334	295	583	411	366	570	49	46	65	114	295
75 x 75	5625	106	185	294	250	215	404	324	281	540	404	357	706	498	443	689	59	56	79	138	357
75 x 100	7500	142	246	393	334	287	539	432	375	720	539	477	941	664	591	919	79	74	106	184	476
100 x 50	5000	94	164	262	222	191	359	288	250	480	359	318	627	442	394	612	52	49	70	122	317
100 x 62	6200	117	204	324	276	237	445	357	310	595	445	394	778	549	488	760	65	61	87	152	393
100 x 75	7500	142	246	393	334	287	539	432	375	720	539	477	941	664	591	919	79	74	106	184	476
100 x 100	10000	189	329	524	445	383	718	576	500	961	718	636	1255	885	788	1225	105	99	141	245	634

In der Tabelle sind die maximalen Kabelkapazitäten auf Grundlage von 50% der Innenquerschnittsfläche des Kanals angegeben.
Formel = Nennfläche/44,4 mm x D2. Informationen zur Verfügbarkeit von Farben und Größen des Kabelkanals siehe Seite C1.48. Nicht alle Kabelkanäle sind in allen Größen erhältlich. Die AWG-Angabe gibt den typischen Außendurchmesser von Kabeln in Millimetern an.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PANDUCT™-Kabelkanal Typ NE – Kabelkapazität

Sollrohrgröbe B x H mm	Nennfläche mm²	Elektrischen															Kommunikation				
		8 AWG	10 AWG	12 AWG			14 AWG			16 AWG			18 AWG			22 AWG	23 AWG		23/24 AWG	24 AWG	Fiber Cable
		5.5	4.2	3.3	3.6	3.9	2.8	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.1	2.5	2.7	2.2	7.6	7.3	6.4	4.7	2.997
		THHN	THHN	THHN	MTW	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	MTW	Cat. 6A		Cat. 6	Cat. 5e	3.0 mm
12.7 x 12.7	161	2	4	7	6	5	10	8	7	13	10	8	17	12	11	17	1	1	2	3	8
12.7 x 25.4	323	5	9	14	12	10	20	16	14	27	20	17	35	25	22	34	2	2	4	6	17
25.4 x 25.4	645	10	18	29	25	21	40	32	28	54	40	35	70	50	44	69	5	5	8	13	35
25.4 x 38.1	968	16	27	44	37	32	60	48	42	81	60	53	106	75	66	103	8	8	12	20	53
25.4 x 50.8	1290	21	37	59	50	43	81	65	56	108	81	71	141	100	88	138	11	11	16	27	71
25.4 x 76.2	1935	32	55	88	75	64	121	97	84	162	121	107	212	150	133	207	16	17	24	41	107
25.4 x 101.6	2581	42	74	118	100	86	162	130	113	217	162	143	283	200	177	276	22	23	32	55	143
38.1 x 38.1	1452	24	41	66	56	48	91	73	63	122	91	80	159	112	100	155	12	13	18	31	80
38.1 x 50.8	1935	32	55	88	75	64	121	97	84	162	121	107	212	150	133	207	16	17	24	41	107
38.1 x 76.2	2903	48	83	133	113	97	182	146	127	244	182	161	318	225	200	311	25	26	36	62	161
38.1 x 101.6	3871	64	111	177	150	129	243	195	169	325	243	215	425	300	266	415	33	35	48	83	215
50.8 x 25.4	1290	21	37	59	50	43	81	65	56	108	81	71	141	100	88	138	11	11	16	27	71
50.8 x 50.8	2581	42	74	118	100	86	162	130	113	217	162	143	283	200	177	276	22	23	32	55	143
50.8 x 76.2	3871	64	111	177	150	129	243	195	169	325	243	215	425	300	266	415	33	35	48	83	215
63.5 x 76.2	5161	80	139	221	188	162	304	243	211	406	304	269	531	375	333	519	45	47	60	107	268
50.8 x 101.6	4839	85	148	236	201	173	324	260	226	434	324	287	566	400	355	553	42	44	64	110	286
76.2 x 25.4	1935	32	55	88	75	64	121	97	84	162	121	107	212	150	133	205	16	17	24	41	107
76.2 x 50.8	3871	64	111	177	150	129	243	195	169	325	243	215	425	300	266	415	33	35	48	83	215
76.2 x 76.2	5806	96	167	266	226	194	365	292	254	488	365	323	637	450	400	622	50	53	72	124	322
76.2 x 101.6	7742	128	223	355	301	259	486	390	339	651	486	430	850	600	533	830	67	71	96	166	430
76.2 x 127.0	9677	160	278	443	377	324	608	487	423	813	608	538	1062	750	667	1038	84	89	120	207	537
101.6 x 50.8	5161	85	148	236	201	173	324	260	226	434	324	287	566	400	355	553	45	47	64	110	286
101.6 x 76.2	7742	128	223	355	301	259	486	390	339	651	486	430	850	600	533	830	67	71	96	166	430
101.6 x 101.6	10323	171	297	473	402	346	649	520	452	868	649	574	1133	800	711	1107	90	95	128	221	573
101.6 x 127.0	12903	214	371	591	502	432	811	650	565	1085	811	718	1417	1000	889	1384	112	119	160	277	716

In der Tabelle sind die maximalen Kabelkapazitäten auf Grundlage von 50% der Innenquerschnittsfläche des Kanals angegeben.
Formel = Nennfläche/50,8 mm x D2. Die AWG-Angabe gibt den typischen Außendurchmesser von Kabeln in Millimetern an.

PANDUCT™-Kabelkanal Typ FL – Kabelkapazität

Sollrohrgröbe B x H mm	Nennfläche mm²	Elektrischen															Kommunikation				
		8 AWG	10 AWG	12 AWG			14 AWG			16 AWG			18 AWG			22 AWG	23 AWG		23/24 AWG	24 AWG	Fiber Cable
		5.5	4.2	3.3	3.6	3.9	2.8	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.1	2.5	2.7	2.2	7.4	7.6	6.4	4.8	3.0
		THHN	THHN	THHN	MTW	MTW	THHN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	TFFN	MTW	MTW	MTW	Cat. 6A		Cat. 6	Cat. 5e	3.0 mm
12 x 12	144	1	3	5	4	3	7	5	5	9	7	6	12	8	7	12	1	1	1	2	6
25 x 25	625	8	14	22	19	16	31	25	21	42	31	27	54	38	34	53	4	4	6	10	27
50 x 50	2500	33	57	91	77	67	125	100	87	168	125	111	219	155	137	214	18	17	24	42	111

In der Tabelle sind die maximalen Kabelkapazitäten auf Grundlage von 50% der Innenquerschnittsfläche des Kanals angegeben.
Formel = Nennfläche/63,5 mm x D2. Die AWG-Angabe gibt den typischen Außendurchmesser von Kabeln in Millimetern an.

Kabelkapazitätsformel

Allgemeine Formel

Die Kabelkapazität von *PANDUIT*-Kabelkanälen berechnetsich:

$$50\%\ \text{Kabelbefüllung} = 50\%\ \text{der}\left(\frac{\text{Nicht nutzbare Kanalfläche}}{\text{Fläche für Leitungen}}\right)$$

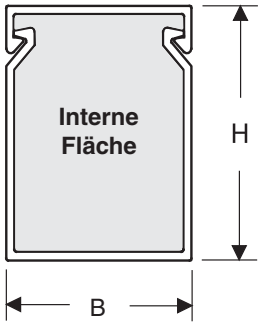
Warum wird eine Kabelkapazität von 50% verwendet?

Wie in NFPA79-2007 Abschnitt 13.5.2, Anteilige Füllung von Leitungsführungskanälen *(Kabelkanälen)*, festgelegt, wird eine Kabelfüllung von 50% als maximale Kapazität aller *PANDUIT*-Kabelkanäle angegeben. Dies hilft sicherzustellen, dass allgemeine sichere Verkabelungsverfahren eingehalten werden. In der Praxis ist eine Füllung von 50% die Höchstmenge, die ein Kabelkanal aufnehmen kann, da Zwischenräume durch nicht einheitliche Kabelformen, Kabelverwicklung und Kabelbefüllung entstehen.

Was ist die nutzbare Kanalfläche?

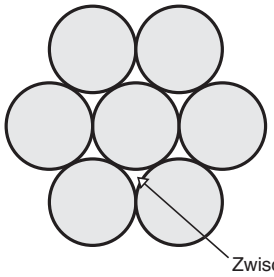
Wir definieren die Nutzfläche als die Innenfläche, die von Leitungen oder Kabeln belegt werden kann.

Berechnung der Innenfläche



Da wir in unseren Berechnungen die Außenmaße des Kanals verwenden, nehmen wir in unserer Formel Anpassungen für die Dicke des Materials und für in den Kanal hineinragende Konstruktionselemente vor.

Anteil an Zwischenraum



In unserer Formel zur Berechnung der Kabelkapazität wird eine Anpassung für „nicht nutzbaren“ Zwischenraum zwischen Kabeln im Kanal vorgenommen. Unsere Formel nimmt an, dass die Kabel einheitlich eng oder hochdicht angeordnet sind (siehe Diagramm) (Anmerkung 1).

In Anbetracht dieser Faktoren entspricht der nutzbare Kanalraum durchschnittlich 90% der Nennfläche oder (B x H) x 0,90.

Kabelfläche

Die Formel zur Berechnung der Kabelfläche wird umgerechnet, um eine Berechnung anhand des Kabelquerschnitts zu ermöglichen:

$$A_{Draht} = \pi r^2$$
$$A_{Draht} = (\pi/4) \times D^2$$
$$A_{Draht} = .785 \times D^2$$

Formelableitung

Wenn die oben genannten Elemente in die allgemeine Formel eingesetzt werden, erhalten wir:

$$50\%\ \text{Kabelbefüllung} = .50\left(\frac{(B \times H) \times .90}{.785 \times D^2}\right)$$

Nach Vereinfachung dieser Formel erhalten wir die Formel zur Berechnung der Kabelkapazität (Anmerkung 2):

$$50\%\ \text{Kabelbefüllung} = \left(\frac{B \times H}{1.75 \times D^2}\right)$$

Anmerkung: Bei der Berechnung der Kabelkapazität anhand der oben genannten Formel müssen die Variablen B, H und T in der gleichen Maßeinheit angegeben werden (d.h. mm oder Zoll).

1 Diese Berechnung berücksichtigt keine zusätzlichen Zwischenräume zwischen Kabeln, die durch nicht einheitliche Kabelformen, Kabelverwicklung und Kabelbefüllung entstehen.

2 Die entstandene Formel wird für alle *PANDUIT*-Kabelkanäle mit bündiger Abdeckung verwendet. Ausnahmen sind der Kabelkanal Typ NE, der ein anderes Profil hat und für den daher ein Teiler von 2,0 x D2 (anstatt 1,75 x D2, wie hier angegeben) erforderlich ist, Kabelkanal Typ H und HS, deren Profil einen Teiler von 1,85 x D2 erfordert, sowie Winkelkanal, der eine berechnete Innenfläche und einen Teiler von 2,0 x D2 verwendet.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PANDUCT™-Kabelkanal und -Leitungsführungskanal – Materialdaten

Eigenschaften	Einheiten	Prüfmethode	Bleifreies PVC	Modifiziertes PPO, halogenfrei (NNC)	(NE)	Polypropylen (FL)	Raucharm, gering toxisch (TMC)
Allgemein							
Relative Dichte	g/cc	ASTM D 792	1.45	1.09	1.08	.95	1.56
Formbeständigkeitstemperatur bei 1.82 MPa	°C	ASTM D 648	69	102	100	47	106
Thermische Ausdehnung	10^{-5} cm/cm/°C	ASTM D 696	6.7	6.8	6.8	N/A	6.8
Wärmeleitfähigkeit	(BTU-W/m-°K)	ASTM C 177	0.19	0.19	0.16	N/A	N/A
Brandeigenschaften							
Entflammbarkeitsklasse	—	UL 94	V-0	V-0	V-1	V-2	V-0
Rauchgasdichte nach 4 Minuten	—	ASTM E 662	538	513	782	N/A	92
Begrenzter Sauerstoffindex (LOI)	—	ASTM D 2863	35	30	30	25	58
Spitzenwärmefreisetzung	kW/m2	ASTM E 1354	N/A	N/A	N/A	N/A	49.3
Härte							
Härte mit Härteprüfer gemessen	"D"	ASTM D 2240	78	N/A	85	N/A	N/A
Rockwell-Härte	"R"	ASTM D 785	111	116	115	N/A	118
Zugfestigkeit							
Streckfestigkeit	MPa	ASTM D 638	43	53	48	26	46
Modul	Mpa	ASTM D 638	2689	2413	2620	1186	2179
Biegefestigkeit							
Streckfestigkeit	MPa	ASTM D 790	60	79	79	30	82
Modul	MPa	ASTM D 790	2241	2344	2517	1250	2186
Schlagfestigkeit							
Kerbschlagzähigkeit 3.2mm		ASTM D 256					
23°C	J/m		213	267	267	96	160
0°C	J/m		85	107	N/A	N/A	N/A
Elektrische Eigenschaften							
Leistungsfaktor:		ASTM D 150					
60 Hz @30°C	—		2.90	N/A	N/A	N/A	N/A
1 MHz @30°C	—		4.00	N/A	N/A	N/A	N/A
Dielektrizitätskonstante:		ASTM D 150					
60 Hz @30°C	—		3.90	N/A	2.65	N/A	N/A
1 MHz @30°C	—		3.30	N/A	N/A	N/A	N/A
Durchschlagsfestigkeit:		ASTM D 149					
Unbehandelt	Kv/mm		27	N/A	16	N/A	N/A
Behandelt	Kv/mm		27	N/A	N/A	N/A	N/A

Hinweis: Die Informationen sind nach unserem besten Wissen fehlerfrei.
PANDUIT übernimmt keine Haftung für die Fehlerfreiheit oder Vollständigkeit dieser Angaben.

Starres Polyvinylchlorid (PVC)
Ein Allzweck-Material zum Einsatz in Innenräumen. PVC hat einen Entflammbarkeitswert gemäß UL von V-0 und ist anerkannt nach UL 94 für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 50°C. PVC ist ein kostengünstiges Material für Kabelkanäle

Halogenfrei (modifiziertes PPO)
Ein Sondermaterial zum Einsatz in halogenfreien oder Hochtemperatur-Anwendungen. Modifiziertes PPO hat einen Entflammbarkeitswert gemäß UL 94 von V-0, ist UL-anerkannt für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 95°C, und es ist 20% leichter als PVC.

Polypropylen
Ein flexibles Material mit einem Entflammbarkeitswert gemäß UL 94 von V-2, ist UL-anerkannt für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 65°C.

Raucharm/gering toxisch
Ein Sondermaterial für Einsatzgebiete, wo Raucharmut, geringe Toxizität und geringe Entflammbarkeit erforderlich sind. Ideal geeignet für Anforderungen der Transportindustrie. Raucharm/ gering toxisch hat einen Entflammbarkeitswert gemäß UL 94 von V-0 und ist UL-anerkannt für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 80°C.

PANDUCT™ Kabelkanal und Leitungsführungskanal – Farb- und Größenauswahl

Kanalgröße B x H mm	LG Hellgrau										WH Weiß										BL Schwarz				IB Eigenblau*		BR Beige	IG Intl. Grau
12 x 12	G	F	FS					FL			G	F	FS	NE														
12 x 25	G	F	FS								G	F		NE														
12 x 50	G										G																	
12 x 100	G										G																	
19 x 19	G	F	FS								G	F																
19 x 25	G										G																	
19 x 37	G	F									G	F																
19 x 50	G										G										G							
25 x 25	G	F	FS				NNC	FL			G	F	FS	NE				NNC	MC				G	FS			G	F		MC
25 x 37	G	F	FS				NNC				G	F		NE				NNC	MC				G				G	F	TMC	MC
25 x 50	G	F	FS				NNC				G	F		NE				NNC	MC				G				G	F		MC
25 x 62																			MC										MC
25 x 75	G	F	FS				NNC				G	F		NE				NNC	MC				G				G	F		MC
25 x 100	G	F	FS								G	F		NE									G				G	F		
37 x 35	G	F	FS								G	F	FS																	
37 x 37	G	F	FS				NNC				G	F	FS	NE				NNC	MC				G	FS			G	F	TMC	MC
37 x 50	G	F	FS	H	HN	HS	NNC				G	F		NE	H	HN	HS	NNC	MC				G		H		G	F		MC
37 x 62																			MC											MC
37 x 75	G	F	FS	H	HN	HS	NNC				G	F		NE	H	HN	HS	NNC	MC				G		H		G	F		MC
37 x 100	G	F									G	F		NE									G				G	F		
50 x 25	G	F	FS								G	F	FS	NE									G							
50 x 37	G	F	FS								G	F	FS																	
50 x 50	G	F	FS	H	HN	HS	NNC	FL			G	F	FS	NE	H	HN	HS	NNC	MC				G	FS	H	HS	G	F	TMC	MC
50 x 75	G	F	FS	H	HN	HS	NNC				G	F	FS	NE	H	HN	HS	NNC	MC				G		H		G	F		MC
50 x 100	G	F	FS	H	HN	HS	NNC				G	F		NE	H	HN	HS	NNC	MC				G		H		G	F		MC
50 x 127	G	F									G	F																		
62 x 37																			MC											MC
62 x 62																			MC											MC
62 x 76	G	F									G	F		NE									G							
75 x 25	G	F	FS								G	F	FS	NE																
75 x 50	G	F	FS								G	F	FS	NE					MC				G	FS					TMC	MC
75 x 62																			MC											MC
75 x 75	G	F	FS	H	HN	HS	NNC				G	F	FS	NE	H	HN	HS	NNC	MC				G	FS	H		G	F	TMC	MC
75 x 100	G	F	FS	H	HN	HS					G	F	FS	NE	H	HN	HS		MC				G		H		G	F		MC
75 x 127	G	F	FS								G	F	FS	NE																
100 x 37	G		FS								G																			
100 x 50	G	F	FS				NNC				G	F	FS	NE				NNC	MC				G						TMC	MC
100 x 62																			MC											MC
100 x 75	G	F	FS				NNC				G	F	FS	NE				NNC	MC				G				G	F	TMC	MC
100 x 100	G	F	FS	H	HN	HS	NNC				G	F	FS	NE	H	HN	HS	NNC	MC				G	FS	H	HS	G	F		MC
100 x 127	G	F	FS								G	F		NE									G							
152 x 100	G		FS								G																			
111.8 x 90.7									CWD											CWD										
135.3 x 115.7									CWD											CWD										
156.7 x 54.0										DRD											DRD									
184.1 x 79.4										DRD											DRD									
209.5 x 104.8										DRD											DRD									

*Farbe Eigensicheres Blau – IB

Kabelkanal in eigensicherem Blau wird aus demselben bleifreien PVC hergestellt wie unser Standard-Kabelkanal aus PVC. Eigensicheres Blau ist eine international anerkannte blaue Standardfarbe, die kennzeichnet, dass der Kabelkanal „sowohl im normalen Betrieb als auch bei einem Fehler unfähig ist, ausreichend elektrische oder thermische Energie freizusetzen, um eine Entzündung eines explosionsfähigen Luftgemisches in seiner am leichtesten entzündlichen Konzentration zu entzünden."

*ISA-RD12.6 (Instrument Society of America)

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Installationshinweise:

Anbringung von Latexfarbe auf *PANDUCT*™-Kabelkanal



So bereiten Sie Oberflächen von Kabelkanal/Leitungsführungskanal und Abdeckungen für die beste Haftung von Latexfarben sachgerecht vor:

1. Reinigen Sie die Oberfläche mit einer milden Lösung aus Wasser und Seife oder Lösungsbenzin und einem sauberen, fusselfreien Tuch. Trocken lassen.
2. Rauen Sie die zu streichende Oberfläche mit einem Schleifmittel (wie einem synthetischem Schleifpapier oder mittelfeiner/feiner Stahlwolle) leicht auf.
3. Tragen Sie eine Schicht von Allzweckgrundierung aus 100% Acrylfarbe auf und lassen Sie die Farbe trocknen.
4. Tragen Sie die gewünschte Deckfarbe auf und lassen Sie sie trocknen.
5. Installieren Sie den Kabelkanal/Leitungsführungskanal und die Abdeckungen.

Zuschneiden von Kabelkanal und Abdeckung

Für kleine Mengen verwenden Sie bitte das DCT-Schneidwerkzeug auf Seite C1.34. Größere Mengen können mit einer Gehrungssäge zugeschnitten werden, die saubere und gratfreie Schnitte ermöglicht. Empfohlenes Sägeblatt: Carbid 80T oder 100T; Dicke 2mm, Sägeschlitz 3mm.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen bei der Verwendung von Kabelkanal Typ NNC und NE

Reinigungsmittel und Schneidflüssigkeiten, die eine der folgenden Chemikalien enthalten, dürfen nicht mit Kabelkanal Typ NNC oder Typ NE in Kontakt kommen. Diese Chemikalien können das halogenfreie PPO-Material angreifen und Risse verursachen.

- Kohlenwasserstoffe
- Phenole
- Ketone
- Amine
- Ether
- Organische, anorganische und oxydierende Säuren
- Benzin

Hinweis: *PANDUIT* übernimmt keine Haftung für die Fehlerfreiheit oder Vollständigkeit dieser Liste.

Artikelnummernsystem für Kabelkanal

G	0.5	X	0.5	LG	6	-A
Typ	**Nominale Breite**		**Nominale Höhe**	**Farbe**	**Länge**	
G = Breite Schlitze F = Schmale Schlitze FL = Flexibler Kanal FS = Massivwand, bündige Abdeckung H = Breite Schlitze, eingehängte Abdeckung HN = Schmale Schlitze, eingehängte Abdeckung HS = Massivwand, eingehängte Abdeckung NNC = Halogenfreie Ausführung NE = Halogenfreie breite Schlitze MC = Metrische Ausführung, schmale Schlitze TMC = Metrische Ausführung, raucharm CWD = Eckkabelkanal	In. oder mm		In. oder mm	LG = Hellgrau WH = Weiß BL = Schwarz IB = Eigenblau BR = Beige IG = International Grau	Ft. oder m	-A = rückseitigen Klebestreifen = ohne Klebemittel (frei lassen) NM = keine Befestigungsbohrung

Zulassungen und Einhaltung von Vorschriften von *PANDUCT*™-Kabelkanal

Logo (Symbol)	Agentur	Spezif./Zulassung	Anforderung	Geltende Produkte
c UL us	Underwriters Laboratories, Inc.	File No. E147128	UL-Norm 1565 „Positioning Devices“ CSA-Norm C22.2 Nr. 18.5-02 „Positioning Devices“	Kabelkanaltypen: H, HS, und HN
UL	Underwriters Laboratories, Inc.	File No. E147128	UL-Norm 1565 „Positioning Devices“	Alle Typen von Kabelkanal
CSA	Canadian Standards Association	File No. 016446, 210335	CSA Standard C22.2 No.18.5-02 “Positioning Devices.”	Alle Typen von Kabelkanal
CE	Conformite European	2006/95/EEC	ENC50085 Kabelanbindungssystem und Kabelführungssystem für elektrische Anlagen • CDS (Kabelführungssystem) mit Schlagfestigkeit 2 J • Tiefste zulässige Temperatur für Lagerung und Transport -5 °C • Tiefste zulässige Temperatur für Installation und Einsatz -5°C • Höchste zulässige Temperatur für Einsatz 60°C • Flammwidrig • Kein Stromdurchgang • Abdeckung ohne Werkzeug abnehmbar	Kabelkanaltypen: H, HS, G, F, D, MC, FS, NNC, TMC und NE

Logo (Symbol)	Agency	Erfüllt:	Anforderung	Geltende Produkte
	DIN (Deutsches Institut fur Normung), German Institute for Standardization	DIN 43 659	Diese Europäische Norm schreibt Abmessungen für geschlitzte Installationskanäle vor, die in elektrischen Schalteinrichtungen eingesetzt werden und die entsprechenden Anforderungen von DIN VDE 060 Teil 506 erfüllen. Die in der Norm vorgeschriebenen Abmessungen sind: • Das Muster der Befestigungslöcher des Kanals, die Abmessungen der Schlitze, Abstand und Ort • Abstand vom ersten zum letzten gleich großen Befestigungsloch • Mindestgesamtlänge des Produkts	Kabelkanaltypen: MC, TMC und NNC
	National Fire Protection Agency	NFPA 79-2007, section 13.3.1	„Nichtmetallische Kanäle sind (in geschlossenen Räumen) nur zulässig, wenn sie aus flammhemmendem Material hergestellt sind.“ Flammhemmendes Material ist in der Norm durch Prüfmethode IEC 60332-1 definiert.	Kabelkanaltypen: H, G, F, D, MC, NNC, TMC und CWD
		NFPA 79-2007, section 13.5.2	Für *PANDUIT*-Kabelkanal wird eine maximale Füllung in Prozent von gängigen Leitungstypen veröffentlicht, die 50 % des Innenquerschnittsbereichs des Kanals entspricht.	Kabelkanaltypen: H, G, F, FS, D, MC, NNC und TMC
		NFPA 79-2007, section 13.1.5.9	*PANDUIT*-Zubehörteile zur Biegeradiuskontrolle können an rechten Winkeln und T-Kreuzungen in Kabelkanälen angebracht werden, um die erforderliche Biegeradiuskontrolle von Kabeln aufrechtzuerhalten.	Kabelkanal-Eckstreifen mit 25,4 mm Biegeradiuskontrolle
		NFPA 130, 2007 edition, section 8.4.1	Leistungskriterien für die Entflammbarkeit und Rauchgasentwicklungseigenschaften von Materialien, die in Fahrzeugen auf fester Führungsbahn und Reisezugwagen eingesetzt werden.	Kabelkanal Typ TMC

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zulassungen und Einhaltung von Vorschriften von *PANDUCT*™-Kabelkanal (Fortsetzung)

Logo (Symbol)	Agentur	Spezif./Zulassung	Anforderung	Geltende Produkte
	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 508, section 15	Ein Isolierzwischenstück (Trennwand) muss aus einem isolierenden Material bestehen, das bestimmte Mindestanforderungen erfüllt, wie zum Beispiel Widerstand gegen Entzünden durch Hochspannungs-Lichtbogen, Entzündbarkeit durch heiße Drähte, Vergleichszahl der Kriechwegbildung (CTI-Wert), elektrischer Relativer Thermischer Index und Flammklasse.	PVC-Trennwand
ET	Erhöhte Temperatur	*PANDUIT* logo	Das Material ist zugelassen für eine Dauerbetriebstemperatur über 75°C.	Kabelkanaltypen: NE, NNC, und NNC
HF	Halogenfrei gemäß IEC(60754-2)	*PANDUIT* logo	Das Material enthält kein Fluor,Brom oder Chlor und setzt bei Verbrennung keine korrosiven oder toxischen Gase frei, bestätigt durch Prüfmethode IEC 60754-2.	Kabelkanaltypen: NE und NNC
LF	Flammwidrig gemäß UL 94V-0	*PANDUIT* logo	Gemäß der UL-Norm ist das Material selbstlöschend und hat eine hervorragende Feuerbeständigkeit.	Kabelkanaltypen: NNC, TMC und alle Kabelkanäle aus PVC
LS	Raucharm gemäß ASTM E 662	*PANDUIT* logo	Gemäß ASTM-Testmethode und der Norm NFPA 130 übertrifft das Material die Anforderungen an raucharmes Material.	Kabelkanaltypen: TMC
LT	Gering toxisch gemäß Normen von Boeing und Airbus BSS-7239, ATS 1000,1	*PANDUIT* logo	Gemäß den Prüfnormen von Boeing und Airbus übertrifft das Material die Anforderungen hinsichtlich geringer Entwicklung toxischer Gase.	Kabelkanaltypen: NNC und TMC

NOTIZEN

FIBER-DUCT™-TRASSIERUNGSSYSTEM

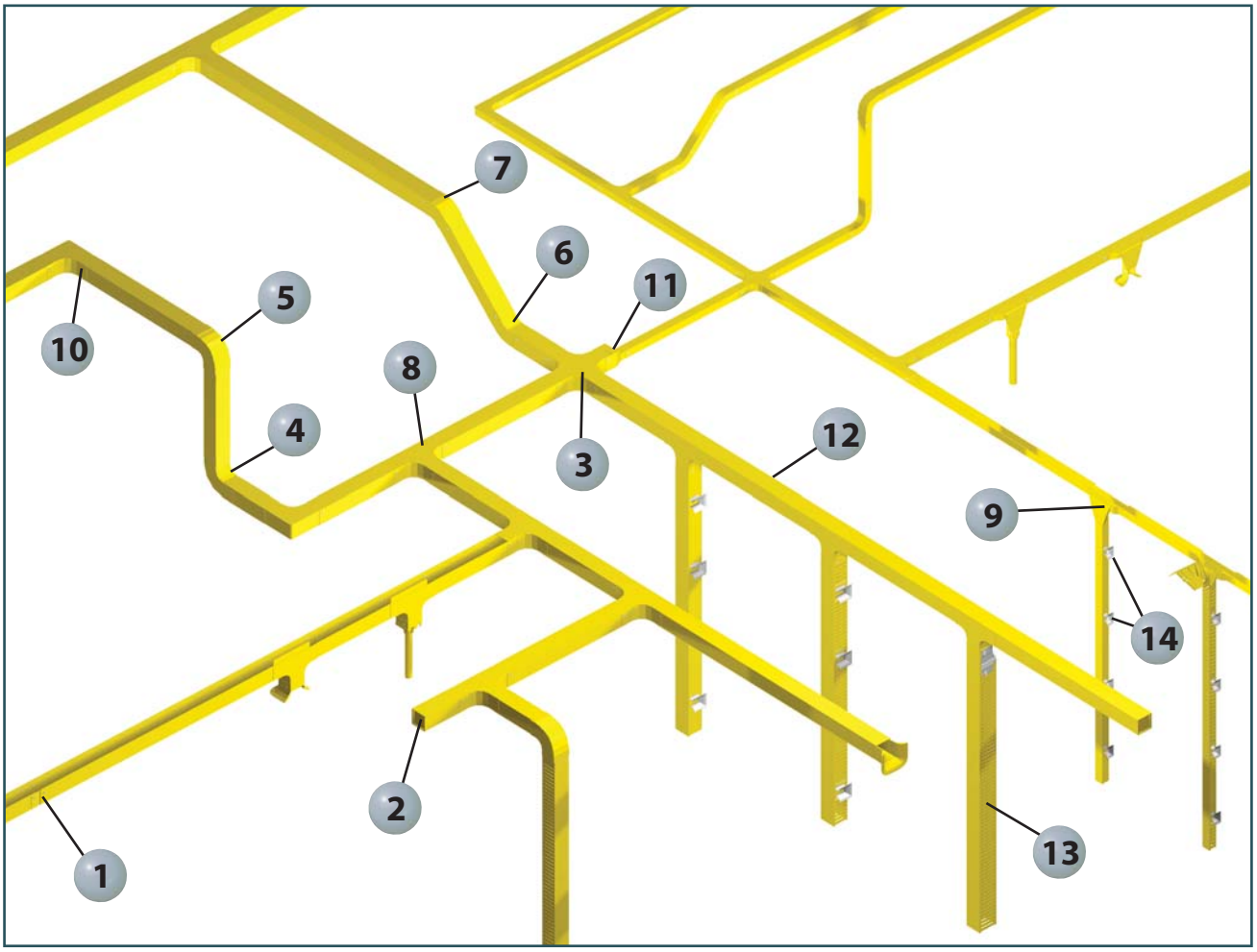
PANDUIT bietet führende Lösungen zur Kabeltrassierung. Diese Trassierungsprodukte sind kompatibel mit unseren Kabelführungslösungen, wodurch Ihre Arbeitsumgebung ordentlich und sauber bleibt, Umzüge, Erweiterungen und Änderungen schnell und einfach umgesetzt werden können sowie die Integrität Ihrer LWL- und Kupferverkabelung aufrecht erhalten wird, um die langfristige Leistung zu maximieren.



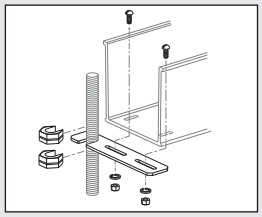
- **Das System ist in zwei Größen erhältlich: 50mm x 50mm und 100mm x 100mm**
- **Bauteile mit Mindestbiegeradius von 50,8mm schützen gegen Signalverlust aufgrund von übermäßigen Kabelbiegeradien**
- **Aufsteckbare, rutschfeste Abdeckungen**
- **Kompatibel mit *PANDUIT*™ *FIBERRUNNER*™-Trassierungssystemen 300mm x 100mm, 150mm x 100mm, 100mm x 100mm und 50mm x 50mm**

Die *FIBER-DUCT*™-Trassierungssysteme 50mm x 50mm und 100mm x 100mm bestehen aus Kanal, Formteilen und Halterungen. Sie trennen, führen und schützen LWL- und Kupferverkabelung zu und zwischen Racks im Telekommunikationsraum.

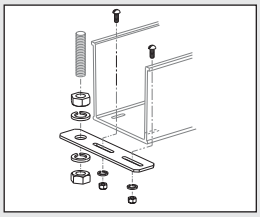
Leitplan für *FIBER-DUCT*™-Trassierungssysteme 50mm x 50mm und 100mm x 100mm



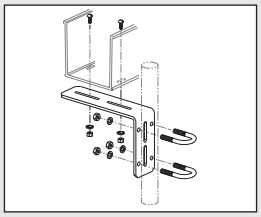
FIBER-DUCT™ Montagehalterungen



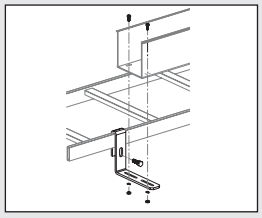
FTRBE12 –
Halterung für bestehende Gewindestange (Seite C1.60)



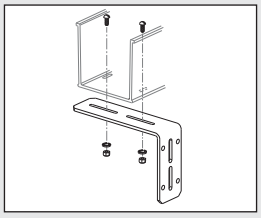
FTRBN12 –
Halterung für neue Gewindestange (Seite C1.60)



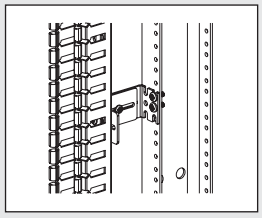
FUSB –
Halterung für Unterflursockel (Seite C1.60)



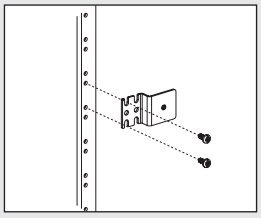
FLRB –
Kabeltrassen-Halterung (Seite C1.60)



FLB – "L"
Montagehalterungen Für Wandmontage (page C1.60)

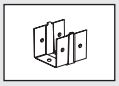


FZBA1.5X4 –
Verstellbare „Z"-Halterung (Seite C1.60)

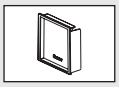


FZBLP – „Z"
-Halterung mit Flachprofil (Seite C1.60)

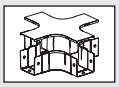
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.



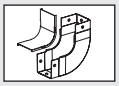
1 **FCF2X2** und FCF4X4** – Verbindungsstück (siehe Seite C1.56)**



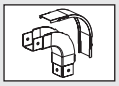
2 **FEC2X2** und FEC4X4** – Endkappe (siehe Seite C1.57)**



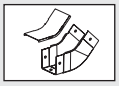
3 **FFWC2X2** und FFWC4X4** – 4-Wege-Kreuzstück (siehe Seite C1.57)**



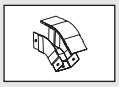
4 **FIVRA2X2** und FIVRA4X4** – Vertikales 90° Innenwinkelstück (siehe Seite C1.57)**



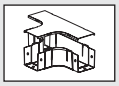
5 **FOVRA2X2** und FOVRA4X4** – Vertikales 90° Außenwinkelstück (siehe Seite C1.57)**



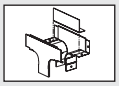
6 **FIV452X2** und FIV454X4** – Vertikales 45° Innenwinkelstück (siehe Seite C1.57)**



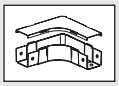
7 **FOV452X2** und FOV454X4** – Vertikales 45° Außenwinkelstück (siehe Seite C1.57)**



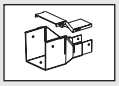
8 **FT2X2** und FT4X4** – Horizontales T-Stück (siehe Seite C1.56)**



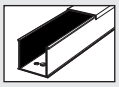
9 **FVT4X4** – 100mm x 100mm Vertikales T-Stück (siehe Seite C1.58)**



10 **FRA2X2** – FRA4X4** – 90° Winkelstück (siehe Seite C1.56)**



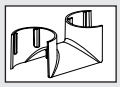
11 **FRF42** – *FIBER-DUCT*™-Reduzierstück 100mm x 100mm auf 50mm x 50mm (siehe Seite C1.57)**



12 **SC2X2**2NM und SC4X4**2NM – *FIBER-DUCT*™-Kanal (siehe Seite C1.56)**



13 **EC2X2**2 und EC4X4**2 – Geschlitzter *FIBER-DUCT*™-Kanal (siehe Seite C1.56)**

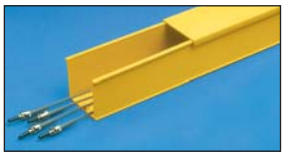


14 **TRC2BL und TRC4BL – Konischer Auslass mit Biegeradiuskontrolle (siehe Seite C1.59)**

**Erhältliche Farben: YL (Gelb), OR (Orange) und BL (Schwarz).

50x50- und 100x100- *FIBER-DUCT*™-Trassierungssysteme

- Kanäle, Abdeckungen, Formteile und sonstige nicht metallische Systemkomponenten aus Material in Entflammbarkeitsklasse V-0
- Aufsteckbare, rutschfeste Abdeckungen
- Kompatibel mit *PANDUIT*™- *FIBERRUNNER*™- 50x50-, 100x100-, 150x100- und 300x100-Trassierungssystemen
- Für andere Standardfarben ersetzen Sie bitte den Zusatz YL (Gelb) durch OR (Orange) oder BL (Schwarz)



SC2X2
SC4X4



EC2X2
EC4X4

Artikelnummer	Beschreibung	Systemgröße mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
***FIBER-DUCT*™ Kanal**				
SC2X2YL2NM	Geeignet zur horizontalen Kabelführung innerhalb des *FIBER-DUCT*™ Trassierungssystems. Mit Abdeckung C2YL2. Mit Befestigungslöchern.	50x50	2	20
SC4X4YL2NM	Geeignet zur horizontalen Kabelführung innerhalb des *FIBER-DUCT*™ Trassierungssystems. Mit Abdeckung C4YL2. Mit Befestigungslöchern.	100x100	2	60
***FIBER-DUCT*™ Rangierkanal**				
EC2X2YL2	Zur vertikalen Verlegung von Kabeln zur Vorder- oder Rückseite der Geräteracks im ganzen System. Geeignete Abdeckung: C2YL2. Bei horizontalen Anwendungen sind zusätzliche Stützen erforderlich.	50x50	2	20
EC4X4YL2	Zur vertikalen Verlegung von Kabeln zur Vorder- oder Rückseite der Geräteracks im ganzen System. Geeignete Abdeckung: C4YL2. Bei horizontalen Anwendungen sind zusätzliche Stützen erforderlich.	100x100	2	10

HINWEIS: Mit Montagelöchern lieferbar Zum Bestellen Buchstaben NM aus der Artikelnummer streichen.
Schnellstmögliche Installation mit Schnappnieten NR2WH-L oder NR4BL-L
Für andere Farben YL (Gelb) durch OR (Orange) oder BL (Schwarz) ersetzen.

FIBER-DUCT™-Systemformteile



FCF2X2
FCF4X4



FRA2X2
FRA4X4



FT2X2
FT4X4

Artikelnummer	Beschreibung	Systemgröße mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Koppler-Anschluss				
FCF2X2YL	Zur Verbindung von zwei Kanalabschnitten. Fiber-Duct-Verbinder ist nicht an jeder Anschlussstelle erforderlich.	50x50	1	5
FCF4X4YL		100x100	1	5
Horizontaler 90° Winkel				
FRA2X2YL	Wird am Kanal befestigt und bildet eine horizontale Wendung von 90° aus einer geraden Horizontaltrasse. Einschließlich Abdeckung.	50x50	1	5
FRA4X4YL		100x100	1	5
Horizontales T-Stück				
FT2X2YL	Wird am Kanal befestigt und bildet einen horizontalen 90° Zweig aus einer geraden Horizontaltrasse. Einschließlich Abdeckung.	50x50	1	5
FT4X4YL		100x100	1	5

Für andere Farben ersetzen Sie bitte den Zusatz YL (Gelb) durch OR (Orange).
Formteile mit 8 mm-Montagelöchern zur schnellen mechanischen Befestigung.

FIBER-DUCT™ -Systemformteile (Fortsetzung)



FFWC2X2
FFWC4X4



FEC2X2
FEC4X4



FIV452X2
FIV454X4



FOV452X2
FOV454X4



FIVRA2X2
FIVRA4X4



FOVRA2X2
FOVRA4X4



FRF42

Artikelnummer	Beschreibung	Systemgröße mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Kreuzung				
FFWC2X2YL	Befestigung am Kanal zur Bildung einer horizontalen Vierwegkreuzung. Einschließlich Abdeckung.	50x50	1	5
FFWC4X4YL		100x100	1	5
Endkappe				
FEC2X2YL	Zum Verschließen von offenen Enden des Kanals. Kein Verbinder erforderlich. Teil rastet ein.	50x50	1	5
FEC4X4YL		100x100	1	5
Vertikaler 45° Innenwinkel				
FIV452X2YL	Befestigung am Kanal zur Bildung eines 45° Aufwärtswinkels aus einer geraden Horizontaltrasse. Verwendung mit äußerem, vertikalem 45° Winkelstück FOV452X2YL oder FOV454X4YL zur Änderung der Höhe von geraden Horizontaltrassen. Einschließlich Abdeckung.	50x50	1	5
FIV454X4YL		100x100	1	5
Vertikaler 45° Außenwinkel				
FOV452X2YL	Befestigung am Kanal zur Bildung eines 45° Abwärtswinkels aus einer geraden Horizontaltrasse. Verwendung mit innerem, vertikalem 45° Winkelstück FIV452X2YL oder FIV454X4YL zur Änderung der Höhe von geraden Horizontaltrassen. Einschließlich Abdeckung.	50x50	1	5
FOV454X4YL		100x100	1	5
Vertikaler 90° Innenwinkel				
FIVRA2X2YL	Befestigung am Kanal zur Bildung eines 90° Aufwärtswinkels aus einer geraden Horizontaltrasse. Verwendung mit äußerem, vertikalem 90° Winkelstück FOVRA2X2YL oder FOVRA4X4YL zur Änderung der Höhe von geraden Horizontaltrassen. Einschließlich Abdeckung.	50x50	1	5
FIVRA4X4YL		100x100	1	5
Vertikaler 90° Außenwinkel				
FOVRA2X2YL	Befestigung am Kanal zur Bildung eines 90° Aufwärtswinkels aus einer geraden Horizontaltrasse. Verwendung mit innerem, vertikalem 90° Winkelstück FIVRA2X2YL oder FIVRA4X4YL zur Änderung der Höhe von geraden Horizontaltrassen. Einschließlich Abdeckung.	50x50	1	5
FOVRA4X4YL		100x100	1	5
100x100 auf 50x50 *FIBER-DUCT*™ Reduzierstück				
FRF42YL	Befestigung eines 100x100 *FIBER-DUCT*™ Anschlussstücks am 50x50 *FIBER-DUCT*™ Kanal, S2X2YL6 oder E2X2YL6. Mit Abdeckung.	50x50 100x100	1	5

Für andere Farben ersetzen Sie bitte den Zusatz YL (Gelb) durch OR (Orange).
Formteile mit 8 mm-Montagelöchern zur schnellen mechanischen Befestigung.

FIBER-DUCT™ -Abgänge



FVTHD2X2



FTR2X2



FIDT2X2



FVT4X4



FTR4X4



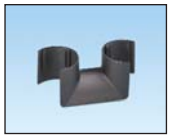
FIDT4X4BL

Artikelnummer	Beschreibung	System größe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Vertikales T-Stück für 50x50 System				
FVTHD2X2YL	Zur Befestigung an 50x50-Kanal zur Bildung eines vertikalen 90°-Abgangs aus einer Horizontaltrasse. Inklusive Schwenktür. Akzeptiert Kanalabdeckung in Verbindung mit einem Kanal. Für die Kanäle HS2X2YL6 und H2X2YL6 den QuikLock Verbinder FBC2X2YL verwenden. Für die Kanäle S2X2YL6 und E2X2YL6 die Schnappnieten NR2WH-L oder Bolzen F14PN-L verwenden.	50x50	1	5
3-seitiger konischer Kabelauslass für 50x50 Ausgang				
FTR2X2YL	Zur Begrenzung des Kabelbiegeradius auf 50,8 mm beim Austritt aus dem *FIBERRUNNER*™ Kabelabgangsstück FRSPYL oder einem 50x50 *FIBER-DUCT*™ Kanal.	50x50	1	5
2-facher Kabelabgang auf Wellrohre mit 38 mm Innendurchmesser				
FIDT2X2YL	Zur Trassierung des Kabels in ein Wellrohrstück mit 38mm-Durchmesser. Verwendung mit dem *FIBERRUNNER*™ Kabelabgangsstück FRSPYL, 50x50 *FIBER-DUCT*™ Anschlussstücken und dem 50x50 *FIBERRUNNER*™ Einhängekanal. Sichere Befestigung von Wellrohren; gewährleistet die Systemintegrität und ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Kabeln.	50x50	1	5
Vertikales T-Stück				
FVT4X4YL	Befestigung am Kanal zur Bildung eines vertikalen 90° Gefälles aus einer horizontalen Trasse. Direkt geeignet für FIDT4X4BL, FTR4X4YL, S4X4YL6 oder E4X4YL6.	100x100	1	5
3-seitiger konischer Kabelauslass für vertikales T-Stück				
FTR4X4YL	Zur Begrenzung des Kabelbiegeradius auf 50,8 mm beim Austritt aus vertikalen 100x100 oder 150x100 *FIBERRUNNER*™ T-Stücken und 100x100 *FIBER-DUCT*™ Formteilen.	100x100	1	5
2-facher Kabelabgang auf Wellrohre mit 38 mm Innendurchmesser				
FIDT4X4BL	Zur Trassierung des Kabels in ein oder zwei geschlitzte 38mm-Wellrohre. Verwendung mit FRVT6X4YL, FRVT4X4YL oder FVT4X4YL. Sichere Befestigung von Wellrohren; gewährleistet die Systemintegrität und ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Kabeln. Nur in schwarzer Farbe.	100x100	1	5

Für andere Faben ersetzen Sie bitte den Zusatz YL (Gelb) durch OR (Orange) oder BL (Schwarz).

FIBER-DUCT™ Biegeradiuskontrolltrompeten

- Bieten eine Möglichkeit für den Übergang der Verkabelung in ein Racksystem
- Aufrechterhaltung einer Biegeradiuskontrolle von 25,4 mm



TRC2BL



TRC4BL

Artikelnummer	Beschreibung	Systemgröße mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TRC2BL	Konischer Auslass mit Biegeradiuskontrolle für Ausgang an der Seitenwand von 50,8 mm hohen *FIBER-DUCT*™ Kanälen Typ E.	50x50	1	10
TRC4BL	Konischer Auslass mit Biegeradiuskontrolle für Ausgang an der Seitenwand von 101,6 mm hohen *FIBER-DUCT*™ Kanälen Typ E.	100x100	1	10

FIBER-DUCT™ -Zubehör



NR2WH-L
NR4BL-L



F14PWN-L

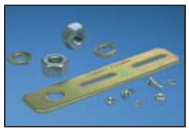


F14PN-L

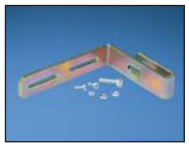
Artikelnummer	Beschreibung	Systemgröße mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Nylonnieten				
NR2WH-L	Schnappnieten zur Befestigung von Kanal und Anschlussstücken für zusätzliche Festigkeit und Stabilität. Schnappnieten schließen bündig zur Oberfläche.	50x50	50	500
NR4BL-L	Schnappnieten zur Befestigung von Kanal und Anschlussstücken für zusätzliche Festigkeit und Stabilität. Schnappnieten schließen bündig zur Oberfläche.	100x100	50	500
Kunststoffschrauben und Muttern				
F14PWN-L	Bolzen und Flügelmuttern aus Kunststoff zur Befestigung von Kanal und Anschlussstücken für zusätzliche Festigkeit und Stabilität.	50x50 100x100	50	500
Kunststoffschrauben und Muttern				
F14PN-L	Bolzen und Sechskantmuttern aus Kunststoff zur Befestigung von Kanal und Anschlussstücken für zusätzliche Festigkeit und Stabilität.	50x50 100x100	50	500

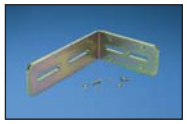
FIBER-DUCT™ Montagehalterungen


FTRBE12M


FTRBN12M


FUSB


FLRB


FLB


FZBA1.5X4


FZBLP

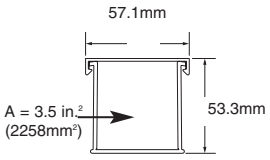
Artikelnummer	Beschreibung	Für Gewindestangen der Größe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Vorhandene Gewindestangenhalterung für *FIBER-DUCT*™ System				
FTRBE12M	Verwendung zur Befestigung der 50x50 und 100x100 *FIBER-DUCT*™ Systeme an vorhandener Gewindestange. Halterung wird mit zwei Spannmuttern an der Gewindestange befestigt. Beschläge zur Befestigung an der Gewindestange und zur Befestigung des Kanals an der Halterung werden mitgeliefert.	12mm	1	10
Neue Gewindestangenhalterung für *FIBER-DUCT*™ System				
FTRBN12M	Verwendung zur Befestigung der 50x50 und 100x100 *FIBER-DUCT*™ Systeme an vorhandener Gewindestange. Halterung wird mit zwei Schrauben an der Gewindestange befestigt. Beschläge zur Befestigung an der Gewindestange und zur Befestigung des Kanals an der Halterung werden mitgeliefert.	12mm	1	10
Halterung für Unterflurgestell für *FIBER-DUCT*™-System				
FUSB	Zur Befestigung des 50x50 und 100x100 *FIBER-DUCT*™ Systems durch Befestigung an einem Unterflurgestell (nicht mitgeliefert). Geeignet für Gestelle mit einem Durchmesser bis zu 25,4mm. Die Halterung enthält Beschläge zur Befestigung am Gestell und Beschläge zur Befestigung des Kanals an der Halterung.	—	1	10
Kabeltrassen-Halterung für LWL-Duct System				
FLRB	Verwendung zur Befestigung der 50x50 und 100x100 *FIBER-DUCT*™ Systeme, die direkt an einer 9,5mm x 38,1mm- oder 9,5mm x 50,8mm-Kabeltrassenschiene montiert sind. Gewindestange nicht erforderlich. Enthält Beschläge zur Befestigung des Kanals an der Halterung.	—	1	10
"L" Halterung zur Wandmontage für *FIBER-DUCT*™ System				
FLB	Verwendung zur Befestigung von 50x50- und 100x100-*FIBER-DUCT*™ Systeme durch Montage an einer Wand bzw. an der Vorder- oder Rückseite eines Geräteracks. Enthält Beschläge zur Befestigung des Kanals an der Halterung.	—	1	10
Verstellbarer Z-Ausleger				
FZBA1.5X4	Die Halterung wird zur Absetzung des *FIBER-DUCT*™ Systeme von der Montagefläche verwendet; einstellbar zwischen 38mm und 101mm. Wird typischerweise an der Vorserseite eines Geräteracks verwendet.	—	1	10
Ausleger zur Befestigung am oberen Ende des Racks				
FZBLP	Die Halterung wird zur Absetzung des 50x50 oder 100x100 *FIBER-DUCT*™-Systems und des Scharnierkanals von der Vorderseite des Geräteracks verwendet. Die Halterung bietet eine sichere Montagefläche 17mm von der Vorderseite eines Geräteracks.	—	1	10

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

FIBER-DUCT™-Trassierungssysteme 50mm x 50mm und 100mm x 100mm

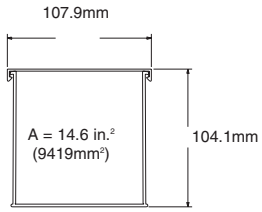
Kabelfüllmenge für *FIBER-DUCT*™-Trassierungssysteme 50mm x 50mm und 100mm x 100mm

Die Höchstmenge kann je nach Kabelfüllmethode, Geradheit der Kabel usw. schwanken.



50mmx50mm *FIBER-DUCT*™ Trassierungssysteme							
Kabelfüllung /Stapel	**Innenbereich mm²**	**Durch-messer 1.6mm**	**Durch-messer 2.0mm**	**Durch-messer 3.0mm**	**Verteilerkabel Flaches Band Verbindungskabel 5.20mm**	**Cat. 6A 23 AWG* Durchmesser 8.38mm**	**Cat. 6 Durch-messer 6.35mm**
40% Füllung							
50mm Stapel	2258	449	288	128	42	16	29
50% Füllung							
50mm Stapel	2258	562	359	160	53	20	36
60% Füllung							
50mm Stapel	2258	674	431	192	64	25	43

Anleitung zum Schneiden des Kanals: Verwenden Sie für das beste Ergebnis eine Gehrlade und Säge. Größere Mengen können mit einer Kunststoffsäge zugeschnitten werden, die saubere und gratfreie Schnitte ermöglicht. Empfehlung: Carbid 80T und 100T; Dicke 2mm, Sägeschlitz 3mm.
*Die AWG-Angabe gibt den typischen Außendurchmesser von Kabeln an.



100mmx100mm *FIBER-DUCT*™ Trassierungssysteme							
Kabelfüllung /Stapel	**Innenbereich mm²**	**Durch-messer 1.6mm**	**Durch-messer 2.0mm**	**Durch-messer 3.0mm**	**Verteilerkabel Flaches Band Verbindungskabel 5.20mm**	**Cat. 6A 23 AWG* Durchmesser 8.38mm**	**Cat. 6 Durch-messer 6.35mm**
40% Füllung							
50mm Stapel	4790	976	624	277	92	36	62
76.2mm Stapel	4790	1450	928	413	137	53	92
101.6mm Stapel	4790	1874	1199	533	177	68	119
50% Füllung							
50mm Stapel	7064	1219	780	347	115	44	77
76.2mm Stapel	7064	1813	1160	516	171	66	115
101.6mm Stapel	7064	2343	1499	666	221	85	149
60% Füllung							
50mm Stapel	9419	1463	936	416	138	53	93
76.2mm Stapel	9419	2176	1392	619	205	79	138
101.6mm Stapel	9419	2811	1799	800	265	102	178

Anleitung zum Schneiden des Kanals: Verwenden Sie für das beste Ergebnis eine Gehrlade und Säge. Größere Mengen können mit einer Kunststoffsäge zugeschnitten werden, die saubere und gratfreie Schnitte ermöglicht. Empfehlung: Carbid 80T und 100T; Dicke 2mm, Sägeschlitz 3mm.
*Die AWG-Angabe gibt den typischen Außendurchmesser von Kabeln an

NOTIZEN

PAN-WAY™ -LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL LD, NICHTMETALLISCH



Der nichtmetallische *PAN-WAY*™-Leitungskanal LD ist erhältlich in Einkanal- und Mehrkanal-Ausführung als Lösung zur Trassierung von Kupfer-, LWL-und Stromkabeln an festen Umfassungswänden.



- **LD2P10 bietet eine einteilige Mehrkanal-Konstruktion für Strom- und Datenanwendungen**
- **LDPH ist ein manipulationssicherer, zweiteiliger, einrastender Leitungsführungskanal, der mit rückseitigen Klebestreifen geliefert wird**
- **LD bietet eine einteilige Einkanal-Konstruktion zur Trassierung von Datenkabeln**
- **LDS bietet eine manipulationssichere einteilige Einkanal-Konstruktion für maximale Sicherheit bei Strom- ODER Datenanwendungen**



Das *PAN-WAY*™-Leitungsführungskanalsystem LD umfasst ein vollständiges Sortiment an Formteilen für Standardanwendungen, Biegeradiuskontrolle, mit Leistungsbemessung und Mehrkanal-Einsatz.



TG-70
TG-80



TG-86



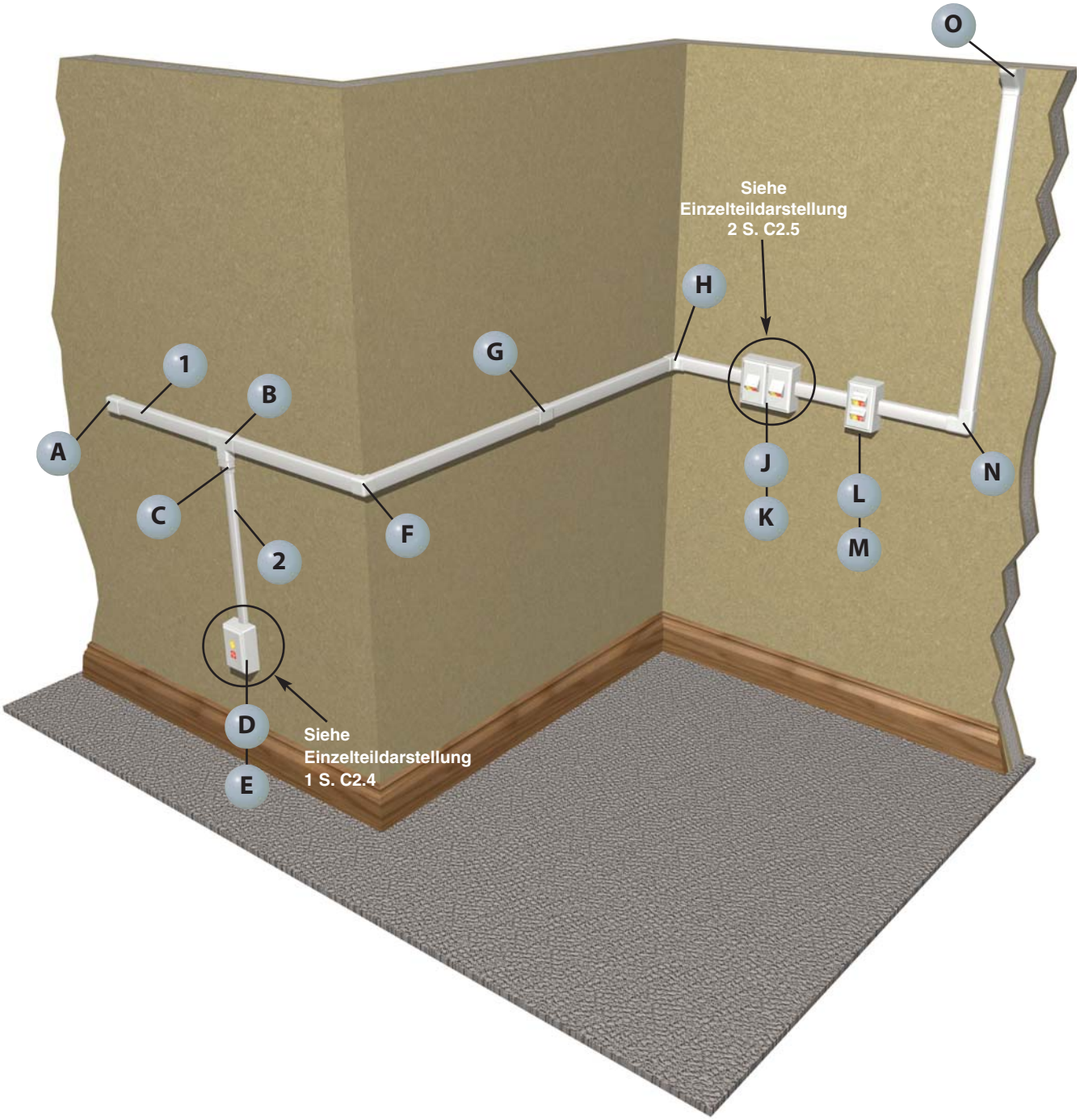
T-45



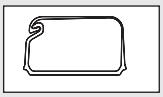
LDPH

Weitere Informationen finden Sie unter www.panduit.com.

Leitplan für Leitungsführungskanal LD



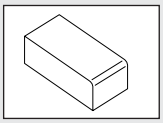
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.



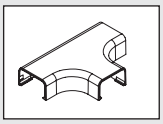
1 **LD10 – Leitungsführungskanal (Seite C2.6)**



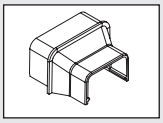
2 **LD5 – Leitungsführungskanal (Seite C2.6)**



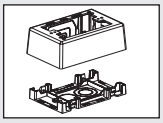
A **ECF10** – Endkappenformteil (Seite C2.7)**



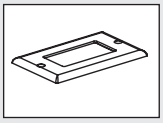
B **TF10** – T-Stück (Seite C2.7)**



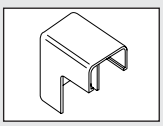
C **RF10X5** – Reduzierstück (Seite C2.7)**



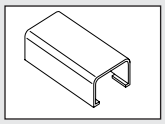
D **JBX3510** – Zweiteilige, zusammensteckbare Anschlussdose mit einer Montageöffnung (Seite C2.18)**



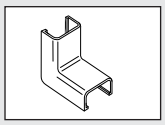
E **CPG** – Anschraubbare Zentralplatte mit einer Montageöffnung, rechteckig (Seite C2.17)**



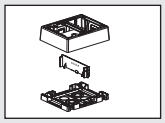
F **OCF10** – Formteil für Außeneck (Seite C2.7)**



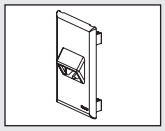
G **CF10** – Verbindungsstück (Seite C2.7)**



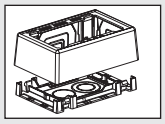
H **ICF10** – Formteil für Inneneck (Seite C2.7)**



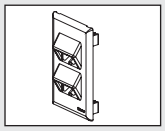
J **JBP2FS** – *FAST-SNAP*™-Aufputzdose mit zwei Montageöffnungen, geeignet für Netzspannung (Seite C2.19)**



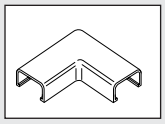
K **T70FV2** – Aufsteckbare, vertikale, abgeschrägte Kommunikationszentralplatte (Seite C2.12)**



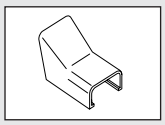
L **JB1FS** – *FAST-SNAP*™-Aufputzdose mit einer Montageöffnung, geeignet für Netzspannung (Seite C2.18)**



M **T70FV4** – Aufsteckbare, vertikale, abgeschrägte Kommunikationszentralplatte (Seite C2.12)**



N **RAF10** – 90° Winkelstück (Seite C2.7)**

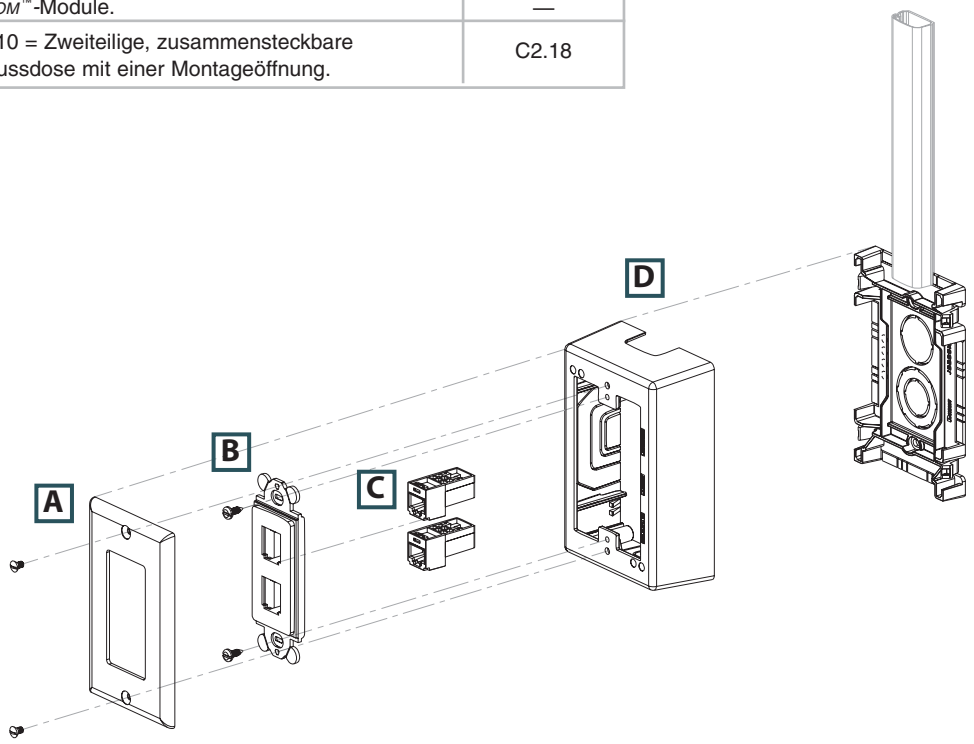


O **DCF10** – Decken-/Zugangsendstück (Seite C2.7)**

Konfigurationen für LD

Einzelteildarstellung 1

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
A.	CPG = Anschraubbare Zentralplatte mit einer Montageöffnung, rechteckig (Schrauben enthalten).	C2.17
B.	CFG2 = *Mini-Com*™-Modulrahmen – 2-Port.	—
C.	*Mini-Com*™-Module.	—
D.	JBX3510 = Zweiteilige, zusammensteckbare Anschlussdose mit einer Montageöffnung.	C2.18

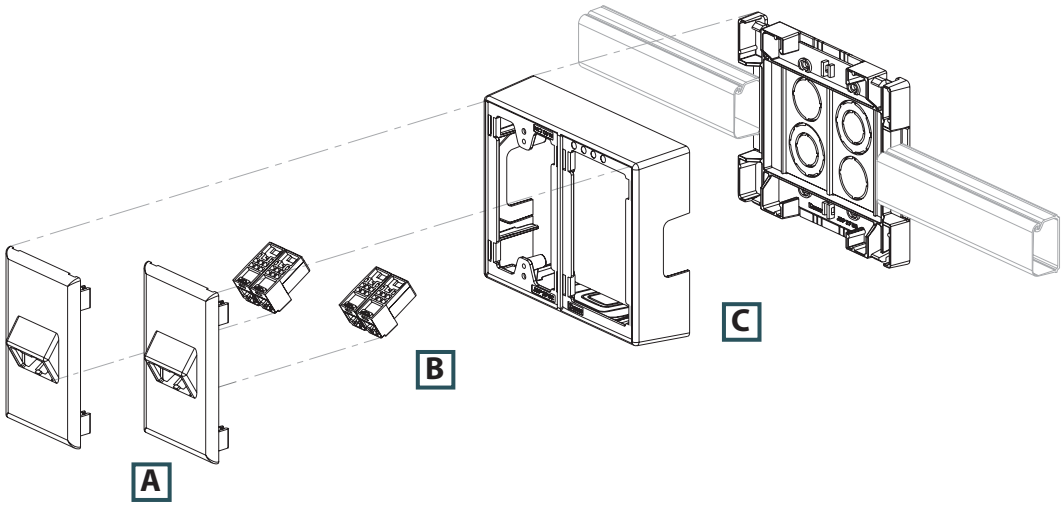


Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Konfigurationen für LD (Fortsetzung)

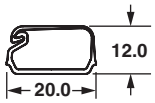
Einzelteildarstellung 2

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
A.	T70FV2 = Aufsteckbare, vertikale, abgeschrägte Kommunikationszentralplatte – 2-Port.	C2.12
B.	*PANDUIT™ MINI-COM™*-Module.	—
C.	JBP2FS = *FAST-SNAP™* Aufputz-Steckdose mit zwei Montageöffnungen, leistungsbemessen.	C2.19

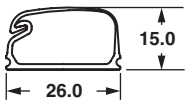


PAN-WAY™ LD Leitungsführungskanal-System

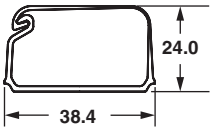
- Zur Verlegung von Daten- und Niedrigspannungskabeln
- Die einteilige, einhängbare Konstruktion ermöglicht das Einlegen von Kabeln
- Werkseitige Ausstattung mit selbstklebender Rückseite beschleunigt Installation
- FT4-Einstufung
- CE - konform mit LVD 2006/95/EC (EN 50085-1, EN 50085-2-1)
- Für Anschlüsse können Aufputzsteckdosen oder *PANDUIT™-MINI-COM™* Aufputzdosen verwendet werden



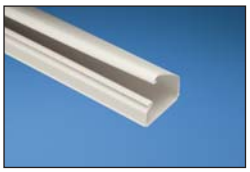
LD3
Interne Fläche = 136mm²



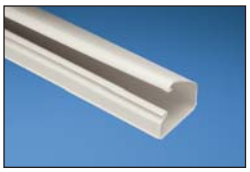
LD5
Interne Fläche = 244mm²



LD10
Interne Fläche = 643mm²



LD3



LD5



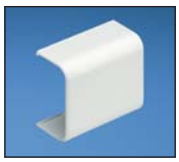
LD10

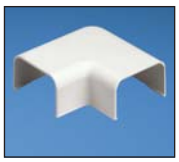
Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
LD3IW2-A	Einteiliger, einrastender Leitungsführungskanal. Wird mit bereits angebrachtem Klebeband geliefert.	Cremeweiß	2	2	40
LD5IW2-A	Einteiliger, einrastender Leitungsführungskanal. Wird mit bereits angebrachtem Klebeband geliefert.	Cremeweiß	2	2	40
LD10IW2-A	Einteiliger, einrastender Leitungsführungskanal. Wird mit bereits angebrachtem Klebeband geliefert.	Cremeweiß	2	2	40

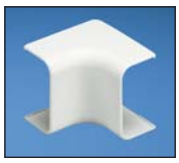
Benötigte Länge in Vielfachen der Standardlänge bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

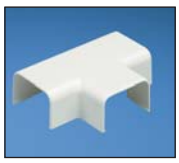
Standard-Formteile für Niederspannungsanwendungen


CF


RAF

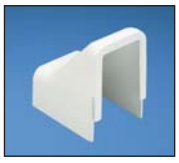

ICF

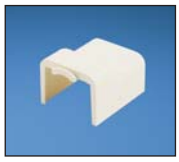

OCF

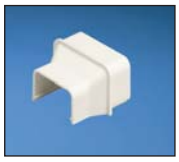

TF


ECF


CRFC


DCF


FBA

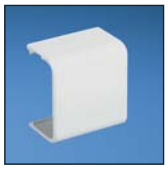

RF

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe
CF3IW-E	Verbindungsstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3.	Cremeweiß	20
CF5IW-E	Verbindungsstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5.	Cremeweiß	20
CF10IW-X	Verbindungsstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10.	Cremeweiß	10
RAF3IW-E	90°-Winkelstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3.	Cremeweiß	20
RAF5IW-E	90°-Winkelstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5.	Cremeweiß	20
RAF10IW-X	90°-Winkelstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10.	Cremeweiß	10
ICF3IW-E	Inneneckstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3.	Cremeweiß	20
ICF5IW-E	Inneneckstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5.	Cremeweiß	20
ICF10IW-X	Inneneckstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10.	Cremeweiß	10
OCF3IW-E	Außeneckstück, zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3.	Cremeweiß	20
OCF5IW-E	Außeneckstück, zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5.	Cremeweiß	20
OCF10IW-X	Außeneckstück, zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10.	Cremeweiß	10
TF3IW-E	T-Stück zur Verwendung mit LD3 Leitungsführungskanal.	Cremeweiß	20
TF5IW-E	T-Stück zur Verwendung mit LD5 Leitungsführungskanal.	Cremeweiß	20
TF10IW-X	T-Stück zur Verwendung mit LD10 Leitungsführungskanal.	Cremeweiß	10
ECF3IW-E	Endkappenformteil zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3.	Cremeweiß	20
ECF5IW-E	Endkappenformteil zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5.	Cremeweiß	20
ECF10IW-X	Endkappenformteil zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10.	Cremeweiß	10
CRFC5IW-X	4-Wege Kreuzstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD5 und LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
DCF3IW-X	Deckenhalterung/Zugangsendstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3.	Cremeweiß	10
DCF5IW-X	Deckenhalterung/Zugangsendstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5.	Cremeweiß	10
DCF10IW-X	Deckenhalterung/Zugangsendstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10.	Cremeweiß	10
FBA5IW-X	Fire-Box Adapter zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD5/LDPH5. HINWEIS: Nur für Niederspannungsanwendungen.	Cremeweiß	10
FBA10IW-X	Fire-Box Adapter zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD10/LDPH10. HINWEIS: Nur für Niederspannungsanwendungen.	Cremeweiß	10
RF5X3IW-E	Reduzierstück für Leitungsführungskanal LD, von Größe 5 auf Größe 3. Zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD5 und LD3. Bei Inline-Anschlüssen mit CF5** verwenden.	Cremeweiß	20
RF10X3IW-X	Reduzierstück für Leitungsführungskanal LD, von Größe 10 auf Größe 3. Zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD3 und LD10. Bei Inline-Anschlüssen mit CF10** verwenden.	Cremeweiß	10
RF10X5IW-X	Reduzierstück für Leitungsführungskanal LD, von Größe 10 auf Größe 3. Zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD3 und LD10. Bei Inline-Anschlüssen mit CF10** verwenden.	Cremeweiß	10

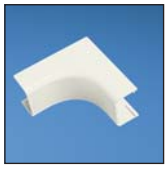
‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).

Anschlussstücke mit Biegeradius von 1 Zoll (25,4 mm) zur Erfüllung der TIA/EIA Anforderungen

- 1 Zoll (25,4 mm)-Biegeradius-Formteile gewährleisten den nach TIA/EIA-568-B und 569-B erforderlichen minimalen Biegeradius bei Hochleistungskupfer- und LWL-Verkabelungssystemen


CFX

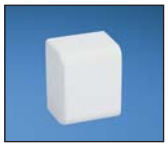

RAFC

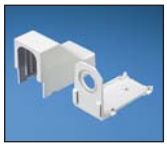

ICFC

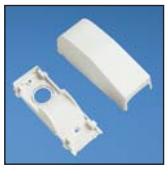

OCFX


TFC


CRFC5


ECFX


DCEFX


RAEFX


RFX

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe
CFX3IW-X	Verbindungsstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD3, LDPH3 und LDS3.	Cremeweiß	10
CFX5IW-X	Verbindungsstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD5, LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
CFX10IW-X	Verbindungsstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD10, LDPH10 und LD2P10.	Cremeweiß	10
RAFC3IW-X	90°-Winkelstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3, LDPH3 und LDS3.	Cremeweiß	10
RAFC5IW-X	90°-Winkelstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5, LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
RAFC10IW-X	90°-Winkelstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10 und LDPH10.	Cremeweiß	10
ICFC3IW-X	Inneneckstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD3, LDPH3 und LDS3.	Cremeweiß	10
ICFC5IW-X	Inneneckstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD5, LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
ICFC10IW-X	Inneneckstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LD10 und LDPH10.	Cremeweiß	10
OCFX3IW-X	Außeneckstück, zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LDPH3 und LDS3.	Cremeweiß	10
OCFX5IW-X	Außeneckstück, zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
OCFX10IW-X	Außeneckstück, zur Verwendung mit Leitungsführungskanal LDPH10 und LD2P10.	Cremeweiß	10
TFC3IW-X	T-Stück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD3, LDPH3 und LDS3.	Cremeweiß	10
TFC5IW-X	T-Stück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD5, LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
TFC10IW-X	T-Stück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD10 und LDPH10.	Cremeweiß	10
CRFC5IW-X	4-Wege Kreuzstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD5 und LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
ECFX3IW-X	Endkappenformteil zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LDPH3 und LDS3.	Cremeweiß	10
ECFX5IW-X	Endkappenformteil zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10
ECFX10IW-X	Endkappenformteil zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LDPH10 und LD2P10.	Cremeweiß	10
DCEFXIW-X	Deckenhalterung/Zugangsendstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD3, LDPH3, LDS3, LD5, LDPH5, LDS5, LD10 und LDPH10. CA3 oder CA5 Adapter für Profilleitungskanäle LD3 oder LD5 verwenden.	Cremeweiß	10
RAEFXIW-X	Zugangsendstück/Rechtwinkliges Anschlussstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD3, LDPH3, LDS3, LD5, LDPH5, LDS5, LD10 und LDPH10. CA3- oder CA5-Adapter für Profilleitungskanäle LD3 oder LD5.	Cremeweiß	10
RFX53IW-X	Reduzierstück zur Verwendung mit LD3, LDPH3, LDS3, LD5, LDPH5 und LDS5 Leitungsführungskanälen. Bei Inline-Anschlüssen mit CFX5** verwenden.	Cremeweiß	10
RFX103IW-X	Reduzierstück zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen LD3, LDPH3, LD10 und LDPH10. Bei Inline-Anschlüssen mit CFX10** verwenden.	Cremeweiß	10
RFX105IW-X	Reduzierstück zur Verwendung mit LD5, LDPH5, LDS5, LD10 und LDPH10 Leitungsführungskanälen. Bei Inline-Anschlüssen mit CFX10** verwenden.	Cremeweiß	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Adapter für LD-Leitungsführungskanäle

- Passt in universellen Abgang der Formteile DCEFX und RAEFX
- Geeignet für Leitungsführungskanäle Typ LD3, LDPH3 und LDS3, LD5, LDPH5 und LDS5



CA3
CA5

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CA3IW-X	Passt in universelle Durchbrüche von DCEFX oder RAEFX Anschlussstücken. Zur Verwendung mit den Leitungsführungskanälen LD3, LDPH3 und LDS3.	Cremeweiß	10	50
CA5IW-X	Passt in universelle Durchbrüche von DCEFX oder RAEFX Anschlussstücken. Zur Verwendung mit den Leitungsführungskanälen LD5, LDPH5 und LDS5.	Cremeweiß	10	50

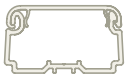
‡Für andere Farben bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß) ersetzen.

Kabelfüllkapazität des Leitungsführungskanals LD

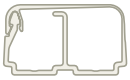
Diese Informationen sind als Richtlinie zur Auswahl des richtigen Leitungsführungskanals zu verwenden. Die Höchstmenge kann je nach Installationsmethode der Kabel, Geradheit der Kabel usw. schwanken.



LD3	LD5	LD10
136mm²	244mm²	643mm²



LDPH3	LDPH5	LDPH10
110mm²	213mm²	574mm²



LD2P10 – Linker	LDP210 – Rechter
277mm²	323mm²



LDS3	LDS5
136mm²	245mm²

SPEC = 40% Kabelbefüllung – Die empfohlene Kabelbefüllung lässt Raum für spätere Umzüge, Erweiterungen und Änderungen.

MAX für Daten = 60% Kabelfüllung – Die maximale Kabelmenge, basierend auf den Faktoren Kabelverwicklung und Befüllungsmethode.

MAX für Befüllung mit Stromkabeln – Die Höchstmenge an Stromkabeln, gemäß UL-Temperaturanstiegsprüfung.

Ausführung und Konfiguration des Leitungsführungskanals	Füllbereich mm²	Kabeldurchmesser mm																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL	
		SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
		40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
LD3	136	69	104	17	26	7	12	4	6	3	4	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1
LD5	244	124	186	31	47	14	21	8	12	5	12	3	5	3	4	2	3	2	2	1	2
LD10	643	327	491	82	123	36	55	20	31	13	20	10	14	7	10	5	7	4	6	3	5
LDPH3	110	56	84	14	21	6	9	4	5	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
LDPH5	213	108	163	27	41	12	18	7	10	4	6	3	5	2	3	2	3	1	2	1	1
LDPH10	574	292	438	73	110	32	49	18	27	12	18	8	12	6	9	5	7	4	5	3	4
LD2PH10 - Linker Kanal	277	141	212	35	53	33	24	9	13	6	8	4	6	3	4	2	3	2	3	1	2
LD2PH10 - Rechter Kanal	323	165	247	41	62	18	27	10	13	6	10	5	7	3	5	3	4	2	3	1	2
LDS3	136	69	104	17	26	7	12	4	6	3	4	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1
LDS5	245	125	187	32	48	15	22	9	13	6	13	4	6	4	5	3	4	3	3	2	3

Ausführung und Konfiguration des Leitungsführungskanals	Füllbereich mm²	Kabeldurchmesser mm																	
		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL	
		SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
		40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
LD3	136	*	1	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LD5	244	1	1	1	1	1	1	1	1	*	1	*	1	*	*	*	*	*	*
LD10	643	3	4	2	3	2	3	1	2	1	2	*	2	1	2	1	1	1	*
LDPH3	110	*	*	1	1	1	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
LDPH5	213	1	1	1	1	1	1	1	1	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*
LDPH10	574	2	3	2	3	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
LD2PH10 - Linker Kanal	277	1	2	1	1	1	1	1	1	*	1	*	1	*	1	*	*	*	*
LD2PH10 - Rechter Kanal	323	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	*	1	*	1	*	1	*	*
LDS3	136	*	1	1	1	1	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LDS5	245	1	1	1	1	1	1	*	1	*	1	*	1	1	*	*	*	*	*

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

AUFSTECKBARE *PAN-WAY*™ -ZENTRALPLATTEN UND -AUFPUTZDOSEN

Aufsteckbare *PAN-WAY*™ -Zentralplatten und -Aufputzdosen sind zur Verwendung mit *PANDUIT*-Leitungsführungskanalsystemen geeignet. Sie lassen sich schneller als herkömmliche anschraubbare Zentralplatten installieren, was Arbeitskosten spart und dabei ein ästhetischeres Erscheinungsbild bietet. Die aufsteckbaren *PAN-WAY*™ -Kommunikationszentralplatten sind in vertikaler oder horizontaler Ausführung erhältlich und eignen sich für den Einsatz mit *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Kupfer- bzw. LWL-Modulen. Zur Ergänzung von *PANDUIT*-Leitungsführungskanälen sind Elektrosteckdosen in verschiedenen Farben und den Ausführungen 20 A, 106 Duplex, rechteckig, TVSS und GFCI erhältlich.





- **Aufsteckbare Zentralplatten lassen sich ohne Schrauben installieren, was die Installationszeit verkürzt und ein besseres Erscheinungsbild bietet**
- ***FAST-SNAP***™ **-Steckdosen lassen sich ohne Schrauben montieren und mit aufsteckbaren *PAN-WAY***™ **-Zentralplatten kombinieren**
- **Aufsteckbare Kommunikationszentralplatten sind in horizontaler oder vertikaler Ausführung mit abgeschrägter Steckdose erhältlich**
- **Aufsteckbare Elektrozentralplatten sind in den Ausführungen 106 Duplex oder rechteckig erhältlich**



Für Strom- und Kommunikationsanwendungen sind Aufputz-Steckdosen erhältlich. Diese sind mit den Leitungsführungskanalsystemen *PAN-WAY*™ LD, LDPH, LD2P10 und T-45 kompatibel. Aufsteckbare *PAN-WAY*™ -Zentralplatten können direkt auf Eckleistenkanäle und die Leitungsführungskanäle TG-70, T-70, Twin-70 sowie *PAN-WAY*™ *FAST-SNAP*™ -Steckdosen und *PAN-POLE*™ -Aluminium-Steckdosensäulen montiert werden.

PAN-WAY™ *FAST-SNAP*™ Aufputzdosen

- JB1FS und JBP2FS werden ohne Schrauben montiert, dadurch schnellere Installation
- JB1FS und JBP2FS verfügen über eine klebstoffbeschichtete Rückseite zur schnellen Installation



JB1FS-A**



JBP2FS**

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
JB1FSIW-A	Selbstklebende, zweiteilige, zusammensteckbare Einfachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für aufsteckbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten. Verwendung mit *PAN-WAY*™ T-45 oder LD Profilkanal. 127,1 mm Länge x 82,7 mm Breite x 41,1 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JBP2FSIW	2-fach-Steckdose, zweiteilig, zusammensteckbar, leistungsbemessen. Geeignet für aufsteckbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten. Zur Verwendung mit *PAN-WAY*™ T-45 oder LD Profilleitungskanal. 127 mm x 156 mm x 41 mm. Durchbrüche für Kabelkanäle mit 12,7 mm, 19,0 mm und 25,4 mm Durchmesser.	Cremeweiß	1	10

PAN-WAY™ Classic Aufsteckbare Zentralplatten zur Verwendung mit *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Modulen

- Kann verwendet werden mit *PAN-WAY*™-Eckleistenkanal, Leitungsführungssystemen TG-70, T-70, Twin-70 und T-45, *FAST-SNAP*™-Steckdosen und *PAN-POLE*™-Anschlusssäulen Aluminium



T70FH2



T70FH4



T70FV2



T70FV4

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T70FH2IW	Horizontale Schrägzentralplatte für Kommunikationsanwendungen, aufsteckbar. Für zwei *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Module (nicht mitgeliefert). Kein zusätzliches Befestigungsmaterial erforderlich.	Cremeweiß	1	10
T70FH4IW	Horizontale Schrägzentralplatte für Kommunikationsanwendungen, aufsteckbar. Für vier *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Module (nicht mitgeliefert). Kein zusätzliches Befestigungsmaterial erforderlich.	Cremeweiß	1	10
T70FV2IW	Vertikale Schrägzentralplatte für Kommunikationsanwendungen, aufsteckbar. Für zwei *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Module (nicht mitgeliefert). Kein zusätzliches Befestigungsmaterial erforderlich.	Cremeweiß	1	10
T70FV4IW	Vertikale Schrägzentralplatte für Kommunikationsanwendungen, aufsteckbar. Für vier *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Module (nicht mitgeliefert). Kein zusätzliches Befestigungsmaterial erforderlich.	Cremeweiß	1	10

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte den Zusatz IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-WAY™ Classic Aufsteckbare Zentralplatten zur Verwendung mit *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Einsätzen

- Vertikale oder horizontale, abgeschrägte Kommunikationszentralplatten, 1-fach, zur Aufnahme von einem oder zwei *PANDUIT*™ *MINI-COM*™-Einbaustücken
- Kann verwendet werden mit *PAN-WAY*™-Eckleistenkanal, Leitungsführungssystemen TG-70, T-70, Twin-70 und T-45, *FAST-SNAP*™-Steckdosen und *PAN-POLE*™-Anschlusssäulen Aluminium



T70BH1



T70BH2



T70B1



T70B2

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T70BH1IW	Aufsteckbare horizontale Kommunikationszentralplatte. Geeignet für *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ -Einsatz, Größe 1/2, und zwei Module. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70BH2IW	Aufsteckbare horizontale Kommunikationszentralplatte. Geeignet für zwei *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ -Einsätze, Größe 1/2, und vier Module. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70B1IW	Vertikale, einrastende Kommunikationszentralplatte. Geeignet für *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Einsatz und zwei Module, Größe 1/2. Zusätzliches Befestigungszubehör wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70B2IW	Vertikale, einrastende Kommunikationszentralplatte. Geeignet für zwei *PANDUIT*™ *MINI-COM*™ Einsätze, Größe 1/2, und vier Module. Zusätzliches Befestigungszubehör wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10

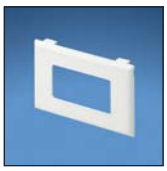
‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).

PAN-WAY™ aufsteckbare Zentralplatten der Classic-Serie für Kommunikation/Stromversorgung

- Kann verwendet werden mit *PAN-WAY*™-Eckleistenkanal, Leitungsführungssystemen TG-70, T-70, Twin-70 und T-45, *FAST-SNAP*™-Steckdosen und *PAN-POLE*™-Anschlusssäulen Aluminium



T70P



T70PG



T70PS



T70PGS



T70PN

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte den Zusatz IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).
Komponentenetiketten für *PAN-WAY*™ aufsteckbare Zentralplatten der Serie Classic für Kommunikations- und Netzstromanwendungen, siehe auch S. C2.17.

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T70PIW	Einrastende 106 Duplex Elektro-/Kommunikationszentralplatte. Zur Abdeckung einer 106 Duplex-Steckdose nach NEMA-Standard. Eignet sich bei Kommunikationsanwendungen zur Aufnahme eines 106 Duplex Kommunikationsmodulrahmens in Standardausführung.	Cremeweiß	1	10
T70PGIW	Einrastende, rechteckige Elektro-/Kommunikationszentralplatte. Zur Abdeckung einer rechteckigen elektrischen Steckdose nach NEMA-Standard. Eignet sich bei Kommunikationsanwendungen zur Aufnahme eines rechteckigen Kommunikationsmodulrahmens in Standardausführung.	Cremeweiß	1	10
T70PSIW	Einrastende 106 Duplex Kommunikationszentralplatte. Zur Abdeckung eines 106 Duplex Kommunikationsmodulrahmens nach NEMA-Standard. Modulrahmenschrauben werden direkt an der Unterseite der einrastenden Zentralplatte befestigt. Befestigungsvorrichtung nicht erforderlich. Eine Befestigungsschraube mitgeliefert. HINWEIS: Nicht für elektrische Vorrichtungen geeignet.	Cremeweiß	1	10
T70PGSIW	Einrastende, rechteckige Kommunikationszentralplatte. Zur Abdeckung eines rechteckigen Kommunikationsmodulrahmens nach NEMA-Standard. Modulrahmenschrauben werden direkt an der Unterseite der einrastenden Zentralplatte befestigt. Befestigungsvorrichtung nicht erforderlich. Zwei Befestigungsschrauben mitgeliefert. HINWEIS: Nicht für elektrische Vorrichtungen geeignet.	Cremeweiß	1	10
T70PNIW	1-fach-Blinddeckel, aufsteckbar.	Cremeweiß	1	10

PANDUIT™ NETKEY™ aufsteckbare, abgeschrägte Keystone-Zentralplatten

- Geeignet für alle *PANDUIT™ NETKEY™* Keystone Kupfermodule und Duplex-LWL-Module
- Rastet auf den Leitungsführungskanal auf, kein zusätzliches Montagewerkzeug oder Adapter erforderlich - wesentlich kürzere Installationszeit
- Niedrigste Kosten bei Umzügen, Erweiterungen und Änderungen
- Manipulationssicher
- Einsetzbar mit Leitungsführungskanälen *PAN-WAY™* Cove, TG-70, T70, Twin-70, T-45, *FAST-SNAP™* Steckdosen und *PAN-POLE™* Aluminium-Anschlusssäulen



NK2HSRF



NK4HSRF



NK4VSRF

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
NK2HSRFIW	Aufsteckbare, 2-fache, horizontale, abgeschrägte Zentralplatte eignet sich für alle *PANDUIT™ NETKEY™* Module. Kompatibel mit *PANDUIT™ FAST-SNAP™* Steckdosen, Leitungsführungssystemen und *PAN-POLE™* Anschlusssäulen	Cremeweiß	1	10
NK4HSRFIW	Aufsteckbare, 4-fache, horizontale, abgeschrägte Zentralplatte eignet sich für alle *PANDUIT™ NETKEY™* Module. Kompatibel mit *PANDUIT™ FAST-SNAP™* Steckdosen, Leitungsführungssystemen und *PAN-POLE™* Anschlusssäulen	Cremeweiß	1	10
NK4VSRFIW	Aufsteckbare, 4-fache, vertikale, abgeschrägte Zentralplatte eignet sich für alle *PANDUIT™ NETKEY™*-Module. Kompatibel mit *PANDUIT™ FAST-SNAP™* Steckdosen, Leitungsführungssystemen und *PAN-POLE™* Anschlusssäulen	Cremeweiß	1	10

PANDUIT™ NETKEY™ Zentralplatten sind NICHT kompatibel mit *PANDUIT™ MINI-COM™* Modulen.
‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).

PANDUIT™ NETKEY™ aufsteckbare, flache Keystone Universal-Zentralplatten

- Breitere Modulabstände zur Aufnahme von Keystone-Modulen aller gängigen Hersteller mit einer Breite von 22,8 mm oder weniger
- Eignet sich für *PAN-WAY™*-Eckleistenkanäle, Leitungsführungssysteme TG-70, T70, Twin-70 und T-45, *FAST-SNAP™* Steckdosen und *PAN-POLE™*-Anschlusssäulen Aluminium



T70KW2



T70KW4

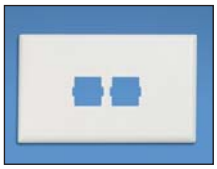
Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T70KW2IW	Aufsteckbare Zentralplatte, 2 Positionen, bündig, geeignet zur Aufnahme aller *PANDUIT™ NETKEY™*-Module und der Keystone-Module anderer Hersteller. Kompatibel mit *PANDUIT™ FAST-SNAP™* Steckdosen, Leitungsführungskanal-Systemen und *PAN-POLE™* Anschlusssäulen.	Cremeweiß	1	10
T70KW4IW	Aufsteckbare Zentralplatte, 4-fach, bündig, geeignet zur Aufnahme aller *PANDUIT™ NETKEY™*-Module und der Keystone-Module anderer Hersteller. Kompatibel mit *PANDUIT™ FAST-SNAP™* Steckdosen, Leitungsführungskanal-Systemen und *PAN-POLE™* Anschlusssäulen.	Cremeweiß	1	10

PANDUIT™ NETKEY™ Zentralplatten sind NICHT kompatibel mit *PANDUIT™ MINI-COM™* Modulen.
‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).

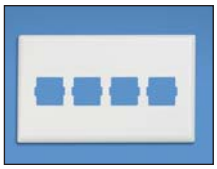
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-WAY™ aufsteckbare Zentralplatten für SYSTIMAX*-Kommunikationsmodule

- Kann verwendet werden mit *PAN-WAY*™-Eckleistenkanal, Leitungsführungssystemen TG-70, T70, Twin-70 und T-45, *FAST-SNAP*™-Steckdosen und *PAN-POLE*™-Anschlusssäulen Aluminium



T70L2



T70L4



T70LV2



T70LV4

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T70L2IW	Aufsteckbare horizontale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von zwei SYSTIMAX* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70L4IW	Aufsteckbare horizontale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von vier SYSTIMAX* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70LV2IW	Aufsteckbare vertikale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von zwei SYSTIMAX* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70LV4IW	Aufsteckbare vertikale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von vier SYSTIMAX* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).
*SYSTIMAX ist ein eingetragenes Warenzeichen von Commscope, Inc.

PAN-WAY™ Aufsteckbare Zentralplatten für Nordx/CDT*-Kommunikationsmodule

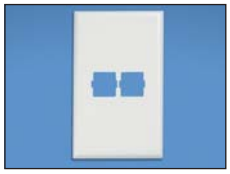
- Eignet sich für *PAN-WAY*™-Eckleistenkanäle, Leitungsführungssysteme TG-70, T70, Twin-70 und T-45, *FAST-SNAP*™-Steckdosen und *PAN-POLE*™ Anschlusssäulen Aluminium



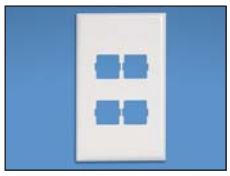
T70N2



T70N4



T70NV2



T70NV4

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T70N2IW	Aufsteckbare horizontale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von zwei Nordx/CDT* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70N4IW	Aufsteckbare horizontale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von vier Nordx/CDT* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70NV2IW	Aufsteckbare vertikale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von zwei Nordx/CDT* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10
T70NV4IW	Aufsteckbare vertikale Kommunikationszentralplatte, geeignet zur Aufnahme von vier Nordx/CDT* Kommunikationsmodulen (nicht mitgeliefert). Zur Verwendung mit *PANDUIT* Leitungsführungskanal-Systemen und Dosen, die sich für 70-mm-Zentralplatten eignen. Zusätzliches Befestigungsmaterial wird nicht benötigt.	Cremeweiß	1	10

*Nordx/CDT ist ein eingetragenes Warenzeichen von Nordx/CDT, Inc.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pan-Way™ Classic Zentralplatten für Stromnetz- und Kommunikationsanwendungen

• Zur Verwendung mit Steckdosen JBP2S oder JBP2D


FP2DC


FP2RC


CP106


CP106**-2G


CPG


CPG**-2G


CPN

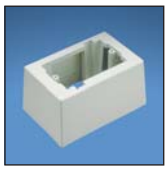

CPN**-2G

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
FP2DCIW	Zur Abdeckung einer 106 Duplex-Steckdose gemäß NEMA-Standard und zur Aufnahme von *PANDUIT™ MINI-COM™* Moduleinsätzen, Größe 1/2, 1/3 und 2/3. Produktanwendungen finden Sie im Abschnitt LD Profilleitungsführungskanäle.	Cremeweiß	1	10
FP2RCIW	Zur Abdeckung einer Steckdose (rechteckig) gemäß NEMA-Standard und zur Aufnahme von *PANDUIT™ MINI-COM™* Moduleinsätzen, Größe 1/2, 1/3 und 2/3. Produktanwendungen finden Sie im Abschnitt LD Profilleitungsführungskanäle.	Cremeweiß	1	10
CP106IW	106 Duplex-Zentralplatte, anschraubbar, in 1-fach Ausführung. Zur Abdeckung einer 106 Duplex-Steckdose gemäß NEMA-Standard oder eines 106 Kommunikationsmodulrahmens in Standardausführung.	Cremeweiß	1	10
CP106IW-2G	106 Duplex-Zentralplatte, anschraubbar, in 2-fach Ausführung. Zur Abdeckung von zwei 106 Duplex-Steckdosen gemäß NEMA-Standard oder zwei 106 Kommunikationsmodulrahmen in Standardausführung.	Cremeweiß	1	10
CPGIW	Anschraubbare, rechteckige Zentralplatte. Zur Abdeckung einer rechteckigen Steckdose gemäß NEMA-Standard oder eines rechteckigen Kommunikationsmodulrahmens in Standardausführung.	Cremeweiß	1	10
CPGIW-2G	Anschraubbare, rechteckige Zentralplatte in 2-fach Ausführung. Zur Abdeckung zweier rechteckigen Steckdosen, gemäß NEMA-Standard oder eines rechteckigen Kommunikationsmodulrahmens in Standardausführung.	Cremeweiß	1	10
CPNIW	Anschraubbarer Blinddeckel für Zentralplatte in 1-fach Ausführung. Zur Verwendung mit Pan-Way Hohlkehl-, TG-70, T-70, Twin-70, T-45 Leitungsführungskanalsysteme, Steckdosen mit Schnappbefestigung und Pan-Pole Steckdosensäulen aus Aluminium. Zwei Befestigungsschrauben mitgeliefert.	Cremeweiß	1	10
CPNIW-2G	Anschraubbarer Blinddeckel. Zur Verwendung mit Pan-Way Aufputzdosen. Vier Befestigungsschrauben mitgeliefert.	Cremeweiß	1	10

Alle Zentralplatten werden mit Schrauben geliefert.

PAN-WAY™ Niederspannungs-Aufputzsteckdosen

- JBX3510 erfordert keine Schrauben und kann so schneller installiert werden
- JBX3510, JB1 und JB1D verfügen über eine klebstoffbeschichtete Rückseite zur schnellen Installation
- JB1 und JB1D sind einteilig und müssen nicht zusammengesetzt werden

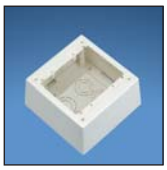

JB1D**-A


JB1FSD**-A


JB1FS**-A


JB1**-A


JBP2


JBP2D


JBX3510**-A


RJBX3510

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
JB1DIW-A	Selbstklebende, einteilige, tiefe Einfachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY™* Zentralplatten oder 1-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY™* LD Profilkanal. 133,0 mm Länge x 88,5 mm Breite x 69,8 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JB1FSDIW-A	*FAST-SNAP™* selbstklebende, zweiteilige, zusammensteckbare, tiefe Einfachsteckdose Anschlussdose eignet sich für aufsteckbare Pan-Way Zentralplatten. Verwendung mit *PAN-WAY™* T-45 oder LD Profilkanal. 131,1 mm Länge x 86,7 mm Breite x 69,8 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JB1FSIW-A	Selbstklebende, zweiteilige, zusammensteckbare Einfachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für aufsteckbare *PAN-WAY™* Zentralplatten. Verwendung mit *PAN-WAY™* T-45 oder LD Profilkanal. 127,1 mm Länge x 82,7 mm Breite x 41,1 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JB1IW-A	Selbstklebende, einteilige Einfachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY™* Zentralplatten oder 1-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY™* LD Profilkanal. 129,4 mm Länge x 85,0 mm Breite x 44,4 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JBP2DIW	Zweiteilige, zusammenschraubbare, tiefe Zweifachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY™* Zentralplatten oder 2-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY™* T-45 oder LD Profilkanal. 131,9 mm Länge x 131,9 mm Breite x 69,8 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JBP2IW	Zweiteilige, zusammenschraubbare Zweifachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY™* Zentralplatten oder 2-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY™* LD Profilkanal. 128,2 mm Länge x 128,2 mm Breite x 41,1 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm oder 19,0 mm.	Cremeweiß	1	10
JBX3510IW-A	Selbstklebende, zweiteilige, zusammensteckbare Einfachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY™* Zentralplatten oder 1-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY™* T45 oder LD Profilkanal. 127,1 mm Länge x 82,7 mm Breite x 41,1 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
RJBX3510IW	Zweiteilige, zusammenschraubbare, runde Steckdose, 1-fach. Dose eignet sich für UL/CSA-Vorrichtungen bis 4,5 kg (2,3 kg nach CSA). Verwendung mit *PAN-WAY™* LD Profilleitungskanal. Durchmesser = 139 mm x 29 mm. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	5

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

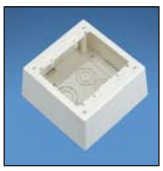
PAN-WAY™ Netzspannung Aufputzsteckdosen

- JBX3510 erfordert keine Schrauben und kann so schneller installiert werden
- JBX3510, JB1 und JB1D verfügen über eine klebstoffbeschichtete Rückseite zur schnellen Installation
- JB1 und JB1D sind einteilig und müssen nicht zusammengesetzt werden


JBD1


JBP1D

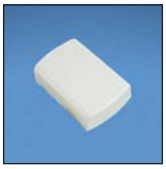

JBP1


JBP2D


JBP2FS


JBP2


JBP2S


PSJBX


RJBX3510

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
JBD1	1-fach-Durchführungsverteiler. Ermöglicht den Anschluss von Netz- und Kommunikationssteckdosen in Reihe. Zur Verwendung mit JBP1 oder JBP1D bei Leitungsführungskanal LD2P10.	Cremeweiß	1	10
JBP1DIW	Tiefe 1-fach-Steckdose, zweiteilig, zusammenschraubbar. Geeignet für anschraubbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten sowie 1-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Zur Verwendung mit *PAN-WAY*™ T-45, LD2P10 (bei Verwendung mit JBD1) und LD Profilleitungskanälen. 132 mm x 88 mm x 70 mm Durchbrüche für Kabelkanäle mit 12,7 mm, 19,0 mm und 25,4 mm Durchmesser.	Cremeweiß	1	10
JBP1IW	Zweiteilige, zusammenschraubbare Einfachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten oder 1-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY*™ LD Profilkanal. 131,9 mm Länge x 87,7 mm Breite x 44,4 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JBP2DIW	Zweiteilige, zusammenschraubbare, tiefe Zweifachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten oder 2-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY*™ T-45 oder LD Profilkanal. 131,9 mm Länge x 131,9 mm Breite x 69,8 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
JBP2FSIW	2-fach-Steckdose, zweiteilig, zusammensteckbar, leistungsbemessen. Geeignet für aufsteckbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten. Zur Verwendung mit *PAN-WAY*™ T-45 oder LD Profilleitungskanal. 127 mm x 156 mm x 41 mm. Durchbrüche für Kabelkanäle mit 12,7 mm, 19,0 mm und 25,4 mm Durchmesser.	Cremeweiß	1	10
JBP2IW	Zweiteilige, zusammenschraubbare Zweifachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten oder 2-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY*™ LD Profilkanal. 128,2 mm Länge x 128,2 mm Breite x 41,1 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm oder 19,0 mm.	Cremeweiß	1	10
JBP2SIW	Zweiteilige, zusammenschraubbare, geteilte Zweifachsteckdose. Anschlussdose eignet sich für anschraubbare *PAN-WAY*™ Zentralplatten oder 2-fach-Zentralplatten gemäß NEMA-Standard. Verwendung mit *PAN-WAY*™ T-45 oder LD Profilkanal. 128,2 mm Länge x 128,2 mm Breite x 41,1 mm Höhe. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm oder 19,0 mm.	Cremeweiß	1	10
PSJBXIW	Stromversorgungsdose, 1-fach, zweiteilig, zusammensteckbar. Verwendung mit *PAN-WAY*™ LDPH3, 5, 10 oder LDS3 bzw. 5 Profilleitungskanälen. 127,6 mm x 83,0 mm x 33,3 mm (L x B x H). Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 12,7 mm, 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	10
RJBX3510IW	Zweiteilige, zusammenschraubbare, runde Steckdose, 1-fach. Dose eignet sich für UL/CSA-Vorrichtungen bis 4,5 kg (2,3 kg nach CSA). Verwendung mit *PAN-WAY*™ LD Profilleitungskanal. Durchmesser = 139 mm x 29 mm. Durchbrüche für Kabelkanäle mit Durchmesser 19,0 mm oder 25,4 mm.	Cremeweiß	1	5

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).

Auswahltabelle zur Verwendung von *PAN-WAY*™-Leitungsführungskanal mit *PAN-WAY*™-Aufputz-Steckdosen

So verwenden Sie diese Tabelle:

1. **Finden Sie den gewünschten *PAN-WAY*™-Leitungsführungskanal in der linken Spalte.**
2. **Finden Sie die gewünschte *PAN-WAY*™-Steckdose in der oberen Zeile.**
3. **Gleichen Sie den Leitungsführungskanal mit der Steckdose ab, um zu sehen, ob die Systeme kompatibel sind (Y = ja, N = nein).**
4. **Wählen Sie die richtige Aufputz-Steckdose aus.**

	***PAN-WAY*™-Aufputz-Steckdosen**								
	NUR Niederspannung oder LWL	**Strom, Niederspannung oder LWL**							
	JB1, JB1D JB1FS JBX3510	**RJBX3510**	**JBP1**	**JBP1D**	**JBP1E**	**JBP1I JBP2**	**JBP2S JBP2D JBP2FS**	**JBP1MR20 JBP1MD20**	**PSJBX**
Typ LD (NUR Niederspannung oder LWL)									
LD3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
LD5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
LD10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Typ LDPH (Strom, Niederspannung oder LWL)									
LDPH3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
LDPH5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
LDPH10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Typ LDS (Strom, Niederspannung oder LWL)									
LDS3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
LDS5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Typ LD2P10 (Strom, Niederspannung oder LWL)									
LD2P10	N	N	N	Y w/JBD1	N	N	Y	N	N
Type T-45 (Strom, Niederspannung oder LWL)									
T-45	Y (JB1FS und JBX3510)	N	N	Y	N	N	Y	N	N

PAN-WAY™ NICHTMETALLISCHE LEITUNGSFÜHRUNGSKANÄLE TG-80

Die nichtmetallischen *PAN-WAY*™ Leitungsführungskanäle TG-80 sind ästhetisch geformt, ansprechend und bestehen aus einem Mehrkammerkanalsystem. Dieses System bietet Lösungen zur Trassierung von Kupfer-, LWL und/oder Stromkabeln, wenn maximale Kabelaufnahmekapazitäten erforderlich sind.





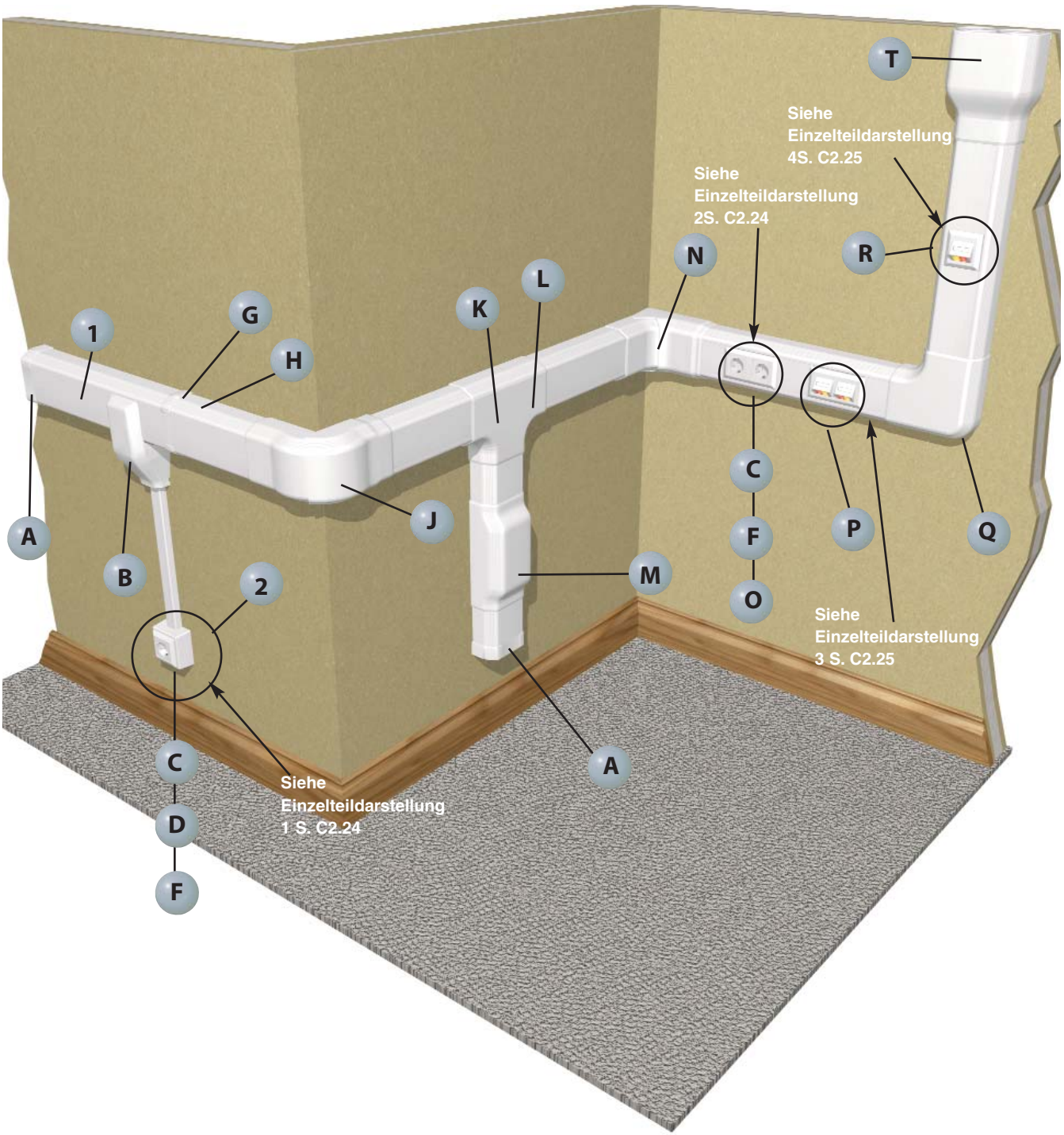


TG-80 Leitungsführungskanäle

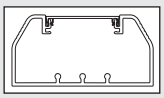
- **Zweiteiliges Mehrkammerkanalsystem für Strom, Niedrigspannungs- und LWL-Anwendungen**
- **Zur Aufnahme von deutschen Steckdosen und allen Standard 80x80mm Strom- und Datendosen**
- **Manipulationssicher**
- **Formteile mit 25,4 mm Biegeradiuskontrolle**
- **Übergangsteile zu LD-Kanälen**
- **Lieferung mit vorgestanzten Befestigungslöchern für einfache Installation**

Das nichtmetallischen *PAN-WAY*™ Leitungsführungskanalsystem TG-80 besteht aus einem Grundkanal, Deckeln, Formteilen, Befestigungsteilen und Zubehör. Formteile für den Übergang auf LD-Kanäle bieten zusätzliche Möglichkeiten der Kabelführung.

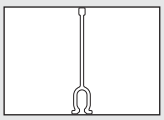
Leitplan für Leitungsführungskanal TG-80



Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.



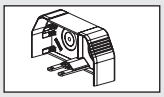
1 **TG-80** – Grundgehäuse und Abdeckung für Leitungsführungskanal TG-80 (Seite C2.26)**



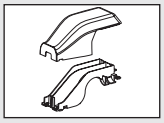
1 **TGDW – Trennwand für Leitungsführungskanal TG-80 (Seite C2.36)**



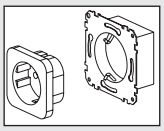
2 **LD2P10** – Leitungsführungskanal**



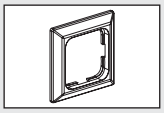
A **TGEC** – TG-80 Endkappe (Seite C2.27)**



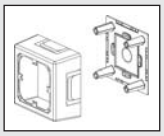
B **TGTR** – TG-80 Übergangsformteil (Seite C2.27)**



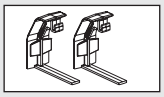
C **EID16** – Schuko- Steckdose für deutsche Zentralplatten (Seite C2.29)**



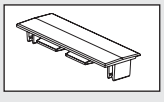
D **FCFP1P** – Einfach- Abdeckrahmen für Schuko- Steckdose (Seite C2.29)**



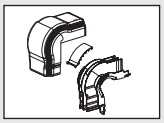
F **DJBX** – Zweiteilige DIN-Aufputzdose (Seite C2.29)**



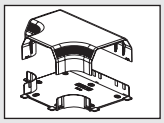
G **TG70BC** – TG-70 Grundgehäuseverbinder**



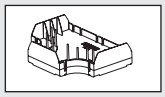
H **T70CC** – T-70 Abdeckungsverbinder (Seite C2.36)**



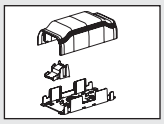
J **TGOC** – TG-80 Formteil für Außeneck (Seite C2.27)**



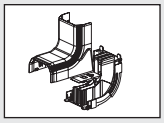
K **TGT** – TG-80 T-Stück (Seite C2.27)**



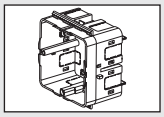
L **TGTD – TG T-Trenneinsatz (Seite C2.27)**



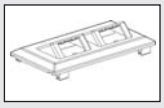
M **TGBF** – TG-80 Formteil für Rückzugseinführung (Seite C2.27)**



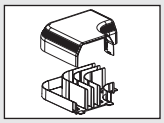
N **TGIC** – TG-80 Formteil für Inneneck (Seite C2.27)**



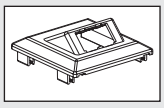
O **TG80HB – TG-80 DIN Kanaleinbaudose für Strom und Daten (Seite C2.29)**



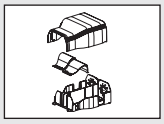
P **TG80FH4 – 4-Port horizontale Einrastzentralplatte (Seite C2.29)**



Q **TGRA** – TG-80 90° Winkelstück (Seite C2.27)**



R **TG80FV2 – 2-Port vertikale Einrastzentralplatte (Seite C2.29)**

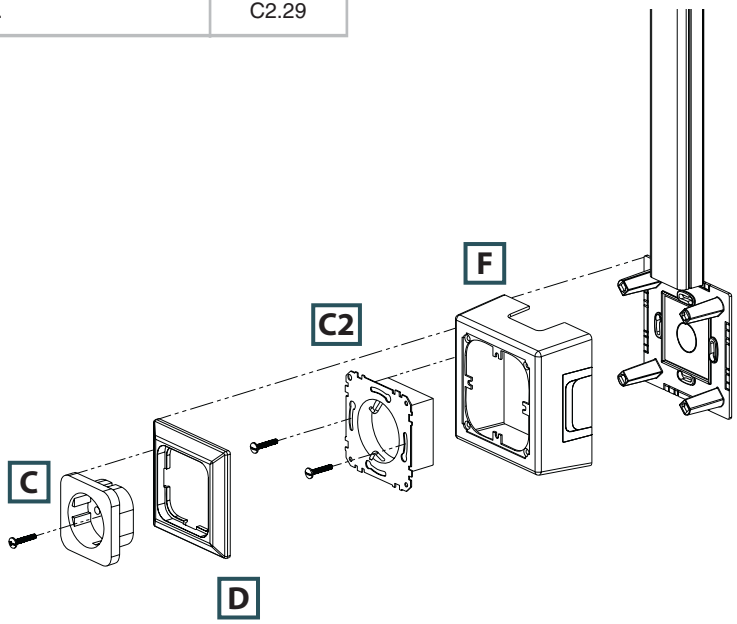


T **TGEE** – TG-80 Zugangsendstück (Seite C2.27)**

Konfigurationen für TG-80

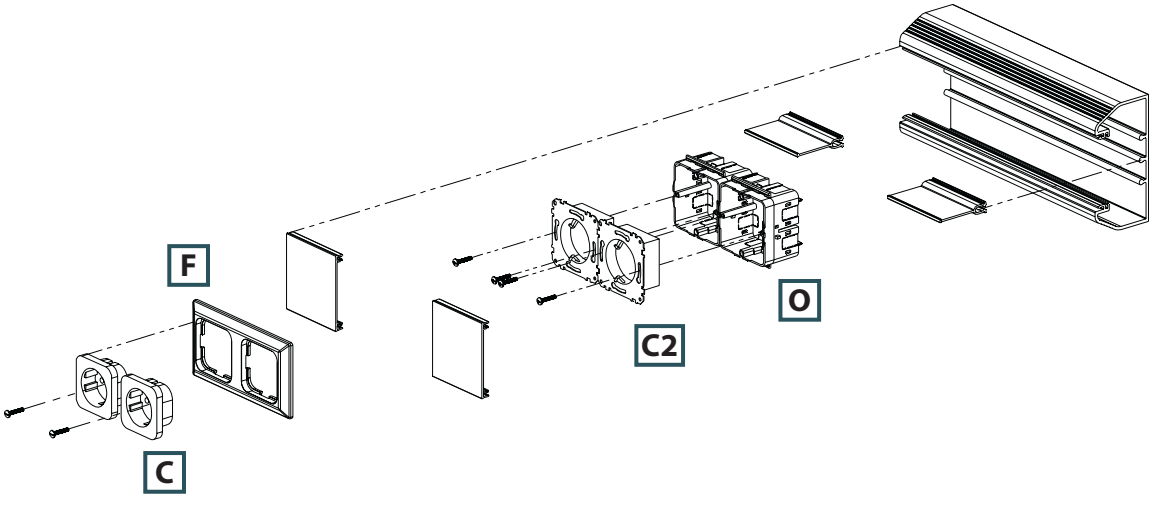
Einzelteildarstellung 1

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
C. C2	EID16AW-X = Schuko- Einbaudose für deutsche Zentralplatten.	C2.29
D.	FCFP1P = Einfach-Abdeckrahmen für Schuko- Steckdose.	C2.29
F.	DJBX = Zweiteilige DIN-Aufputzdose.	C2.29



Einzelteildarstellung 2

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
C. C2	EID16AW-X = Schuko- Einbaudose für deutsche Zentralplatten	C2.29
F.	DJBX = Zweiteilige DIN-Aufputzdose.	C2.29
O.	TG80HB = TG-80 DIN Kanaleinbaudose für Strom und Daten	C2.29

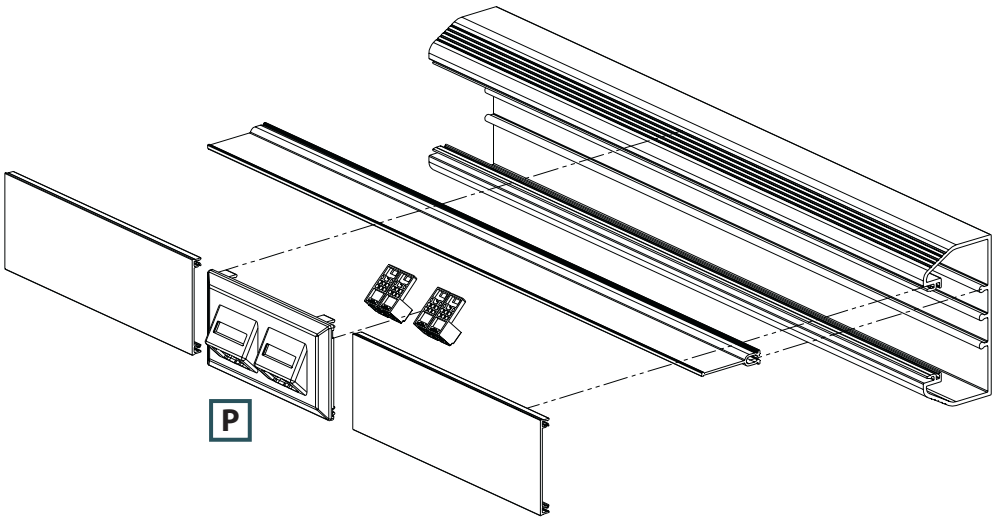


Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Konfigurationen für TG-80 (Fortsetzung)

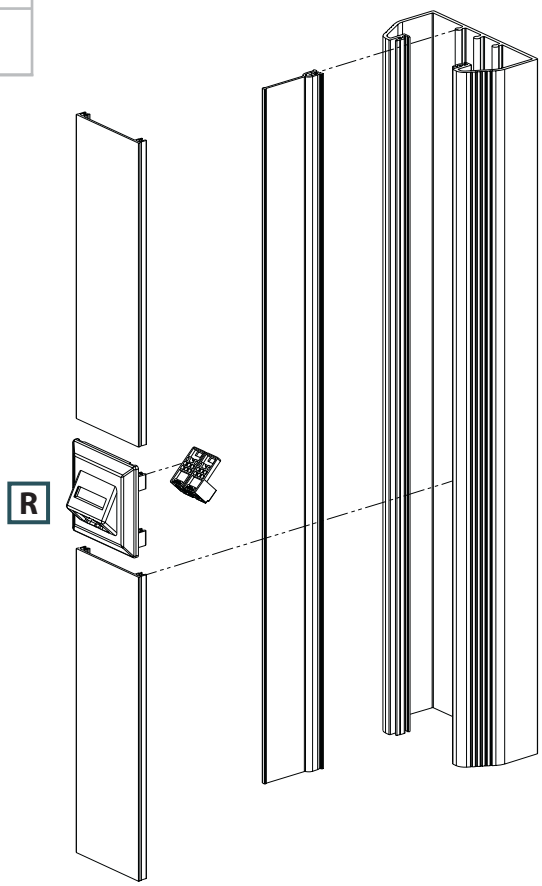
Einzelteildarstellung 3

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
P.	TG80FH4 = 4-Port horizontale Einrastzentralplatte.	C2.29



Einzelteildarstellung 4

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
R.	TG80FV2 = 2-Port vertikale Einrastzentralplatte	C2.29



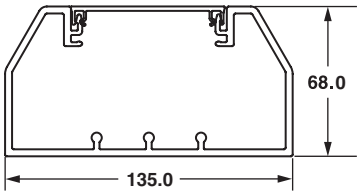
CE *PAN-WAY*™ TG-80 Perimeteranbindung, Grundgehäuse und Abdeckung

Vorteile des TG-80 Systems:

- Die Anschlussstücke halten den von TIA/EIA geforderten Biegeradius von 40 mm für LWL- und Kategorie-5-Verkabelungssysteme ein.
- CE - konform mit LVD 2006/95/EC (EN 50085-1, EN 50085-2-1)
- Wird mit vorgestanzten Befestigungslöchern geliefert
- Manipulationssicher

Kompatibel mit:

- *PAN-WAY*™ aufsteckbaren Zentralplatten
- Allen standardgemäßen anschraubbaren 80-mm-Zentralplatten für Elektrik/Kommunikation

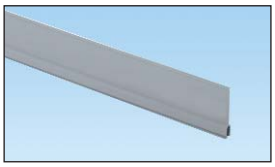




TG80



TEC80



TGDW

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TG-80 Anbindung, Grundgehäuse					
TG80IW2	TG-80 Leitungskanalunterteil und -abdeckung in Längen von 2m. Unterteil wird mit vorgebohrten Befestigungslöchern in Abständen von 203mm geliefert.	Cremeweiß	2	2	8
TG-80 Anbindung, Abdeckung					
TEC80IW2	80mm-Leitungskanalabdeckung in Längen von 2m. Geeignet für alle PANDUIT 80mm-Leitungskanalsysteme.	Cremeweiß	2	2	16
TG-80 Anbindung, Trennwand					
TGDW2	Abnehmbare Trennwand wird auf die Schienen des TG Leitungskanalunterteils aufgesteckt, um Kanäle zu trennen.	Grau	2	2	32

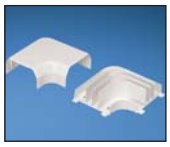
HINWEIS: Bei der Bestellung werden Grundgehäuse und Abdeckung der Anbindung gemeinsam verpackt. Die Abdeckung kann auch separat bestellt werden.
‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Weiß) durch AW (Reinweiß).
Bestellinformationen:
Benötigte Länge in Metern in Vielfachen der Standardkartonmenge bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

CE Formteile TG-80


TECFC80


TG80BC


TGRA


TGIC


TGSIC


TGOC


TGSOC


TGT


TGTD


TGEC


TGEE


TGTR

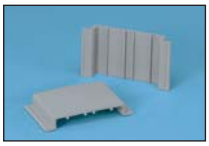

TGBF


TGBFI

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TECFC80IW-X	TG80 Abdeckungsverbindungsstück zur Verbindung von Leitungskanalabschnitten an den Rändern. Verwendung mit Leitungsführungskanal TG80.	Cremeweiß	10	100
TG80BCIW-X	TG80 Unterteilverbindungsstück zur Verbindung von Leitungskanalabschnitten an den Rändern. Verwendung mit Leitungsführungskanal TG80.	Cremeweiß	10	—
TGRAIW	90° Winkelstück. Zur Verbindung der Abschnitte von TG Leitungsführungskanälen an flachen 90°-Verbindungsstellen.	Cremeweiß	1	10
TGICIW	Inneneckstück. Zur Verbindung der Abschnitte von TG Leitungsführungskanälen an Innenecken. Zur Anpassung an nicht rechtwinklige Ecken ist das Formteil zwischen 84 und 135° einstellbar.	Cremeweiß	1	—
TGSICIW	Inneneckstück - Nicht verstellbar. Zur Verbindung der Abschnitte von TG Leitungsführungskanälen an Innenecken.	Cremeweiß	1	10
TGOCIW	Außeneckstück. Zur Verbindung der Abschnitte von TG Leitungsführungskanälen an Außenecken. Zur Anpassung an nicht rechtwinklige Ecken ist das Formteil zwischen 84 und 135° einstellbar.	Cremeweiß	1	—
TGSOCIW	Außeneckstück - Nicht verstellbar. Zur Verbindung der Abschnitte von TG Leitungsführungskanälen an Außenecken.	Cremeweiß	1	10
TGTIW	T-Stück. Zur Verbindung der Abschnitte von TG Leitungsführungskanälen an T-Kreuzungen.	Cremeweiß	1	5
TGTD	T-Trenneinbaustück. Wird im Innern des TG T-Stücks befestigt und ermöglicht die Kanaltrennung in TG Leitungsführungskanälen an T-Kreuzungen.	Grau	1	5
TGECIW	Endkappe. Wird verwendet, um TG-Leitungsführungskanäle abzuschließen oder die Einführung zum TG-Leitungsführungskanal zu ermöglichen. Je zwei Ausbrechöffnungen für 12,7-mm- und 25,4-mm-Kanäle.	Cremeweiß	1	10
TGEEIW	Zugangsendstück. Für große Kanäle (bis 50,8 mm), in Reihe oder rechtwinklig. Biegeradius 40 mm, mit entnehmbarem Einbaustück und Kanaltrennung.	Cremeweiß	1	10
TGTRIW	Übergangsstück von TG auf T-45. Ermöglicht einen T-Übergang von TG Leitungsführungskanälen auf T-45 Leitungskanäle und LD Leitungskanäle Größe 5 und 10. Verwendung mit Reduzierstück RF5X3 zum Übergang auf LD Leitungskanäle Größe 3.	Cremeweiß	1	10
TGBFIW	Anschlussstück für rückseitige Einführung. Mit Durchbrüchen zur Einführung durch die Unterseite des Anschlussstücks; Biegeradiuskontrolle durch entnehmbares Biegeradius-Einbaustück; Kanaltrennung.	Cremeweiß	1	10
TGBFI	Einbaustück für rückseitigen Anschluss. Entnehmbar, zur Biegeradiuskontrolle.	Grau	1	10

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Weiß) durch AW (Reinweiß).
Bestellinformationen:
Benötigte Stückzahl in Vielfachen der Standardpackungsmenge bestellen.

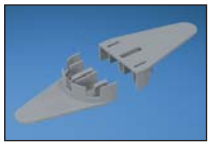
CE Zubehör für Brüstungskanäle TG-80



TG80WR



TG80HB



TGFSB

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TG80WR-X	Drahthalterung - Zur Verwendung mit TG-70, TG-80 und TG-86, um Drähte in ihren Positionen zu halten. Installation der Abdeckung wird nicht behindert. Um Kabel hinzuzufügen, Abdeckung entfernen und eine Seite der Halterung lockern. Dank des einzigartige Designs wird das Kabelgewicht auch bei verkehrter Montage des Leitungskanals getragen.	Grau	10	100
TG80HB-X	TG-80 Erweiterbare Einhängedose - Dose zur Befestigung von europäischen Leistungs- und Kommunikationsvorrichtungen und Zentralplatten (quadratische DIN-Zentralplatten, 60,3mm-Befestigungslöcher). Zur Trennung und vollständigen Abdeckung der Steckdose/Einheit; ermöglicht Trennung der Verkabelung. Dosen können zur Bildung einer Dose in zweifach-Ausführung miteinander verbunden werden.	Grau	10	—
TGHBSR-Q	TG-80 Erweiterbare Einhängedose - Dose zum Anschluss von europäischen Leistungs- und Kommunikationsvorrichtungen und Zentralplatten (quadratische DIN-Zentralplatten, 60,3mm-Befestigungslöcher). Zur Trennung und vollständigen Abdeckung der Steckdose/Einheit; ermöglicht Trennung der Verkabelung. Dosen können zur Bildung einer Dose in zweifach-Ausführung miteinander verbunden werden.	Grau	25	250
TGFSB	Halterung für Faserspule. Jedes Stück besteht aus zwei Hälften, die in das Grundgehäuse des TG Leitungsführungskanals einrasten. Bietet Zugentlastung und ermöglicht die Aufnahme einer Faserreserve von mindestens einem Meter, während gleichzeitig ein minimaler Biegeradius von 32 mm eingehalten wird.	Grau	1	10

BESTELLINFORMATIONEN:
Die gewünschte Stückzahl bitte als Vielfaches der Standardpackungsmenge bestellen.

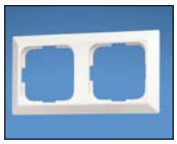
CE *PAN-WAY*™ "Schuko"-Steckdosen und Zentralplatten für Deutschland sowie Frankreich/Belgien


EID16


EIF16


ESD10


FCFP1P


FCFP2P


TG80FH2

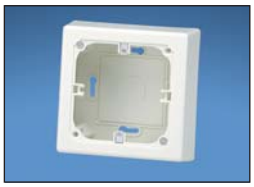

TG80FV2


TG80FH4

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
EID16AW-X	16A Schukosteckdose. 55mm x 55mm	Reinweiß	10	—
EIF16AW-X	16A Steckdose für Frankreich/Belgien. 55mm x 55mm	Reinweiß	10	—
ESD10AW-X	10A Switch, doppelpolig	Reinweiß	10	—
FCFP1PIW-X	Blende für 55mm x 55mm Steckdose oder Schalter	Cremeweiß	10	100
FCFP2PIW-X	Blende für 55mm x 55mm Steckdose oder Schalter	Cremeweiß	10	100
TG80FH2AW	Ausgelegt auf die Verwendung mit Leitungsführungskanal TG80 und geeignet für 2 *MINI-COM*™ Module	Reinweiß	1	10
TG80FV2AW	Ausgelegt auf die Verwendung mit Leitungsführungskanal TG80 und geeignet für 2 *MINI-COM*™ Module	Reinweiß	1	10
TG80FH4AW	Ausgelegt auf die Verwendung mit Leitungsführungskanal TG80 und geeignet für 4 *MINI-COM*™ Module	Reinweiß	1	10

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Weiß) durch AW (Reinweiß).
BESTELLINFORMATIONEN:
Benötigte Stückzahl in Vielfachen der Standardpackungsgröße bestellen.

PAN-WAY™ zweiteilige Aufputzdose nach DIN-Norm

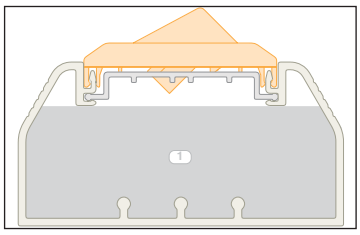

DJBX

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
DJBXIW	DIN Dose - Unterteil und Abdeckung. Kabelkanaldurchbrüche: 25mm, 19mm, 13mm.	Cremeweiß	1	10

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Weiß) durch AW (Reinweiß).
BESTELLINFORMATIONEN:
Benötigte Stückzahl in Vielfachen der Standardpackungsgröße bestellen.

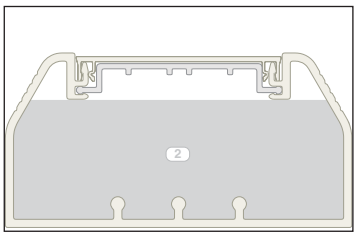
Kabelfüllkapazität des Leitungsführungskanals TG-80

Diese Informationen sind als Richtlinie zur Auswahl des richtigen Leitungsführungskanals zu verwenden. Die Höchstmenge kann je nach Installationsmethode der Kabel, Geradheit der Kabel usw. schwanken.



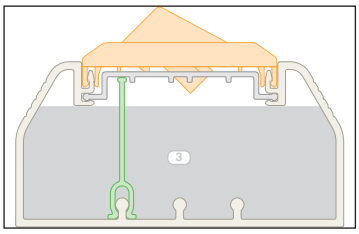
A = 6831mm²

Kabelaufnahmekapazität #1: nur für Datenanwendungen bei Verwendung von Einrastzentralplatten



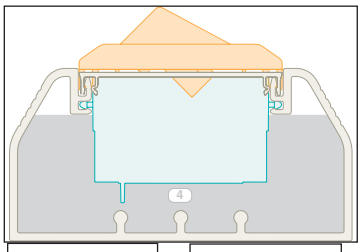
A = 6965mm²

Kabelaufnahmekapazität #2:
TG-80 mit Kabelhaltern ohne Geräte



A = 2019mm² **A = 4716mm²**

Kabelaufnahmekapazität #3a und 3b:
TG-80 zweigeteilt (4a und 4b für Strom- und Datenanwendungen)



A = 1725mm² **A = 2558mm²**

Kabelaufnahmekapazität #4a und 4b:
Strom und Daten beim Einsatz von Einrastzentralplatten und DIN Aufputzdosen

SPEC = 40% Kabelfüllung – Die empfohlene Kabelfüllung lässt Raum für spätere Umzüge, Erweiterungen und Änderungen.

MAX für Daten = 60% Kabelfüllung – Die maximale Kabelmenge, basierend auf den Faktoren Kabelverwicklung und Befüllungsmethode.

MAX für Befüllung mit Stromkabeln – Die Höchstmenge an Stromkabeln, gemäß UL-Temperaturanstiegsprüfung.

Ausführung und Konfiguration des Leitungsführungskanals	Füllbereich mm²	Kabeldurchmesser mm																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL	
		SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
		40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
Kabelfüllung 1: Nur Daten, mit aufsteckbaren Zentralplatten	6931	3531	5297	882	1324	392	588	220	331	141	211	98	147	72	108	55	82	43	65	35	52
Kabelfüllung 2: TG-80 Kabelhalterung ohne Geräte	6965	3549	5323	887	1330	394	591	221	332	141	212	98	147	72	108	55	82	43	65	35	52
Kabelfüllung 3a und 3b: TG-80 divided (see 4a and 4b for power and data applications)	2019	1028	1543	257	385	114	171	64	96	41	61	28	42	20	31	16	24	12	19	10	15
	4716	2403	3604	600	901	267	400	150	225	96	144	66	100	49	73	37	56	29	44	24	36
Kabelfüllung 4a und 4b: Power and data using snap-on faceplates and DIN Box	1725	878	1318	219	329	97	146	54	82	35	52	24	36	17	26	13	20	10	16	8	13
	2558	1303	1955	325	488	144	217	81	122	52	78	336	54	26	39	20	30	16	24	13	19

Ausführung und Konfiguration des Leitungsführungskanals	Füllbereich mm²	Kabeldurchmesser mm																	
		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL	
		SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
		40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
Kabelfüllung 1: Nur Daten, mit aufsteckbaren Zentralplatten	6931	29	43	24	36	20	31	18	27	15	23	13	20	12	18	10	16	9	14
Kabelfüllung 2: TG-80 Kabelhalterung ohne Geräte	6965	29	43	24	36	21	31	18	27	15	23	13	20	12	18	10	16	9	14
Kabelfüllung 3a und 3b: TG-80 divided (see 4a and 4b for power and data applications)	2019	8	12	7	10	6	9	5	7	4	6	4	6	3	5	3	4	2	4
	4716	19	29	16	25	14	21	12	18	10	16	9	14	8	12	7	11	6	9
Kabelfüllung 4a und 4b: Power and data using snap-on faceplates and DIN Box	1725	7	10	6	9	5	7	4	6	3	5	3	5	3	4	2	4	2	3
	2558	10	16	9	13	7	11	6	9	5	8	5	7	4	6	4	6	3	5

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

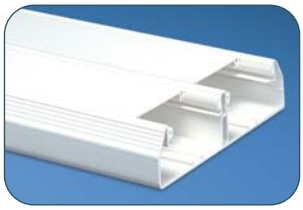
PAN-WAY™ -LEITUNGSFÜHRUNGSKANÄLE T-70, NICHTMETALLISCH

Die nichtmetallischen *PAN-WAY*™ -Leitungsführungskanäle T-70 bestehen aus mehreren Kanälen und bieten so eine Lösung zur Trassierung von Kupfer-, LWL- und/oder Stromkabeln an festen Umfassungswänden. Der T-70 verfügt über die *WORKSTATION OUTLET CENTER*™ -Aufsatzdose, die eine Aufsatzlösung für maximale Kanalkapazität und Steckdosendichte bietet.



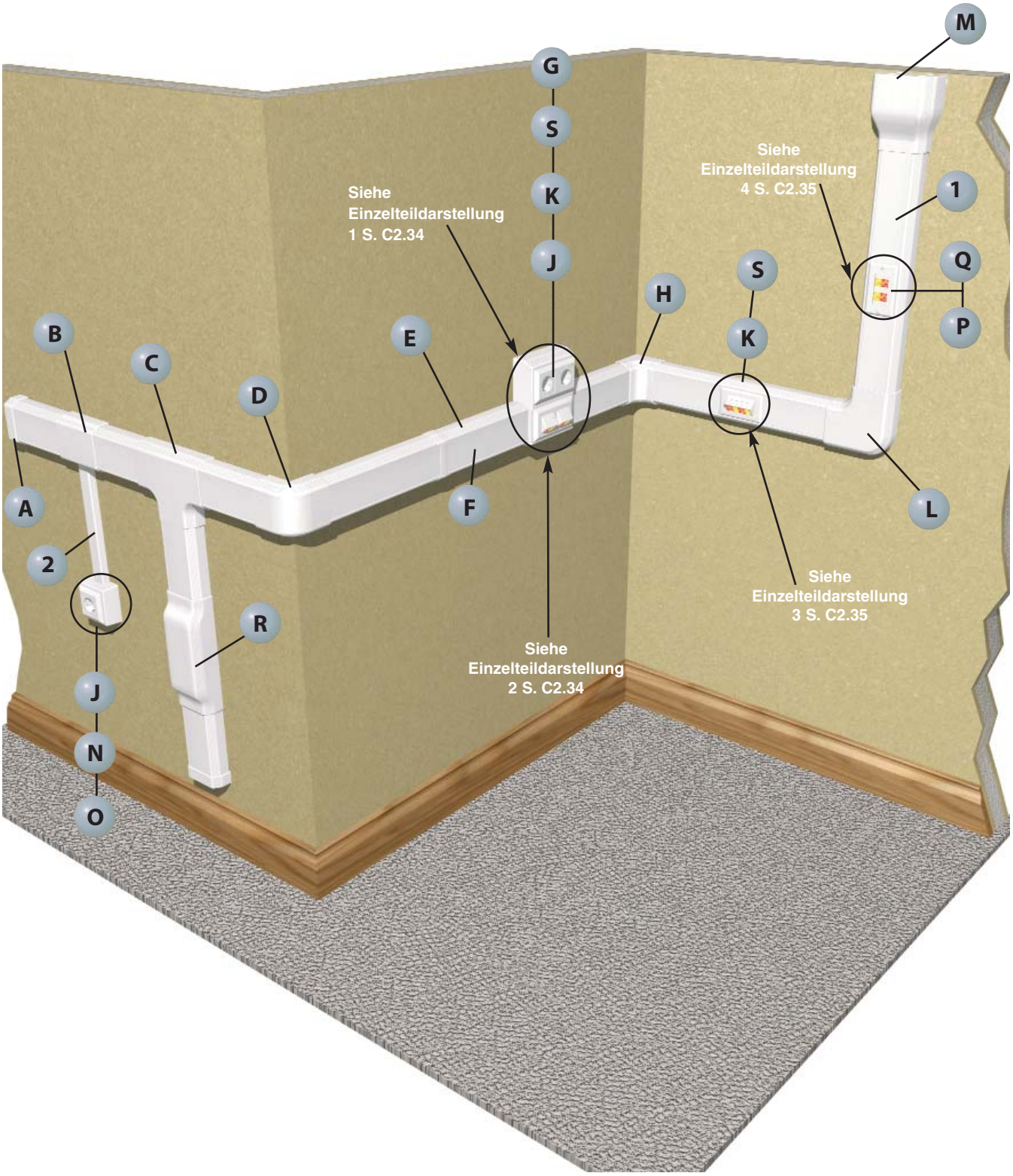


- **Ästhetisches Erscheinungsbild**
- **Geringes Gewicht**
- **Manipulationssicher**
- **Formteile erhalten 25,4 mm Biegeradiuskontrolle**
- **T-70 verfügt über einen einzelnen Kanal mit aufsteckbarer Trennwand für Mehrkanalfähigkeit**

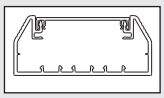


Die Leitungsführungskanalsysteme T-70 bestehen aus Grundgehäuse und Abdeckung, Formteilen, Anschlussteilen und Zubehör. Die anschraubbaren NEMA-Standardzentralplatten oder die aufsteckbaren *PAN-WAY*™ -Zentralplatten können direkt auf den *PAN-WAY*™ T-70 montiert werden.
Formteile zum Übergang von T-70 auf die Leitungsführungskanäle T-70 und LD sind erhältlich.

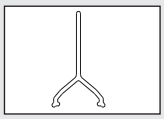
Leitplan für Leitungsführungskanal T-70



Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.



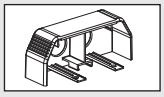
1 **T70B**, T70C** – T-70 Grundgehäuse und Abdeckung (Seite C2.36)**



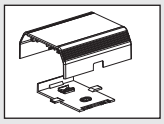
1 **T70DW – Trennwand T-70 (Seite C2.36)**



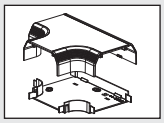
2 **LD2P10** – LD2P10 Leitungsführungskanal**

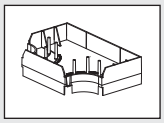


A **T70EC** – T-70 Endkappenformteil (Seite C2.37)**

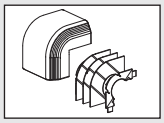


B **T70TR** – T-70 Übergangsformteil (Seite C2.37)**

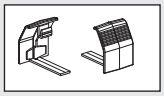




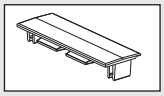
C **T70T** – T-70 Stück
T70TD – T-70 Trenneinsatz (Seite C2.37)**



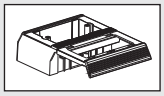
D **T70OC** – T-70 Formteil für Außeneck (Seite C2.37)**



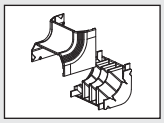
E **T70BC** – T-70 Formteil für Grundgehäuseverbinder (Seite C2.36)**



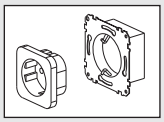
F **T70CC** – T-70 Formteil für Abdeckungsverbinder (Seite C2.36)**



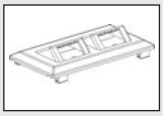
G **T70WC2** – T-70 *WORKSTATION OUTLET CENTER*™ Aufsatz-Steckdose für aufsteckbare Zentralplatten (Seite C2.37)**



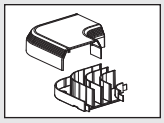
H **T70IC** – T-70 Formteil für Inneneck (Seite C2.37)**



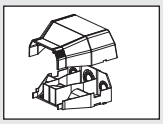
J **EID16** – Schuko- Einbaudose für deutsche Zentralplatten (Seite C2.13)**



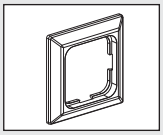
K **TG80FH4** – 4-Port horizontale Einrastzentralplatte (Seite C2.29)**



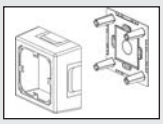
L **T70RA** – T-70 90° Winkelstück (Seite C2.36)**



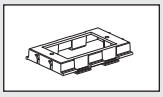
M **T70EE** – T-70 Zugangsendstück (Seite C2.37)**



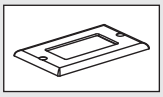
N **FCFP1P** – Einfach- Abdeckrahmen für Schuko- Steckdose(Seite C2.29)**



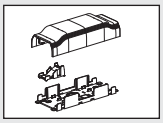
O **DJBX** – Zweiteilige DIN-Aufputzdose (Seite C2.29)**



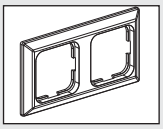
P **T70DB-X – T-70 Gerätehalterung (Seite C2.38)**



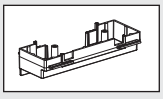
Q **CPG** – Anschraubbare Zentralplatte mit einer Montageöffnung, rechteckig (Seite C2.17)**



R **T70BF** – T-70 Formteil für Rückzugseinführung (Seite C2.37)**



S **FCFP2P – Zweifach-Abdeckrahmen für Schuko-Steckdose (Seite C2.29)**

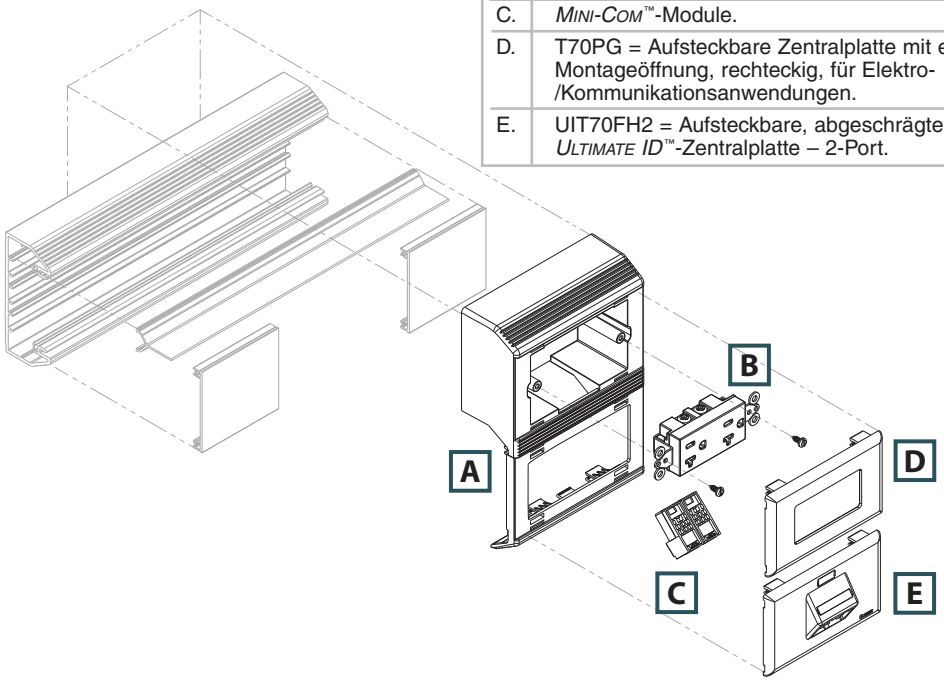


T **T70HB3-X – 3-seitige Einhängedose**

Konfigurationen für T-70

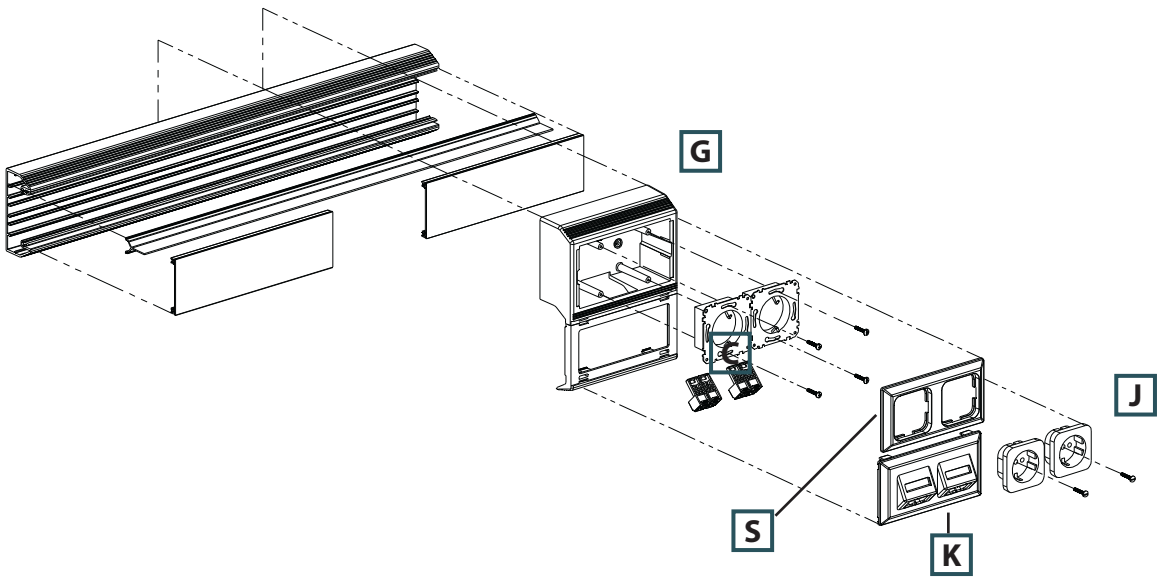
Einzelteildarstellung 1

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
A.	T70WC2 = T-70 *Workstation Outlet Center*™ Aufsatzdose für aufsteckbare Zentralplatten.	C2.37
B.	ERU20 = 20 A Stromsteckdose, rechteckig (Schrauben enthalten).	—
C.	*Mini-Com*™-Module.	—
D.	T70PG = Aufsteckbare Zentralplatte mit einer Montageöffnung, rechteckig, für Elektro-/Kommunikationsanwendungen.	C2.13
E.	UIT70FH2 = Aufsteckbare, abgeschrägte, horizontale *Ultimate ID*™-Zentralplatte – 2-Port.	—



Einzelteildarstellung 2

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
G.	T70WC2** = T-70 *Workstation Outlet Center*™ Aufsatz-Steckdose für aufsteckbare Zentralplatten.	C2.37
K.	TG80FH4** = 4-Port horizontale Einrastzentralplatte.	C2.29
J.	EID16** = Schuko- Einbaudose für deutsche Zentralplatten.	C2.29
S.	FCFP2P = Zweifach-Abdeckrahmen für Schuko-Steckdose.	C2.29

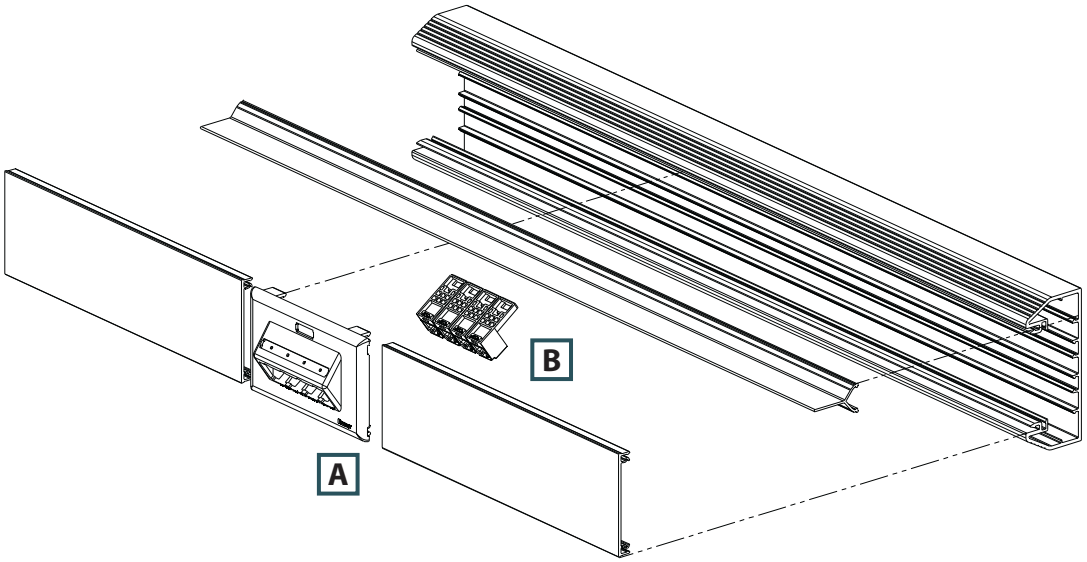


Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Konfigurationen für T-70 (Fortsetzung)

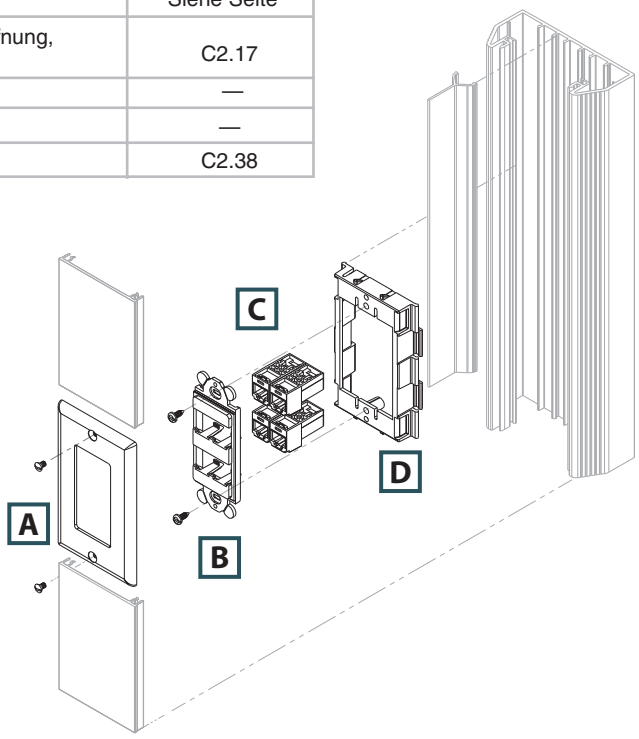
Einzelteildarstellung 3

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
A.	TG80FH4 = 4-Port horizontale Einrastzentralplatte.	C2.29
B.	*MINI-COM*™ -Module.	—



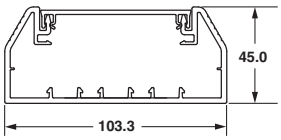
Einzelteildarstellung 4

	Erforderliche Komponenten	Siehe Seite
A.	CPG = Anschraubbare Zentralplatten mit einer Montageöffnung, rechteckig (Schrauben enthalten).	C2.17
B.	CFP4 = *MINI-COM*™-Modulrahmen – 4-Port.	—
C.	*MINI-COM*™-Module.	—
D.	T70DB-X = T-70 Gerätehalterung.	C2.38



PAN-WAY™ T-70 Leitungsführungskanal-System

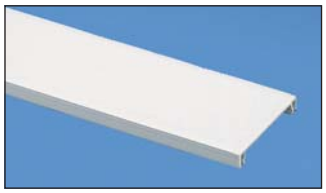
- UL- und CSA-zertifiziert bis 600 V; erfüllt Richtlinien UL5A und CSA C22.2 No. 62.1-03; erfüllt FT4
- CE - konform mit LVD 2006/95/EC (EN 50085-1, EN 50085-2-1)
- Hohe Aufnahmekapazität mit optisch ansprechendem Design
- Manipulationssicher
- Kompatibel mit 70-mm-Zentralplatten nach NEMA-Standard oder PAN-WAY™ Classic aufsteckbaren Zentralplatten
- Übergänge zu *PANDUIT*™ T-45 und LD Profilleitungskanal
- Mit vorgestanzten Befestigungslöchern



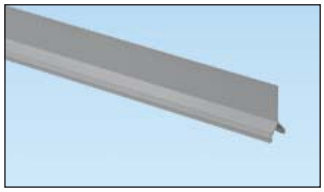
T-70
Interne Fläche = 3323mm²



T70B



T70C



T70DW

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Unterteil für Leitungsführungskanal T-70				
T70BIW2	T-70 Grundgehäuse für Leitungsführungskanal, Länge 2 m. Mit vorgebohrten Befestigungslöchern.	Cremeweiß	2	20
Abdeckung für Leitungsführungskanal T-70/TG-70/Twin-70				
T70CIW2	T-70, TG-70, TE70 oder Twin-70 Abdeckung für Leitungsführungskanal, Länge 2 m.	Cremeweiß	2	40
T-70/Twin-70 Kanaltrennwand				
T70DW2	T-70 Trennwand für Anbindung: Wird zum Schaffen getrennter Kanäle auf die Schienen des Grundgehäuses der Anbindung aufgesteckt. Für eine Kanaltrennung nach UL/CSA sind Kabelhalter zu verwenden.	Grau	2	40

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).
Benötigte Länge in Vielfachen der Standardkartonmenge bestellen.

PAN-WAY™ T-70 Formteile für Leitungsführungskanal

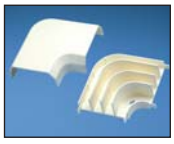
- T-70 Formteile gewährleisten den nach TIA/EIA-568-B und 569-B erforderlichen minimalen Biegeradius bei Hochleistungskupfer- und LWL-Verkabelungssystemen



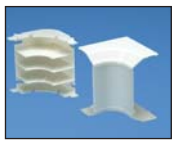
T70CC



T70BC



T70RA



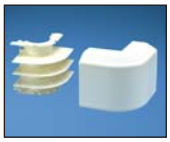
T70IC

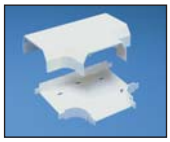
Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Pack. Größe
T70CCIW-X	Abdeckungsverbindungsstück. Zur Verbindung von Abdeckungsabschnitten.	Cremeweiß	10	10
T70BCIW-X	Grundgehäuse-Verbindungsstück. Zur Verbindung von Grundgehäuseabschnitten von T-70 Leitungsführungskanälen.	Cremeweiß	10	10
T70RAIW	90° Winkelstück. Zur rechtwinkligen Verbindung der Abschnitte von T-70 Leitungsführungskanälen.	Cremeweiß	1	1
T70ICIW	Inneneckstück. Zur Verbindung der Abschnitte von T-70 Leitungsführungskanälen an Innenecken.	Cremeweiß	1	1

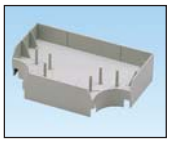
‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).
*Wiremold ist ein eingetragenes Warenzeichen von Wiremold Co.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-WAY™ T-70 Formteile für Leitungsführungskanal (Fortsetzung)


T70OC


T70T


T70TD


T70EC


T70EE

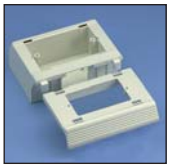

T70TR
T70TRC


T70TRI


T70WM40TR


T70BF


T70BFI


T70WCD

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe‡	Std. Pack. Größe	Std. Pack. Größe
T70OCIW	Außeneckstück. Zur Verbindung der Abschnitte von T-70 Leitungsführungskanälen an Außenecken.	Cremeweiß	1	1
T70TIW	T-Stück. Zur Verbindung der Abschnitte von T-70 Leitungsführungskanälen an T-Kreuzungen.	Cremeweiß	1	1
T70TD	T-70 T-Stück-Trennung. Zur Trennung der Strom- und Datenkabel innerhalb des T-Stücks. Ersetzt T70TDB, T70TDC und T70TDT.	Grau	1	1
T70ECIW	Endkappenstück wird verwendet, um T-70 Leitungsführungskanäle mit Kanaldurchbrüchen von 12,7 mm abzuschließen oder die Kabeleinführung zu ermöglichen.	Cremeweiß	1	1
T70EEIW	Zugangsendstück Kabelkanaldurchbrüche von 12,7 mm, 19,1 mm, 25,4 mm und 31,8 mm ermöglichen Zuführung von der Decke oder Wand.	Cremeweiß	1	1
T70TRIW	Übergangsstück. Für den Übergang auf LD Profilleitungskanal oder T-45 Leitungsführungskanal; Kanaltrennung bleibt erhalten. Einschließlich Biegeradius-Einbaustück.	Cremeweiß	1	1
T70TRCIW	Abdeckung für Übergangsstück. Für den Übergang auf LD Profilleitungskanal oder T-45 Leitungsführungskanal.	Cremeweiß	1	1
T70TRI	Geteilter Einsatz für T-70 auf LD2P10. Zur Kanaltrennung innerhalb des T70TR Anschlussstücks.	Grau	1	1
T70WM40TRIW	Übergangsstück von WIREMOLD* auf T-70. Inline-Übergangsstück von WIREMOLD G4000 auf T-70 Leitungsführungskanal.	Cremeweiß	1	1
T70BFIW	Anschlussstück für rückseitige Einführung. Ermöglicht die Kabeleinführung auf der Rückseite des T-70 Leitungsführungskanals.	Cremeweiß	1	1
T70BFI	Einbaustück für rückseitigen Anschluss. Biegeradius-Einbaustück, zur Verwendung mit T70BF.	Grau	1	1
T70WCDIW	*WORKSTATION OUTLET CENTER*™ Aufsatzdose - Für anschraubbare Zentralplatten (für Europa): Zweiteilig bestehend aus Dose und Halterung. Netzdose eignet sich für 80mm-Zentralplatten mit Befestigungslöchern in Abständen von 60,3mm. Kommunikationshalterung geeignet zur Aufnahme von einrastenden *PANDUIT* TG80FH4 Zentralplatten.	Cremeweiß	1	1

‡Für andere Farben ersetzen Sie bitte IW (Cremefarben) durch AW (Reinweiß).
*Wiremold ist ein eingetragenes Warenzeichen von Wiremold Co.

PAN-WAY™ T-70 Zubehör für Leitungsführungskanäle

- Zubehör für die Leitungsführungskanäle T-70 enthält Gerätemontagehalterungen, aufsteckbare Gerätehalterungen, Einhängedosen und dreiseitige Einhängedosen zur Befestigung von 1-fach-Netzsteckdosen nach NEMA-Standard und/oder Kommunikationsgeräten.



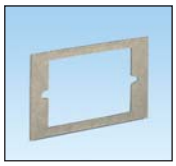
T70DB-X



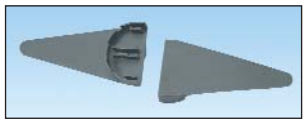
T70SDB-X



T70WR-X



T70S-X



T70FSB

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T70DB-X	Montagehalterung. Zur Montage von elektrischen 1-fach-Steckdosen nach NEMA-Standard und Kommunikationsvorrichtungen mit anschraubbaren oder aufsteckbaren 1-fach-Zentralplatten. Zur Verwendung mit Leitungsführungskanälen T-70, Twin-70 und TG-70.	Grau	10	—
T70SDB-X	Zentralplattenhalterung, Standardausführung. Zur Befestigung von anschraubbaren 1-fach-Zentralplatten, 70 mm, nach NEMA-Standard.	Grau	10	—
T70WR-X	Drahthalterung. Befestigung von Drähten während der Installation.	Grau	10	100
T70S-X	Abstandsplatte. Zur Befestigung der CBX4 Aufputzdose an T70DB-X oder T70HB-X bzw. T70HB3-X.	—	10	—
T70FSB	Halterung für Faserspule. Jedes Stück besteht aus zwei Hälften, die auf das Grundgehäuse der T-70 oder Twin-70 Leitungsführungskanäle aufgesteckt werden. Bietet Zugentlastung und ermöglicht die Aufnahme einer Faserreserve von mindestens einem Meter, während gleichzeitig ein minimaler Biegeradius von 30 mm eingehalten wird. Halterungsabstand	Grau	1	10

Anmerkung: Für Strom- oder Datenlösungen mit TG-70 verwenden Sie bitte EID16AW-X, EIF16AW-X, ESD10AW-X, FCFCP2PIW-X und TG80FH4 (siehe Seite C2.29.)



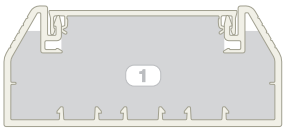
Verwenden Sie das T70FSB mit dem Leitungsführungskanal T-70 zur Vorhaltung von mehr als 1 m loser Faser bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung eines Biegeradius von 30 mm. Die Halterungen können an die Länge der losen Faser angepasst werden.



Zur Montage der CBX4 Aufputzdose an Leitungsführungskanäle Typ T-70 bitte die Abstandsplatte T70S-X verwenden.

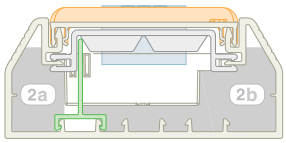
Kabelfüllkapazität des Leitungsführungskanals T-70

Diese Informationen sind als Richtlinie zur Auswahl des richtigen Leitungsführungskanals zu verwenden. Die Höchstmenge kann je nach Installationsmethode der Kabel, Geradheit der Kabel usw. schwanken.



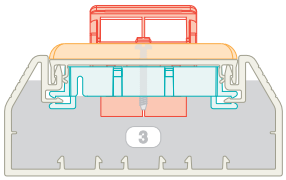
A = 3323mm²

Kabelfüllung 1: Leitungsführungskanal ohne Geräte.



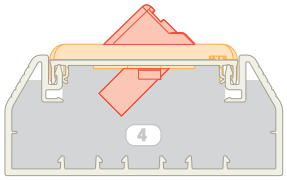
A = 555mm² A = 1110mm²

Kabelfüllung 2: Strom und Daten, mit dreiseitiger Einhängedose und Gerätehalterung.



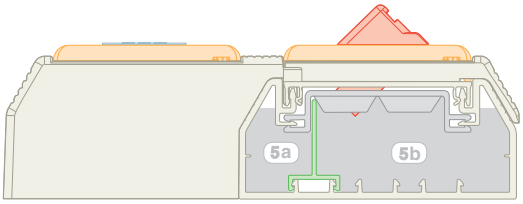
A = 2368mm²

Kabelfüllung 3: Nur Daten, mit anschraubbaren, vertikalen, abgeschrägten Kommunikationszentralplatten.



A = 3039mm²

Kabelfüllung 4: Nur Daten, mit aufsteckbaren, horizontalen, abgeschrägten Kommunikationszentralplatten.



A = 587mm² A = 2013mm²

Kabelfüllung 5: Strom und Daten, mit der Aufsatzdose *Workstation Outlet Center™*.

SPEC = 40% Kabelfüllung – Die empfohlene Kabelfüllung lässt Raum für spätere Umzüge, Erweiterungen und Änderungen.

MAX für Daten = 60% Kabelfüllung – Die maximale Kabelmenge, basierend auf den Faktoren Kabelverwicklung und Befüllungsmethode.

MAX für Befüllung mit Stromkabeln – Die Höchstmenge an Stromkabeln, gemäß UL-Temperaturanstiegsprüfung.

	Ausführung und Konfiguration des Leitungsführungskanals	Füllbereich mm²	Kabeldurchmesser mm																			
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL	
			SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
			40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
1.	T-70: Keine Geräte.	3323	1692	2539	423	635	188	282	106	159	68	102	47	71	35	52	26	40	21	31	17	25
2a.	T-70: Strom und Daten, mit der dreiseitigen Einhängedose und der Gerätehalterung	555	283	423	71	105	31	47	18	26	11	26	8	12	6	9	4	7	3	5	3	4
2b.		1110	565	848	141	212	63	94	35	53	23	34	16	24	12	17	9	13	7	10	6	8
3.	T-70: Nur Daten (anschraubbare Zentralplatten).	2368	1206	1809	302	452	134	201	75	113	48	72	34	50	25	37	19	28	15	22	12	18
4.	T-70: Nur Daten (aufsteckbare Zentralplatten).	3039	1548	2322	387	581	172	258	97	145	62	93	43	65	32	47	24	36	19	29	15	23
5a.	T-70: Strom und Daten, mit der Aufsatzdose *Workstation Outlet Center™*.	587	299	448	75	112	33	50	19	28	12	18	8	12	6	9	5	7	4	5	7	4
5b.		2013	1025	1538	256	385	114	171	64	96	41	61	28	43	21	31	16	24	13	19	10	15

	Ausführung und Konfiguration des Leitungsführungskanals	Füllbereich mm²	Kabeldurchmesser mm																	
			11		12		13		14		15		16		17		18		19	
			FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL		FILL	
			SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
			40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%	40%	60%
1.	T-70: Keine Geräte.	3323	14	21	12	18	10	15	9	13	7	11	7	10	6	9	5	8	5	7
2a.	T-70: Strom und Daten, mit der dreiseitigen Einhängedose und der Gerätehalterung.	555	2	4	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
2b.		1110	5	7	4	6	3	5	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	1	2
3.	T-70: Nur Daten (anschraubbare Zentralplatten).	2368	10	15	8	13	7	11	6	9	5	8	5	7	4	6	4	6	3	5
4.	T-70: Nur Daten (aufsteckbare Zentralplatten).	3039	13	19	11	16	9	14	8	12	7	10	6	9	5	8	8	7	4	6
5a.	T-70: Strom und Daten, mit der Aufsatzdose *Workstation Outlet Center™*.	587	2	4	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	11	1	1	1
5b.		2013	8	13	7	11	6	9	5	8	5	7	4	6	3	5	3	5	3	4

NOTIZEN

ABRIEBSCHUTZ

PANDUIT-Abriebschutzprodukte bieten eine kostengünstige und einfache Lösung für Isolierung, Schutz, Bündelung und Farbkodierung von Komponenten und Kabeln. Sie sind in verschiedenen Größen sowie unterschiedlichen Materialien erhältlich und eignen sich für zahlreiche Innen- und Außenanwendungen. Um eine optimale Qualität zu gewährleisten, werden die Abriebschutzprodukte von *PANDUIT* nach internationalen Qualitätsnormen wie UL-, Militär-, ISO- und Luft-und Raumfahrt entwickelt und hergestellt.



- **Die geteilte *PAN-WRAP*™-Kabelbaumumwicklung verfügt über ein patentiertes Schlitzmuster für bessere Flexibilität und Abriebschutz**
- **Die Spiralbandumwicklung bündelt und schützt Leitungen und Kabel und bietet gleichzeitig die größte Auswahl an Farben, Materialien und Größen für die unterschiedlichsten Anforderungen**
- **Der Kantenschutz schützt Leitungen und Kabel vor Beschädigung durch scharfe Kanten am Bedienfeld**
- **Wärmeschrumpfschlauch ist in vielen verschiedenen Materialien und Größen für zahlreiche Anforderungen erhältlich**
- **Flexibles Rohr widersteht Quetschungen, Stößen und Abrieb und schützt so Leitungen und Kabel vor Beschädigungen**
- **Dehnbarer Geflechtsschlauch bietet dauerhaften Abriebschutz bei geringem Gewicht mit einem flexiblen, offenen Geflecht, in dem sich Hitze oder Feuchtigkeit nicht staut**

PANDUIT-Abriebschutzprodukte bieten Qualität bei den niedrigsten Gesamtkosten. Durch die ständige Neuentwicklung von Produkten ist *PANDUIT* in der Lage, die Anforderungen seiner Kunden zu erfüllen.

PAN-WRAP™ geteilte Kabelbaumumwicklung

- Das patentierte Schlitzmuster bietet verbesserte Flexibilität und Kabelschutz in jeder Anwendung
- Leichte Kabelabzweigung durch einzigartige Wandkonstruktion
- Einheitlicher Bündelschutz in dynamischen Anwendungen durch innovatives Design
- Die große Überlappung ist für eine breite Auswahl an Bündeldurchmessern geeignet
- Für leichte Handhabung auf Rolle verpackt
- Temperaturbereich von -40°C bis 50°C



Artikelnummer	Material	Farbe	Länge m	Max. Bündeldurchm. mm	minimaler Bündeldurchmesser mm	Temperaturbereich	Sollinnendurchmesser mm	Std. Pack. Größe
PW50F-T	Polyethylen	Natur	61.1	14.0	10.9	-40°C bis 50°C	12.7	1
PW50F-T20	Polyethylen	Schwarz	61.1	14.0	10.9	-40°C bis 50°C	12.7	1
PW50FR-TY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	61.1	14.0	10.9	-20°C bis 100°C	12.7	1
PW50FR-T20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	61.1	14.0	10.9	-20°C bis 100°C	12.7	1
PW75F-C	Polyethylen	Natur	30.5	20.6	14.0	-40°C bis 50°C	19.1	1
PW75F-C20	Polyethylen	Schwarz	30.5	20.6	14.0	-40°C bis 50°C	19.1	1
PW75FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	20.6	14.0	-20°C bis 100°C	19.1	1
PW75FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	20.6	14.0	-20°C bis 100°C	19.1	1
PW100F-C	Polyethylen	Natur	30.5	28.7	20.6	-40°C bis 50°C	25.4	1
PW100F-C20	Polyethylen	Schwarz	30.5	28.7	20.6	-40°C bis 50°C	25.4	1
PW100FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	28.7	20.6	-20°C bis 100°C	25.4	1
PW100FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	28.7	20.6	-20°C bis 100°C	25.4	1
PW150F-L	Polyethylen	Natur	15.2	41.4	28.7	-40°C bis 50°C	38.1	1
PW150F-L20	Polyethylen	Schwarz	15.2	41.4	28.7	-20°C bis 100°C	38.1	1
PW150FR-LY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	15.2	41.4	28.7	-20°C bis 100°C	38.1	1
PW150FR-L20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	15.2	41.4	28.7	-20°C bis 100°C	38.1	1

‡Durchmesser kann mit *PANDUIT* Kabelbindern weiter verringert werden.
*Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.

PAN-WRAP™-Installationswerkzeuge

- Patentiertes Installationswerkzeug mit 180°-Öffnung ermöglicht leichte Beladung mit maximalem Bündeldurchmesser zur schnellen Installation; dadurch niedrigste Gesamtkosten



Artikelnummer	Farbe	Für Breite	Std.* Pack. Größe
PWT50	Weiß	PW50F	1
PWT75	Weiß	PW75F	1
PWT100	Weiß	PW100F	1
PWT150	Weiß	PW150F	1

*Benötigte Anzahl an Werkzeugen bestellen.

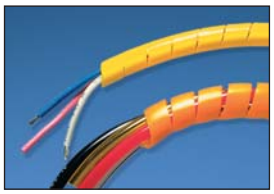
Artikelnummernsystem für Spiralbandumwicklung

T	25	F	–	C	16
Typ	**Außendurchmesser**	**Material**		**Packungsgröße**	**Farbzusatz**
T = Spiralbandumwicklung	12 = 3.2mm 25 = 6.4mm 38 = 9.5mm 50 = 12.7mm 62 = 15.9mm 75 = 19.0mm 100 = 25.4mm	F = Polyethylen R = Feuerbeständiges Polyethylen FR = Flammhemmendes Polyethylen N = Nylon T = TEFLON▲		X = 3.05m Q = 7.6m L = 15.2m C = 30.5m T = 61.0m TL = 76.2m D = 152.4m M = 304.8m	Siehe folgende Tabelle

		Produktreihe				
Farbe	**Farbzusatz**	**Polyethylen**	**Feuerbeständiges Polyethylen**	**Flammhemmendes Polyethylen**	**Nylon 6.6**	**TEFLON▲**
Natur*	kein Zusatz	✓	✓*	✓*	✓	✓
Wetterbeständiges Schwarz	0	✓			✓	
Braun	1	✓				
Rot	2	✓				
Orange	3	✓				
Gelb	4	✓				
Grün	5	✓				
Blau	6	✓				
Violett	7	✓				
Grau	8	✓				
Weiß	10	✓				
Rosa	16	✓				
Schwarz	20	✓	✓	✓		

Leer = Nicht zutreffend.
▲TEFLON oder ein gleichwertiges Fluorcarbon-PTFE verwendet.
▲TEFLON ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.
*Natur kann von transparent über opak bis weiß reichen.

Spiralbandumwicklung



- Bündelung mehrerer Kabel zu einem handlichen Bündel
- Ermöglicht Abzweigung einzelner/mehrerer Kabel
- Schützt Kabel
- Durch verschiedene Farben können Kabelbündel leicht identifiziert werden
- Installationswerkzeug in jeder Packung enthalten

Artikelnummer	Material*	Farbe	Länge m	Bündeldurchmesserbereich mm	Außendurchmesser mm	Temperaturbereich	Wanddicke mm	Std. Pack. Größe
T12F-C	Polyethylen	Natur	30.5	1.6 – 12.7	3.3	-40°C bis 50°C	.76	1
T19F-C	Polyethylen	Natur	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-40°C bis 50°C	.89	1
T25F-C	Polyethylen	Natur	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C1	Polyethylen	Braun	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C10	Polyethylen	Weiß	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C16	Polyethylen	Pink	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C2	Polyethylen	Rot	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C3Y	Polyethylen	Orange	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C4Y	Polyethylen	Gelb	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C5	Polyethylen	Grün	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C6	Polyethylen	Blau	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C7	Polyethylen	Lila	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C8	Polyethylen	Grau	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T38F-C	Polyethylen	Natur	30.5	7.9 – 76.2	9.5	-40°C bis 50°C	1.40	1
T50F-X	Polyethylen	Natur	3.05	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C	Polyethylen	Natur	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C1	Polyethylen	Braun	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C10	Polyethylen	Weiß	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C16	Polyethylen	Pink	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C2	Polyethylen	Rot	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C3Y	Polyethylen	Orange	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C4Y	Polyethylen	Gelb	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C5	Polyethylen	Grün	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C6	Polyethylen	Blau	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C7	Polyethylen	Lila	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C8	Polyethylen	Grau	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T62F-C	Polyethylen	Natur	30.5	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 50°C	1.57	1
T75F-C	Polyethylen	Natur	30.5	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 50°C	1.65	1
T100F-C	Polyethylen	Natur	30.5	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 50°C	1.78	1
T12F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	1.6 – 12.7	3.3	-40°C bis 50°C	.76	1
T19F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-40°C bis 50°C	.89	1
T25F-X0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T38F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	7.9 – 76.2	9.5	-40°C bis 50°C	1.40	1
T50F-X0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	3.05	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T50F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1
T62F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 50°C	1.57	1
T75F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 50°C	1.65	1
T100F-C0	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz	30.5	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 50°C	1.78	1
T12R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Natur	30.5	1.6 – 12.7	3.3	-40°C bis 50°C	.76	1
T19R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Natur	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-40°C bis 50°C	.89	1
T25R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Weiß	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T25R-C20Y	Polyethylen, feuerbeständig	Schwarz	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 50°C	1.02	1
T38R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Weiß	30.5	7.9 – 76.2	9.5	-40°C bis 50°C	1.40	1
T50R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Weiß	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 50°C	1.50	1

*Flammhemmende Produkte werden aus einem Material hergestellt, das die Anforderungen von UL94 V-0 erfüllt. Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Spiralbandumwicklung (Fortsetzung)

Artikelnummer	Material*	Farbe	Länge m	Bündeldurchmesserbereich mm	Außendurchmesser mm	Temperaturbereich	Wanddicke mm	Std. Pack. Größe
T62R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Weiß	30.5	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 50°C	.63	1
T75R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Weiß	30.5	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 50°C	1.65	1
T100R-CY	Polyethylen, feuerbeständig	Weiß	30.5	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 50°C	1.78	1
T12FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	1.6 – 12.7	3.3	-40°C bis 75°C	.76	1
T12FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	1.6 – 12.7	3.3	-40°C bis 75°C	.76	1
T19FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-20°C bis 75°C	.89	1
T19FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-20°C bis 75°C	.89	1
T25FR-CY	Polyethylen (UL94 V-0), flammhemmend	Natur	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 75°C	1.02	1
T25FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 75°C	1.02	1
T38FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	7.9 – 76.2	9.5	-40°C bis 75°C	1.40	1
T38FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	7.9 – 76.2	9.5	-40°C bis 75°C	1.40	1
T50FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 75°C	1.50	1
T50FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 75°C	1.50	1
T62FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 75°C	1.57	1
T62FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 75°C	1.57	1
T75FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 75°C	1.65	1
T75FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 75°C	1.65	1
T100FR-CY	Polyethylen, flammhemmend	Natur	30.5	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 75°C	1.78	1
T100FR-C20Y	Polyethylen, flammhemmend	Schwarz	30.5	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 60°C	1.78	1
T12N-C	Nylon 6.6	Natur	30.5	1.6 – 12.7	3.3	-40°C bis 65°C	.76	1
T19N-C	Polyamid 6.6	Natur	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-40°C bis 65°C	.89	1
T25N-C	Polyamid 6.6	Natur	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 65°C	1.02	1
T38N-C	Polyamid 6.6	Natur	30.5	7.9 – 76.2	9.7	-40°C bis 65°C	1.40	1
T50N-C	Polyamid 6.6	Natur	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 65°C	.81	1
T62N-C	Polyamid 6.6	Natur	30.5	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 65°C	1.57	1
T75N-C	Polyamid 6.6	Natur	30.5	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 65°C	1.65	1
T100N-C	Polyamid 6.6	Natur	30.5	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 65°C	1.78	1
T12N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	1.6 – 12.7	3.3	-40°C bis 65°C	.76	1
T19N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-40°C bis 65°C	.89	1
T25N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 65°C	1.02	1
T38N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	7.9 – 76.2	9.7	-40°C bis 65°C	1.40	1
T50N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 65°C	.81	1
T62N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 65°C	1.57	1
T75N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 65°C	1.65	1
T100N-C0	Polyamid 6.6, wetterbeständig	Schwarz	30.5	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 65°C	1.78	1
T12T-C	TEFLON▲	Natur	30.5	1.6 – 12.7	3.2	-40°C bis 260°C	.76	1
T19T-C	TEFLON▲	Natur	30.5	3.2 – 25.4	4.8	-40°C bis 260°C	.89	1
T25T-L	TEFLON▲	Natur	15.2	4.8 – 50.4	6.4	-40°C bis 260°C	1.02	1
T50T-Q	TEFLON▲	Natur	7.6	9.5 – 101.6	12.7	-40°C bis 260°C	1.50	1
T62T-Q	TEFLON▲	Natur	7.6	12.7 – 114.3	15.9	-40°C bis 260°C	1.57	1
T75T-X	TEFLON▲	Natur	3.05	15.9 – 127.0	19.1	-40°C bis 260°C	1.65	1
T100T-X	TEFLON▲	Natur	3.05	22.2 – 152.4	25.4	-40°C bis 260°C	1.78	1

*Flammhemmende Produkte werden aus einem Material hergestellt, das die Anforderungen von UL94 V-0 erfüllt. Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

▲TEFLON oder ein gleichwertiges Fluorcarbon-PTFE verwendet.

▲TEFLON ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.

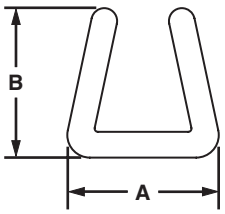
Artikelnummernsystem für Kantenschutz

GEE	36	F	–	A	–	C	0
Typ	**maximale Paneelstärke**	**Material**		**Klebeart**		**Packungsgröße**	**Farbzusatz**
GE = Kantenschutz Länge	36 = 0.9mm Dicke	F = Polyethylen		A = klebstoffbeschichteter		Q = 7.6m	0 = Wetterbeständiges Schwarz
GEE = Schlitzwand Kantenschutz	62 = 1.8mm Dicke	N = Nylon 6.6		leer lassen = nichthaftendes		L = 15.2m	Leer = Natur
GES = Massivwand Kantenschutz	99 = 2.5mm Dicke	FR = Flammhemmendes Polyethylen				C = 30.5m	
	144 = 3.7mm Dicke						
	189 = 4.8mm Dicke						

Kantenschutz

- Das Produkt ist für unregelmäßig geformte Öffnungen und runde Durchführungen in Wänden geeignet
- Dicke von 0,8 mm garantiert hohe Flexibilität





Artikelnummer	Breite A mm	Höhe B mm	Bereich Paneel-Stärke mm	Material	Farbe	Temperaturbereich	Std.‡ Pack. Größe
Natürliches Polyethylen – geschlitzte Wand							
GEE36F-C	2.7	3.0	0.7 – 0.9	Polyethylen	Natur	-40°C bis 50°C	1
GEE36F-C0	2.7	3.0	0.7 – 0.9	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GEE62F-C	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen	Natur		1
GEE62F-C0	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GEE99F-C	4.3	4.7	1.6 – 2.5	Polyethylen	Natur		1
GEE99F-C0	4.3	4.7	1.6 – 2.5	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GEE144F-C	5.3	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen	Natur		1
GEE144F-C0	5.3	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1

‡Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kantenschutz (Fortsetzung)

Artikelnummer	Breite A mm	Höhe B mm	Bereich Paneel-Stärke mm	Material	Farbe	Temperaturbereich	Std.‡ Pack. Größe
Polyethylen, natur – Massivwand							
GES36F-C	2.8	3.1	0.7 – 0.9	Polyethylen	Natur	-40°C bis 50°C	1
GES36F-C0	2.8	3.1	0.7 – 0.9	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GES62F-C	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen	Natur		1
GES62F-C0	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GES99F-C	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen	Natur		1
GES99F-C0	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GES144F-C	5.3	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen	Natur		1
GES144F-C0	5.3	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GES189F-C	7.6	7.6	3.7 – 4.8	Polyethylen	Natur		1
GES189F-C0	7.6	7.6	3.7 – 4.8	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
Polyethylen, natur, selbstklebend – Schlitzwand							
GEE62F-A-C	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen	Natur	-40°C bis 50°C	1
GEE62F-A-C0	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GEE99F-A-C	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen	Natur		1
GEE99F-A-C0	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GEE144F-A-C	5.4	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen	Natur		1
GEE144F-A-C0	5.4	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
Polyethylen, natur, selbstklebend – Massivwand							
GES62F-A-C	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen	Natur	-40°C bis 50°C	1
GES62F-A-C0	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GES99F-A-C	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen	Natur		1
GES99F-A-C0	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
GES144F-A-C	5.4	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen	Natur		1
GES144F-A-C0	5.4	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen, wetterbeständig	Schwarz		1
Flammhemmendes Polyethylen – Schlitzwand							
GEE36FR-CY	2.7	3.0	0.7 – 0.9	Polyethylen, flammhemmend	Natur	-40°C bis 75°C	1
GEE62FR-CY	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen, flammhemmend	Natur		1
GEE99FR-CY	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen, flammhemmend	Natur		1
GEE144FR-CY	5.4	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen, flammhemmend	Natur		1
Flammhemmendes Polyethylen – Massivwand							
GES36FR-CY	2.8	3.0	0.7 – 0.9	Polyethylen, flammhemmend	Natur	-40°C bis 75°C	1
GES62FR-CY	3.3	4.1	0.9 – 1.6	Polyethylen, flammhemmend	Natur		1
GES99FR-CY	4.3	4.8	1.6 – 2.5	Polyethylen, flammhemmend	Natur		1
GES144FR-CY	5.4	5.6	2.5 – 3.7	Polyethylen, flammhemmend	Natur		1
Nylon 6.6 – Schlitzwand							
GEE47N-C	3.3	3.5	1.0 – 1.4	Polyamid 6.6	Natur	-40°C bis 65°C	1
GEE55N-C	3.4	3.5	1.2 – 1.6	Polyamid 6.6	Natur		1
GEE71N-C	3.8	3.5	1.6 – 2.0	Polyamid 6.6	Natur		1
GEE98N-C	4.6	3.5	2.3 – 2.7	Polyamid 6.6	Natur		1
GEE134N-C	5.3	3.5	3.2 – 3.6	Polyamid 6.6	Natur		1

‡Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite C3.8

Kantenschutz (Fortsetzung)

Artikelnummer	Breite A mm	Höhe B mm	Bereich Paneel-Stärke mm	Material	Farbe	Temperaturbereich	Std.‡ Pack. Größe
Nylon 6.6 (Militärspezifikation 21266) – Schlitzwand							
GE52-C	3.8	3.9	0.4 – 1.3	Polyamid 6.6	Natur	-40°C bis 65°C	100
GE52-C69	3.8	3.9	0.4 – 1.3	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur		100
GE85-C	4.5	3.9	1.3 – 2.2	Polyamid 6.6	Natur		100
GE85-C69	4.5	3.9	1.3 – 2.2	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur		100
GE128-C	5.6	3.9	2.2 – 3.3	Polyamid 6.6	Natur		100
GE128-C69	5.6	3.9	2.2 – 3.3	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur		100
GE192-L	8.3	5.8	3.3 – 4.9	Polyamid 6.6	Natur		50
GE192-L69	8.3	5.8	3.3 – 4.9	Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur		50
GE255-L	9.8	6.1	4.9 – 6.5	Polyamid 6.6	Natur		50
GE318-L	11.3	6.5	6.5 – 8.1	Polyamid 6.6	Natur		50
GE380-Q	13.1	6.5	8.1 – 9.7	Polyamid 6.6	Natur		25
GE510-Q	16.3	6.5	9.7 – 13.0	Polyamid 6.6	Natur		25

‡Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Artikelnummernsystem für Wellrohr

CLT – **100** – **N** – **C** – **630**

Typ
CLT = geschlitzt
CLTS = massiv

Bündeldurchmesser
25 = 3.2mm
35 = 8.9mm
38 = 9.5mm
50 = 12.7mm
62 = 16.9mm
75 = 19.1mm
100 = 25.4mm
125 = 31.8mm
150 = 38.1mm
188 = 47.8mm

Material
N = Hitzestabilisiertes Nylon
F = Polyethylen

Packungsgröße
X = 3.05m
L = 15.2m
C = 30.5m
T = 61.0m
D = 152.4m

Farbzusatz
630 = Hitzestabilisiertes Nylon, Schwarz
20 = Polyethylen, Schwarz
3 = Polyethylen, Orange
4 = Polyethylen, Gelb

Wellrohr – geschlitzt

- Schützt Kabel
- Für leichte Handhabung und Ausgabe auf Rolle verpackt
- Nur für Innenanwendungen



Artikelnummer	Material	Farbe	Länge	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Temperaturbereich	Std.* Pack. Größe
CLT25F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	7.0	10.1	-40°C bis 50°C	1
CLT25F-C20	Polyethylen	Schwarz	30.5m	7.0	10.1	-40°C bis 50°C	1
CLT38F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	10.5	14.1	-40°C bis 50°C	1
CLT38F-C20	Polyethylen	Schwarz	30.5m	10.5	14.1	-40°C bis 50°C	1
CLT50F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	12.8	17.0	-40°C bis 50°C	1
CLT50F-C20	Polyethylen	Schwarz	30.5m	12.8	17.0	-40°C bis 50°C	1
CLT75F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	19.3	23.8	-40°C bis 50°C	1
CLT75F-C20	Polyethylen	Schwarz	30.5m	19.3	23.8	-40°C bis 50°C	1
CLT100F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	23.2	27.7	-40°C bis 50°C	1
CLT100F-C20	Polyethylen	Schwarz	30.5m	23.2	27.7	-40°C bis 50°C	1
CLT125F-L3	Polyethylen	Orange	15.2m	32.8	38.1	-40°C bis 50°C	1
CLT125F-L4	Polyethylen	Gelb	15.2m	32.8	38.1	-40°C bis 50°C	1
CLT125F-L20	Polyethylen	Schwarz	15.2m	32.8	38.1	-40°C bis 50°C	1
CLT150F-T20	Polyethylen	Schwarz	61.0m	39.1	47.2	-40°C bis 50°C	1
CLT150F-X3	Polyethylen	Orange	3.0m	39.1	47.2	-40°C bis 50°C	1
CLT150F-X4	Polyethylen	Gelb	3.0m	39.1	47.2	-40°C bis 50°C	1
CLT150F-X20	Polyethylen	Schwarz	3.0m	39.1	47.2	-40°C bis 50°C	1
CLT188F-X3	Polyethylen	Orange	3.0m	47.8	55.1	-40°C bis 50°C	1
CLT188F-X4	Polyethylen	Gelb	3.0m	47.8	55.1	-40°C bis 50°C	1
CLT188F-X20	Polyethylen	Schwarz	3.0m	47.8	55.1	-40°C bis 50°C	1

*Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite C3.10

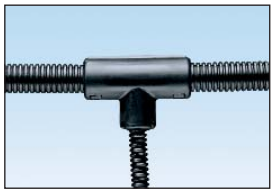
Wellrohr – geschlitzt (Fortsetzung)

Artikelnummer	Material	Farbe	Länge	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Temperaturbereich	Std.* Pack. Größe
Geschlitzte Wand							
CLTS25F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	7.0	10.1	-40°C bis 50°C	1
CLTS25F-C	Polyethylen	Schwarz	30.5m	7.0	10.1	-40°C bis 50°C	1
CLTS38F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	10.5	14.1	-40°C bis 50°C	1
CLTS38F-C	Polyethylen	Schwarz	30.5m	10.5	14.1	-40°C bis 50°C	1
CLTS50F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	12.8	17.0	-40°C bis 50°C	1
CLTS50F-C	Polyethylen	Schwarz	30.5m	12.8	17.0	-40°C bis 50°C	1
CLTS75F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	19.3	23.8	-40°C bis 50°C	1
CLTS75F-C	Polyethylen	Schwarz	30.5m	19.3	23.8	-40°C bis 50°C	1
CLTS100F-C3	Polyethylen	Orange	30.5m	23.2	27.7	-40°C bis 50°C	1
CLTS100F-C	Polyethylen	Schwarz	30.5m	23.2	27.7	-40°C bis 50°C	1
CLTS125F-L3	Polyethylen	Orange	15.2m	32.8	38.1	-40°C bis 50°C	1
CLTS125F-L	Polyethylen	Schwarz	15.2m	32.8	38.1	-40°C bis 50°C	1
CLTS150F-D3	Polyethylen	Orange	152.4mm	39.1	43.9	-40°C bis 50°C	1
Massivwand							
CLT25N-C630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	6.7	10.1	-40°C bis 110°C	1
CLT35N-C630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	8.9	12.7	-40°C bis 110°C	1
CLT38N-C630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	10.5	14.2	-40°C bis 110°C	1
CLT50N-C630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	12.8	17.0	-40°C bis 110°C	1
CLT75N-C630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	19.3	23.8	-40°C bis 110°C	1
CLT100N-C630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	23.2	27.7	-40°C bis 110°C	1
CLT125N-L630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	15.2m	32.8	38.1	-40°C bis 110°C	1
CLT150N-D630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	152.4mm	39.1	47.2	-40°C bis 110°C	1
CLT188N-6C630	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	183.0mm	47.8	55.1	-40°C bis 110°C	1
Nylon							
CLTS25N-C	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	7.0	10.1	-40°C bis 110°C	1
CLTS35N-C	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	8.9	12.7	-40°C bis 110°C	1
CLTS38N-C	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	10.5	14.1	-40°C bis 110°C	1
CLTS50N-C	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	12.8	17.0	-40°C bis 110°C	1
CLTS75N-C	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	19.3	23.8	-40°C bis 110°C	1
CLTS100N-C	Wärmestabilisiertes Polyamid 6.6	Schwarz	30.5m	23.4	27.7	-40°C bis 110°C	1

*Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

Verbindungsstücke für Wellrohr

- Bietet eine sichere Methode zur Verbindung von CLT an Verbindungsstellen und Durchbrüchen und verbessert gleichzeitig das Aussehen der Kabelbäume
- Farbe: Schwarz
- Material: Polyethylen



Artikelnummer	Abzweigdurchmesser mm	Stammdurchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CF382538F-Q	9.5	6.4	25	100
CF502550F-Q	12.7	6.4	25	100
CF503850F-Q	12.7	9.5	25	100
CF752575F-Q	19.0	6.4	25	100
CF753875F-Q	19.0	9.5	25	100

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Artikelnummernsystem für dehnbaren Geflechtschlauch

SE	25	PFR	–	M	R	0
Typ	Nomineller Innendurchm. Größe	Material		Packungsgröße	R = Rollen	Farbzusatz

SE = dehnbarer Geflechtschlauch

12 = 3.2mm
25 = 6.4mm
38 = 9.5mm
50 = 12.7mm
75 = 19.1mm
125 = 31.8mm
150 = 38.1mm
175 = 44.5mm

P = Polyethylentherephtalat (PET)
PFR = Flammhemmendes (PET) Polyethylenterephthalat
PSC = Aufdrehsicheres Polyethylenterephthalat (PET)

L = 15.2m
C = 30.5m
T = 61.0m
D = 152.4m
M = 304.8m

0 = Schwarz
8 = Grau
10 = Weiß

Dehnbarer Geflechtschlauch - Polyethylentherephtalat

- Bietet dauerhaften Abriebschutz für Leitungen, Kabel, Schläuche und Rohre
- Sehr dehnbares, offenes Geflecht, staut keine Hitze oder Feuchtigkeit
- Eignet sich zur Befestigung an unregelmäßigen Formen



Artikelnummer	Farbe	Sollinnendurchmesser mm	Solldurchmesserbereich mm	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SE12P-TR0	Schwarz	3.2	2.4 – 6.4	61.0	1	4
SE12P-TR8	Grau	3.2	2.4 – 6.4	61.0	1	4
SE12P-MR0	Schwarz	3.2	2.4 – 6.4	304.8	1	2
SE12P-MR8	Grau	3.2	2.4 – 6.4	304.8	1	2
SE12P-MR10	Weiß	3.2	2.4 – 6.4	304.8	1	2
SE25P-TR0	Schwarz	6.4	3.2 – 9.5	61.0	1	4
SE25P-TR8	Grau	6.4	3.2 – 9.5	61.0	1	4
SE25P-MR0	Schwarz	6.4	3.2 – 9.5	304.8	1	2
SE25P-MR8	Grau	6.4	3.2 – 9.5	304.8	1	2
SE25P-MR10	Weiß	6.4	3.2 – 9.5	304.8	1	2
SE38P-TR0	Schwarz	9.5	4.7 – 15.9	61.0	1	4
SE38P-TR8	Grau	9.5	4.7 – 15.9	61.0	1	4
SE38P-MR0	Schwarz	9.5	4.7 – 15.9	304.8	1	2
SE38P-MR8	Grau	9.5	4.7 – 15.9	304.8	1	2
SE38P-MR10	Weiß	9.5	4.7 – 15.9	304.8	1	2
SE50P-CR0	Schwarz	12.7	6.4 – 19.1	30.5	1	4
SE50P-CR8	Grau	12.7	6.4 – 19.1	30.5	1	4
SE50P-DR0	Schwarz	12.7	6.4 – 19.1	152.4	1	2
SE50P-DR8	Grau	12.7	6.4 – 19.1	152.4	1	2
SE50P-DR10	Weiß	12.7	6.4 – 19.1	152.4	1	2
SE75P-CR0	Schwarz	19.1	12.7 – 31.8	30.5	1	4
SE75P-CR8	Grau	19.1	12.7 – 31.8	30.5	1	4
SE75P-DR0	Schwarz	19.1	12.7 – 31.8	152.4	1	2
SE75P-DR8	Grau	19.1	12.7 – 31.8	152.4	1	2
SE75P-DR10	Weiß	19.1	12.7 – 31.8	152.4	1	2
SE125P-LR0	Schwarz	31.8	19.1 – 38.1	15.2	1	4
SE125P-LR8	Grau	31.8	19.1 – 38.1	15.2	1	4
SE125P-TR0	Schwarz	31.8	19.1 – 38.1	61.0	1	2
SE125P-TR8	Grau	31.8	19.1 – 38.1	61.0	1	2
SE125P-TR10	Weiß	31.8	19.1 – 38.1	61.0	1	2
SE150P-LR0	Schwarz	38.1	25.4 – 57.2	15.2	1	4
SE150P-LR8	Grau	38.1	25.4 – 57.2	15.2	1	4
SE150P-TR0	Schwarz	38.1	25.4 – 57.2	61.0	1	2
SE150P-TR8	Grau	38.1	25.4 – 57.2	61.0	1	2
SE150P-TR10	Weiß	38.1	25.4 – 57.2	61.0	1	2
SE175P-TR0	Schwarz	44.5	31.8 – 69.8	61.0	1	2

Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit unserem Kundendienst in Verbindung.

Dehnbarer Geflechtschlauch - Polyethylentherephtalat, flammhemmend

- Bietet dauerhaften Abriebschutz für Leitungen, Kabel, Schläuche und Rohre
- Sehr dehnbares, offenes Geflecht, staut keine Hitze oder Feuchtigkeit
- Zugelassen bis zu einer Temperatur von 125°C
- Eignet sich zur Befestigung an unregelmäßigen Formen
- Entflammbarkeit: Entspricht UL224 VW-1



Artikelnummer	Farbe	Sollinnendurchmesser mm	Solldurchmesserbereich mm	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SE12PFR-TR0	Schwarz	3.2	2.4 – 6.4	61.0	1	4
SE12PFR-MR0	Schwarz	3.2	2.4 – 6.4	304.8	1	2
SE12PFR-TR8	Grau	3.2	2.4 – 6.4	61.0	1	4
SE12PFR-MR8	Grau	3.2	2.4 – 6.4	304.8	1	2
SE12PFR-MR10	Weiß	3.2	2.4 – 6.4	304.8	1	2
SE25PFR-TR0	Schwarz	6.4	3.2 – 9.5	61.0	1	4
SE25PFR-MR0	Schwarz	6.4	3.2 – 9.5	304.8	1	2
SE25PFR-TR8	Grau	6.4	3.2 – 9.5	61.0	1	4
SE25PFR-MR8	Grau	6.4	3.2 – 9.5	304.8	1	2
SE25PFR-MR10	Weiß	6.4	3.2 – 9.5	304.8	1	2
SE38PFR-MR8	Grau	9.5	4.7 – 15.9	304.8	1	2
SE38PFR-MR10	Weiß	9.5	4.7 – 15.9	304.8	1	2
SE50PFR-CR0	Schwarz	12.7	6.4 – 19.1	30.5	1	4
SE50PFR-CR8	Grau	12.7	6.4 – 19.1	30.5	1	4
SE50PFR-DR0	Schwarz	12.7	6.4 – 19.1	152.4	1	2
SE50PFR-DR8	Grau	12.7	6.4 – 19.1	152.4	1	2
SE50PFR-DR10	Weiß	12.7	6.4 – 19.1	152.4	1	2
SE75PFR-CR0	Schwarz	19.1	12.7 – 31.8	30.5	1	4
SE75PFR-CR8	Grau	19.1	12.7 – 31.8	30.5	1	4
SE75PFR-DR0	Schwarz	19.1	12.7 – 31.8	152.4	1	2
SE75PFR-DR8	Grau	19.1	12.7 – 31.8	152.4	1	2
SE75PFR-DR10	Weiß	19.1	12.7 – 31.8	15.2	1	2
SE125PFR-LR0	Schwarz	31.8	19.1 – 38.1	15.2	1	4
SE125PFR-LR8	Grau	31.8	19.1 – 38.1	15.2	1	4
SE125PFR-TR0	Schwarz	31.8	19.1 – 38.1	61.0	1	2
SE125PFR-TR8	Grau	31.8	19.1 – 38.1	61.0	1	2
SE125PFR-TR10	Weiß	31.8	19.1 – 38.1	61.0	1	2
SE150PFR-LR0	Schwarz	38.1	25.4 – 57.2	15.2	1	4
SE150PFR-LR8	Grau	38.1	25.4 – 57.2	15.2	1	4
SE150PFR-TR0	Schwarz	38.1	25.4 – 57.2	61.0	1	2
SE150PFR-TR8	Grau	38.1	25.4 – 57.2	61.0	1	2
SE150PFR-TR10	Weiß	38.1	25.4 – 57.2	61.0	1	2
SE175PFR-TR0	Schwarz	44.5	31.8 – 69.8	61.0	1	2

Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit unserem Kundendienst in Verbindung.

Zubehör für dehnbare Geflechtschläuche

- Schlauchschneider/Endversiegelungsklinge



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
HKBS	Für Lötpistole mit 12,7 mm Abstand und zwei Wärmeeinstellungen. Typische Lötpistolen: WELLER Straight Shank Modell 8200: WEN Modell 100 oder 100 (Halteschraube für Ersatzspitze mit (2) Schrauben inbegriffen).	1

Dehnbarer Geflechtschlauch, fransenfrei

- Aufdrehsichere Ausführung vermindert Aufdrehen beim Schneiden mit der Schere
- Bietet dauerhaften Abriebschutz für Drähte, Kabel und Rohre
- Nur zum Einsatz im Innenbereich
- Material: Polyethylenterephthalat



Artikelnummer	Farbe	Sollinnendurchmesser mm	Solldurchmesserbereich mm	Länge pro Spule m‡	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SE12PSC-TR0	Schwarz	3.2	3.2 – 6.4	61.0	1	4
SE25PSC-TR0	Schwarz	6.4	4.0 – 11.1	61.0	1	4
SE38PSC-TR0	Schwarz	9.5	4.8 – 15.9	61.0	1	4
SE50PSC-CR0	Schwarz	12.7	6.4 – 19.0	30.5	1	4
SE75PSC-CR0	Schwarz	19.1	15.9 – 25.4	30.5	1	4
SE125PSC-LR0	Schwarz	31.8	25.4 – 38.1	15.2	1	4
SE150PSC-LR0	Schwarz	38.1	31.8 – 50.8	15.2	1	4

‡Material auf der Rolle kann gespleißt sein. Weitere Informationen erhalten Sie vom *PANDUIT* Kundendienst.

Artikelnummernsystem für nichtschrumpfenden PVC-Schlauch

TV105 – 12 M

Typ
TV105 = PVC Schlauch

Sollgröße
12 = 2.26mm
6 = 4.52mm
3 = 6.32
1 = 8.81mm
.38 = 10.1mm
.50 = 12.7mm
.75 = 19.1mm
1.0 = 25.4mm

Packungsgröße
C = 30.5m
TL = 76.2m
D = 152.4m
M = 304.8m

Nichtschrumpfender PVC-Schlauch

- Isoliert und schützt stromführende Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen
- Vielseitig einsetzbar, biegsam und nichtschrumpfend
- Hitze- und feuchtigkeitsbeständig
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Entflammbarkeit: Entspricht UL 224 VW-1
- Zugelassene Spannung: 300 V und 600 V
- ASTM D-922 Grade CFR
- MIL-I-631 Type F, Form U, Grade C- Class 1 Category 1
- Material: Polyvinylchlorid (PVC)



Artikelnummer	Farbe	Sollgröße mm	Länge pro Spule m	maximaler Innendurchmesser mm	Wanddicke mm	maximaler Spannungsbereich	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TV105-12MY	Transparent	2.26	304.8	2.26	0.41	300 V	1	2
TV105-12M20Y	Schwarz	2.26	304.8	2.26	0.41	300 V	1	2
TV105-6MY	Transparent	4.52	304.8	4.52	0.51	300 V	1	2
TV105-6M20Y	Schwarz	4.52	304.8	4.52	0.51	300 V	1	2
TV105-3MY	Transparent	6.32	304.8	6.32	0.51	300 V	1	2
TV105-3M20Y	Schwarz	6.32	304.8	6.32	0.51	300 V	1	2
TV105-1MY	Transparent	8.81	304.8	7.89	0.51	300 V	1	0
TV105-1M20Y	Schwarz	8.81	304.8	7.89	0.51	300 V	1	0
TV105-.38DY	Transparent	10.1	152.4	10.13	0.64	600 V	1	0
TV105-.38D20Y	Schwarz	10.1	152.4	10.13	0.64	600 V	1	0
TV105-.50DY	Transparent	12.7	152.4	13.30	0.64	600 V	1	0
TV105-.50D20Y	Schwarz	12.7	152.4	13.30	0.64	600 V	1	0
TV105-.75TLY	Transparent	19.1	76.2	19.96	0.89	600 V	1	0
TV105-.75TL20Y	Schwarz	19.1	76.2	19.96	0.89	600 V	1	0
TV105-1.0CY	Transparent	25.4	30.5	26.31	0.89	600 V	1	2
TV105-1.0C20Y	Schwarz	25.4	30.5	26.31	0.89	600 V	1	2

Kanalversiegelung - Dichtmasse

- Versiegelt unregelmäßige Öffnungen gegen Eindringen von Luft, Staub oder Wasser
- Nichthärtende Dichtmasse haftet an Metall, Mauerwerk, Holz oder Plastik
- Dämpft Vibrationen
- Erfüllt die Anforderungen von UL 514A (Absatz 27.15) – für wasserdichte Abdichtung elektrischer Steckdosen
- Einfach und sicher in der Anwendung, korrosionsbeständig, nichttoxisch, asbestfrei, keine Verschmutzung oder Verletzung von Händen und keine unangenehmen Gerüche.
- Durchschlagsfestigkeit: 200 V/Mil, min. 7,62 mm dick

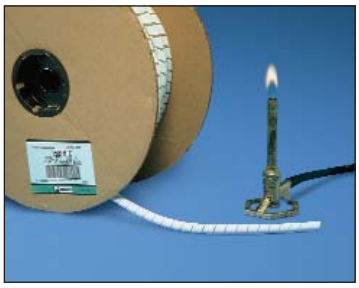


Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
DS1	Kanalversiegelung (Dichtmasse) 0,45kg. Packung	1
DS5	Kanalversiegelung (Dichtmasse) 2,3 kg. Packung	1

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Entflammbarkeitsprüfungen und Klassifizierung

Entflammbarkeitsprüfungen und Klassifizierungen für Abriebschutzprodukte



- Es wurden mehrere Prüfverfahren entwickelt, mit denen sich unterschiedliche Materialien auf ihre Brennbarkeit bewerten und vergleichen lassen
- Sehen Sie sich die folgenden Klassifizierungen an, um zu bestimmen, welche Kategorie sich für Ihre Kabelschutzanwendung am besten eignet

UL 94 vertikale Brennprüfung

Proben eines Materials mit den Abmessungen 125 ± 5 mm auf 13,0 ± 5 mm und der Mindest- und Höchstdicke des geplanten Endprodukts werden in einem ungealterten (Original-) Zustand sowie in gealtertem Zustand (7 Tage bei 75°C) geprüft. Für die Prüfung wird eine genau geregelte Flamme zehn Sekunden lang unter eine vertikal gehaltene Probe gehalten. Dann wird die Flamme entfernt und die Brenndauer der Probe festgehalten. Wenn die Flamme erlischt, wird die Probe sofort erneut 10 Sekunden lang einer Flamme ausgesetzt und die Brenndauer der Probe erneut festgehalten. Die Brenndauer der Probe wird erneut aufgezeichnet. Unter die Probe wird ein Stück Verbandwatte aus 100% Baumwolle platziert. Es wird außerdem beobachtet und dokumentiert, ob die Probe brennende Partikel herabtropfen lässt, die den darunterliegenden Indikator aus Watte entzünden.

Materialklassifizierung

Kriterienbedingungen	V-0	V-1	V-2
Nachbrennzeit für jede einzelne Probe t1 oder t2	≤10s	≤30s	≤30s
Gesamtnachbrennzeit für jede gestellte Bedingung (t1 plus t2 für die 5 Proben)	≤50s	≤250s	≤250s
Nachbrennzeit plus Nachglühzeit für jede einzelne Probe nach zweiter Flammeneinwirkung (t2 + t3)	≤30s	≤60s	≤60s
Nachbrennen oder Nachglühen einer Probe bis zur Halteklemme	No	No	No
Watteindikator von brennenden Partikeln oder Tropfen entzündet	No	No	Yes

t_1	Nachbrennzeit nach erster Flammeneinwirkung
t_2	Nachbrennzeit nach Flammeneinwirkung
t_3	Nachglühzeit nach zweiter Flammeneinwirkung

MATERIALIEN KLASSIFIZIERT NACH UL 94 HB

- Proben dürfen eine maximale Brennrate von < 1,5 Zoll/min über 3 Zoll bei Dicke von 0,120 Zoll bis 0,5 Zoll aufweisen
- Proben dürfen eine maximale Brennrate von < 30 Zoll/min über 3 Zoll bei einer Dicke von weniger als 0,120 Zoll aufweisen

UL 224 VERTIKALE KABELBRANDPRÜFUNG

Schlauchmaterial werden über ein Stück dünnen Saitendraht aus Federstahl platziert. Für die Prüfung wird eine genau geregelte Flamme in Kontakt mit dem Wärmeschrumpfschlauch gebracht. Die Flamme wird in fünf Intervallen von jeweils 15 Sekunden mit Pausen dazwischen an die Probe angebracht. Falls der Brand sofort nach der ersten Entfernung der Flamme erlischt, wird die Flamme weitere Male an das Schlauchmaterial angebracht. Die Brenndauer der Probe wird dokumentiert. Unter die Probe wird ein Stück Verbandwatte platziert. Falls ein brennendes oder glühendes Stück Schlauchmaterial herabtropft und die Watte entzündet, wird dies ebenfalls dokumentiert.

ANFORDERUNG AN MATERIALIEN FÜR KLASSIFIZIERUNG NACH VW-1:

- Kein Brand oder Glühen länger als 60 Sekunden nach einer der fünf Einwirkungen der Flamme
- Kein Entzünden oder Beschädigung von mehr als 25% eines Stück Packpapiers, das um das obere Ende des Schlauchmaterials gewickelt wird
- Keine Proben, die brennende Partikel herabtropfen lassen und die Verbandwatte entzünden, die sich 9,5 Zoll unter dem Probenkörper befindet

Technische Daten zu Materialien für Abriebschutz

		Klassifizierungen und Zulassungen			Physikalische Eigenschaften				Chemische Beständigkeit			
		UL-Temperaturindex	Entflammbarkeit (UL 94)	Schmelz-temperatur	Abriebbe-ständigkeit (niedrigere Werte sind besser)	Relative Dichte (D792)	Mindestzug-festigkeit bei 23 °C (psi)	Wasseraufnahme (max. nach 24 Std.)	Organische Lösungsmitte	Laugen	Säure	Petrochemikalien
SPIRALUMWICKLUNG	**Polyethylen Natur** Kostengünstigstes Material für Innenanwendungen bis zu 122°C. Natur ist in allen Größen erhältlich.	-40°C bis 50°C	HB	115°C	22 mg	0.91–0.93	1400 (D368)	0.01%	Beständig unter 60°C außer gegen chlorierte Lösungsmittel	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Leichte Farb-veränderung
	Polyethylen, wetterbeständig Dieses Material besitzt dieselben Eigenschaften wie Polyethylen natur und enthält darüber hinaus Zusatzstoffe, die es in Außenanwendungen gegen UV-Strahlung und sauren Regen beständig machen. Nur diese Produkt ist erhältlich.	-40°C bis 50°C	HB	115°C	20 mg	0.93–1.09	2000 (D368)	0.03%	Beständig unter 60°C außer gegen chlorierte Lösungsmittel	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Keine Farb-veränderung
	Polyethylen, feuerbeständig Klassifizierung UL94-V2 Dieses Material ist selbstlöschend und erzielte in der Flammhemmungsprüfung nach UL94 die Klassifizierung V2.	-40°C bis 50°C	V–2	115°C	27 mg	1.00–1.30	1400 (D368)	0.02%	Beständig unter 60°C außer gegen chlorierte Lösungsmittel	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Leichte Farb-veränderung
	Polyethylen, flammhemmend Klassifizierung UL94-V0. Dieses Material ist selbstlöschend und erzielte in der Flammhemmungsprüfung nach UL 94 die Klassifizierung V0.	-20°C bis 75°C	V–0	132°C	22 mg	1.23 1.37	1500 (D368)	0.02%	Beständig außer gegen halogenierte Kohlenwasserstoffe	Beständig	Beständig	Beständig Leichte Farb-veränderung
	Nylon 6.6 Nylon ist ein starkes, robustes, selbstlöschendes Material für Innenanwendungen bis zu 65°C.Es bietet eine Kombination aus geringem Gewicht, großem Einsatztemperaturbereich und hoher Abriebfestigkeit. Dieses Material eignet sich für Anwendungen, in denen starke Vibrationen oder Belastungen auf Kabel oder Schläuche einwirken.	-40°C bis 65°C	V–2	263°C	7 mg	1.13–1.15	12,400 (D368)	1.2%	Beständig außer gegen halogenierte Kohlenwasserstoffe	Beständig	Nicht empfohlen	Beständig Keine Farb-veränderung
	Nylon, wetterbeständig Dieses Material besitzt dieselben Eigenschaften wie Nylon natur und enthält darüber hinaus Zusatzstoffe, die es in Außenanwendungen gegen UV-Strahlung beständig machen. Dieses Produkt ist ausschließlich in schwarz lieferbar.	-40°C bis 65°C	V–2	263°C	7 mg	1.13–1.15	12,400 (D368)	1.2%	Beständig außer	Beständig	Nicht empfohlen	Beständig Keine Farb-veränderung
	TEFLON‡ Hierbei handelt es sich um ein nicht brennbares Fluorcarbonpolymer. Es ist geeignet für alle Anwendungsbereiche (auch Nuklearbehältnisse). Es ist zugelassen bis zu 356°F. Farbe: opak bis durchscheinend	-40°C bis 270°C	V–0	342°C	7 mg	2.13–2.22	3000 (D876)	0.01%	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig Keine Farb-veränderung
PAN-WRAP™	**Polyethylen Natur** Kostengünstigstes Material für Innenanwendungen bis zu 50°C. Natur ist in allen Größen erhältlich.	-40°C to 50°C	HB	115°C	22 mg	0.91–0.93	1400 (D638)	0.01%	Beständig unter 60°C außer gegen chlorierte Lösungsmittel	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Leichte Farb-veränderung
	Polyethylen, flammhemmend Klassifizierung UL94-V0. Dieses Material ist selbstlöschend und erzielte in der Flammhemmungsprüfung nach UL 94 die Klassifizierung V0.	-20°C bis 75°C	V–0	132°C	22 mg	1.15	1500 (D876)	0.02%	Beständig außer gegen halogenierte Kohlenwasserstoffe	Beständig	Beständig	Beständig Leichte Farb-veränderung
SCHLAUCH	**Polyethylenterephthalat (PET)** Dieses Material ist ein thermoplastischer Polyesterkunststoff, der sich für Innenanwendungen eignet.Es ist zugelassen zum Einsatz bei Temperaturen bis zu 125°C und kann einer kurzzeitigen Einwirkung von Temperaturen bis zu 230°C widerstehen. Farben: Schwarz, Weiß und Grau	-70°C bis 125°C	HB	260°C	—	1.39	100,000 (D876)	0.08%	Beständig gegen einige Lösungsmittel	Beständig gegen die meisten schwachen Basen	Beständig	Leichte Farb-veränderung
	Polyethylenterephthalat (PET), (flammhemmend) Dieses Material ist ein selbst-löschender thermoplastischer Polyesterkunststoff, der sich für Innenanwendungen eignet. Es ist zugelassen zum Einsatz bei Temperaturen bis zu 125°C und kann einer kurzzeitigen Einwirkung von Temperaturen bis zu 230°C widerstehen. Es ist mit einem Muster versehen, um das flammhemmende Material zu kennzeichnen.	-70°C bis 125°C	UL 1441 VW–1	243°C	—	1.39	39,295 (D876)	0.08%	Beständig gegen einige Lösungsmittel	Beständig gegen die meisten schwachen Basen	Beständig	Beständig Leichte Farb-veränderung

Hinweis: Je nach Anwendung und abhängig von spezifischen Umgebungstests lassen sich gegebenenfalls die Einsatztemperaturbereiche ausdehnen.
‡TEFLON oder ein gleichwertiges Fluorcarbon-PTFE verwendet. TEFLON ist eine eingetragene Marke von E.I. du Pont de Nemours and Company.

Technische Daten zu Materialien für Abriebschutz (Fortsetzung)

		Klassifizierungen und Zulassungen			Physikalische Eigenschaften				Chemische Beständigkeit			
		UL-Temperaturindex	Entflammbarkeit (UL 94)	Schmelz-temperatur	Abriebbe-ständigkeit (niedrigere Werte sind besser)	Relative Dichte (D792)	Mindestzug-festigkeit bei 23°C (psi)	Wasseraufnahme (max. nach 24 Std.)	Organische Lösungsmittel	Laugen	Säuren	Petrochemikalien
CLT	**Polyethylen, schwarz** Kostengünstigstes Material für Temperaturen bis zu 50°C. Eventuell auch in anderen Farben erhältlich.	-40°C bis 50°C	HB	—	—	0.926–0.940	1500 (D638)	—	Beständig außer gegen halogenierte Kohlenwasserstoffe	Beständig	Beständig	Beständig Keine Farbveränderung
	Nylon 6 Nylon ist ein starkes, schlagzähmodifiziertes, hitzestabilisiertes, robustes und hoch abriebfestes Material.	-40°C bis 110°C	HB	211°C	—	1.06–1.16	8000 (D638)	—	Beständig außer gegen halogenierte Kohlenwasserstoffe	Beständig	Nicht empfohlen	Beständig Keine Farbveränderung
PVC	**PVC Nichtschrumpfende Schläuche** Dieses Material bietet Isolierung und Schutz für Dauereinsatz bei Temperaturen von -20°C bis 105°C	-20°C bis 105°C	UL 224 VW-1	—	—	1.35	2500 (D876)	—	Beständig außer gegen aromatische Kohlenwasserstoffe, Ketone und Ester	Beständig	Beständig	Beständig Keine Farbveränderung
CLT-FORMTEILE	**Polyethylen, schwarz** Kostengünstigstes Material für Temperaturen bis zu 50°C. Eventuell auch in anderen Farben erhältlich.	—	UL94 HB	—	—	1.04	3,900 (D638)	0.02-0.03%	Beständig außer gegen halogenierte Kohlenwasserstoffe	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Beständig Leichte Farbveränderung
KANTENSCHUTZ FÜR KABELDURCHFÜHRUNGEN	**Polyethylen Natur** Kostengünstigstes Material für Innenanwendungen bis zu 50°C. Natur ist in allen Größen erhältlich.	-40°C bis 50°C	HB	115°C	22 mg	0.91–1.09	1400 (D638)	—	Beständig unter 60°C außer gegen chlorierte Lösungsmittel	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Leichte Farbveränderung
	Polyethylen, wetterbeständig Dieses Material besitzt dieselben Eigenschaften wie Polyethylen natur und enthält darüber hinaus Zusatzstoffe, die es in Außenanwendungen gegen UV-Strahlung und sauren Regen beständig machen. Dieses Produkt ist nur erhältlich.	-40°C bis 50°C	HB	115°C	20 mg	0.93–1.09	2000 (D638)	0.03%	Beständig unter 60°C außer gegen chlorierte Lösungsmittel	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Keine Farbveränderung
	Polyethylen, flammhemmend Klassifizierung UL94-V0 Dieses Material ist selbstlöschend und erzielte in der Flammhemmungsprüfung nach UL 94 die Klassifizierung V-0.	-40°C bis 90°C	V–0	132°C	22 mg	1.23–1.37	1200	0.02%	Beständig unter 90°C außer gegen chlorierte Lösungsmittel	Beständig	Beständig außer gegen oxidierende Säuren	Leichte Farbveränderung
	Nylon Nylon ist ein starkes, robustes, selbstlöschendes Material für Innenanwendungen bis zu 65°C. Es bietet eine Kombination aus geringem Gewicht, großem Einsatztemperaturbereich und hoher Abriebfestigkeit. Dieses Material eignet sich für Anwendungen, in denen starke Vibrationen oder Belastungen auf Kabel oder Schläuche einwirken.	-40°C bis 65°C	V–2	255°C	7 mg	1.03–1.15	12,400 (D638)	1.5%	Beständig außer gegen Phenole und Ameisensäure	Beständig	Beständig gegen die meisten schwachen Säuren	Keine Farbveränderung

Hinweis: Je nach Anwendung und abhängig von spezifischen Umgebungstests lassen sich gegebenenfalls die Einsatztemperaturbereiche ausdehnen.

PANDUIT Wärmeschrumpfschläuche

Leitfaden zur Schnellauswahl von Wärmeschrumpfschläuchen

Kurzanleitung für PANDUIT Wärmeschrumpfmaterial für bestimmte Einsatzorte.

EIGENSCHAFTEN	DRY SHRINK HEAT SHRINK							DAMP SHRINK HEAT SHRINK			WET SHRINK HEAT SHRINK		
	HSTT	HSTTV	HSTTN	HSTTK	HSTTT	HSTTP	HSTTPN	HSTTVA	HSTTRA	HSTTA	HST	HSEC	HSECFR
U.L.-gelistet											X		
UL-anerkannt	X‡	X		X		X	X						
CSA-zertifiziert	X‡3	X3				X3	X				X		
Klassifiziert nach VW-1		X		X		X	X						
Sehr flexibel		X	X										
Flexibel	X					X	X	X		X			
Halbstar				X	X				X		X		
Dünnwandig	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Dickwandig											X	X	X
Vernetztes Material	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X
Erhältliche Farben	X	X									X*		
Schrumpfverhältnis	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:5	3:1	3:1	3:1	3:1
Flammhemmend	X‡	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Selbstklebend (doppelwandig)								X	X	X	X	X	X
Erfüllt Militärspezifikationen	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		
Unterirdischer Einsatz											X		
Hochtemperaturanwendungen (> 120 °C)				X	X								
Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien			X	X	X								
Niedriger Reibungskoeffizient					X								
Kundenspezifisch zugeschnittene Längen	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		
Standardlänge 6 Zoll	X	X						X		X			
Standardlänge 4 Zoll	X	X		X	X			X	X	X	X		
Kleine Rollen mit 25 ft (7,6 m)	X	X	X			X							
Große Rollen	X	X	X			X	X						
IP-Klassifizierung	62	62	62	62	62	62	62	66	66	66	68	68	68
Siehe Seite	C3.20–C3.23	C3.24–C3.27	C3.29	C3.31	C3.30	C3.28	C3.29	C3.31	C3.33	C3.32	C3.33–C3.34	C3.34	C3.34

*Schwarz/Rot
‡Außer transparent HST3.0

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Artikelnummernsystem für dünnwandiges Wärmeschrumpfmaterial

HSTT | **12** | **48** | **Q** | **10**

Typ

HSTT = dünnwandig
HSTTV = dünnwandig VW-1
HSTTN = dünnwandiges Neopren
HSTTK = dünnwandiges PVDF KYNAR▲
HSTTT = dünnwandiges TFE TEFLON‡
HSTTP = dünnwandiges PVC
HSTTPN = kristallklares, dünnwandiges PVC
HSTTVA = flexibel mit selbstklebender Innenseite
HSTTRA = halbstarr mit selbstklebender Innenseite
HSTTA = dünnwandig mit selbstklebender Innenseite
HST = dickwandig mit selbstklebender Innenseite
HSEC = Wärmeschrumpf-Endkappen mit selbstklebender Innenseite
HSECFR = Wärmeschrumpf-Endkappen Flammhemmend Mit selbstklebender Innenseite

Ausgedehnter Querschnitt

05 = 1.2mm
06 = 1.6mm
09 = 2.4mm
12 = 3.2mm
19 = 4.8mm
25 = 6.4mm
38 = 9.5mm
50 = 12.7mm
75 = 19.0mm
100 = 25.4mm
150 = 38.1mm
200 = 50.5mm
300 = 76.2mm
400 = 101.6mm
0.4 = 10.1mm
0.5 = 11.9mm
0.8 = 20.3mm
1.0 = 25.4mm
1.1 = 27.9mm
1.5 = 38.1mm
2.0 = 50.5mm
3.0 = 76.2mm
4.0 = 101.6mm

Länge des Schlauchmaterials

3 = 76.2mm
6 = 152.4mm
9 = 228.6mm
12 = 304.8mm
48" = 1.2m
Nichts = Rollen

Packungsmenge

Falls Schlauchlänge angegeben
1 = 1 Stk.
2 = 2 Stk.
3 = 3 Stk.
5 = 5 Stk.
X = 10 Stk.
Q = 25 Stk.
LQ = 75 Stk.
CQ = 125 Stk.
T = 200 Stk.
TL = 250 Stk.
Y = 6" Stk.

Rollen

(Falls keine Schlauchlänge angegeben)

Q = 7.6m
L = 15.2m
C = 30.5m
T = 61.0m
D = 152.4m
M = 304.8m

Farbe

Nichts = Schwarz
C = Transparent
2 = Rot
4 = Gelb
5 = Grün
6 = Blau
10 = Weiß
45 = Gelb/Grün

Das komplette Sortiment an Artikelnummern in Standardpackungen mit Längen von 152,4 mm finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten.
Hinweis: Die vorliegenden Informationen sind als Orientierungshilfe gedacht. Für Informationen zu einzelnen Artikelnummern wird auf die jeweiligen Produktseiten verwiesen.

▲KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Atofina Chemicals, Inc.
‡TEFLON ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.

HSTT Wärmeschrumpfschlauch in Stücken zu 1,2 m

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Entflammbarkeit: Flammhemmend AUSSER transparente Variante
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 1 (farbig), Class 2 (transparent)
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Vernetztes Polyolefin, schwarz



Artikelnummer*	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Länge m	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTT05-48-Q	1.2	1.2	0.6	0.4	1.2	—	25	—
HSTT05-48-TL	1.2	1.2	0.6	0.4	1.2	—	250	—
HSTT05-C‡	1.2	1.2	0.6	0.4	—	30.5	1	10
HSTT05-M‡	1.2	1.2	0.6	0.4	—	304.8	1	2
HSTT06-48-Q	1.6	1.6	0.8	0.4	1.2	—	25	—
HSTT06-48-TL	1.6	1.6	0.8	0.4	1.2	—	250	—
HSTT06-C‡	1.6	1.6	0.8	0.4	—	30.5	1	10
HSTT06-M‡	1.6	1.6	0.8	0.4	—	304.8	1	2
HSTT09-48-Q	2.4	2.4	1.2	0.5	1.2	—	25	—
HSTT09-48-TL	2.4	2.4	1.2	0.5	1.2	—	250	—
HSTT09-C‡	2.4	2.4	1.2	0.5	—	30.5	1	10
HSTT09-M‡	2.4	2.4	1.2	0.5	—	304.8	1	2
HSTT12-48-Q	3.2	3.2	1.6	0.5	1.2	—	25	—
HSTT12-48-TL	3.2	3.2	1.6	0.5	1.2	—	250	—
HSTT12-C‡	3.2	3.2	1.6	.5	—	30.5	1	10
HSTT12-M‡	3.2	3.2	1.6	0.5	—	304.8	1	2
HSTT19-48-Q	4.8	4.8	2.4	0.5	1.2	—	25	—
HSTT19-48-TL	4.8	4.8	2.4	0.5	1.2	—	250	—
HSTT19-C‡	4.8	4.8	2.4	0.5	—	30.5	1	10
HSTT19-M‡	4.8	4.8	2.4	0.5	—	304.8	1	2
HSTT25-48-Q	6.4	6.4	3.2	0.6	1.2	—	25	—
HSTT25-48-TL	6.4	6.4	3.2	0.6	1.2	—	250	—
HSTT25-C‡	6.4	6.4	3.2	0.6	—	30.5	1	10
HSTT25-D‡	6.4	6.4	3.2	0.6	—	152.4	1	2
HSTT38-48-Q	9.5	9.5	4.8	0.6	1.2	—	25	—
HSTT38-48-TL	9.5	9.5	4.8	0.6	1.2	—	250	—
HSTT38-C‡	9.5	9.5	4.8	0.6	—	30.5	1	10
HSTT38-T‡	9.5	9.5	4.8	0.6	—	61.1	1	2

*Zur Bestellung von Farben fügen Sie bitte den Zusatz C (Transparent), 2 (Rot), 4 (Gelb), 45 (Gelb/Grün), 5 (Grün), 6 (Blau) oder 10 (Weiß) an das Ende der Artikelnummer an.
‡Abgabe per Rolle

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

HSTT Wärmeschrumpfschlauch in Stücken zu 1,2 m (Fortsetzung)

Artikelnummer*	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Länge m	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTT50-48-Q	12.7	12.7	6.4	0.6	1.2	—	25	—
HSTT50-48-T	12.7	12.7	6.4	0.6	1.2	—	200	—
HSTT50-C‡	12.7	12.7	6.4	0.6	—	30.5	1	10
HSTT50-T‡	12.7	12.7	6.4	0.6	—	61.1	1	2
HSTT75-48-5	19.0	19.0	9.5	0.8	1.2	—	5	—
HSTT75-48-CQ	19.0	19.0	9.5	0.8	1.2	—	125	—
HSTT75-T‡	19.0	19.0	9.5	0.8	—	61.1	1	2
HSTT100-48-5	25.4	25.4	12.7	0.9	1.2	—	5	—
HSTT100-48-LQ	25.4	25.4	12.7	0.9	1.2	—	75	—
HSTT100-C‡	25.4	25.4	12.7	0.9	—	30.5	1	2
HSTT150-48-5	38.1	38.1	19.0	1.0	1.2	—	5	—
HSTT150-C‡	38.1	38.1	19.0	1.0	—	30.5	1	2
HSTT200-48-5	50.8	50.8	25.4	1.1	1.2	—	5	—
HSTT200-L‡	50.8	50.8	25.4	1.1	—	15.2	1	2
HSTT300-48-2	76.2	76.2	38.1	1.3	1.2	—	2	—
HSTT300-L‡	76.2	76.2	38.1	1.3	—	15.2	1	1
HSTT400-48-2	101.6	101.6	50.8	1.4	1.2	—	2	—
HSTT400-L‡	101.6	101.6	50.8	1.4	—	15.2	1	1

*Zur Bestellung von Farben fügen Sie bitte den Zusatz C (Transparent), 2 (Rot), 4 (Gelb), 45 (Gelb/Grün), 5 (Grün), 6 (Blau) oder 10 (Weiß) an das Ende der Artikelnummer an.
‡Abgabe per Rolle

HSTT Wärmeschrumpfschlauch, auf Rollen mit 25 Fuß (7,6 m)

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Entflammbarkeit: Flammhemmend AUSSER transparente Variante
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 1 (farbig), Class 2 (transparent)
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Vernetztes Polyolefin



Artikelnummer*	Solldurchmesser mm	Min. erweiterte Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTT05-Q	1.2	1.2	0.6	0.4	7.6	1	10
HSTT06-Q	1.6	1.6	0.8	0.4	7.6	1	10
HSTT09-Q	2.4	2.4	1.2	0.5	7.6	1	10
HSTT12-Q	3.2	3.2	1.6	0.5	7.6	1	10
HSTT19-Q	4.8	4.8	2.4	0.5	7.6	1	10
HSTT25-Q	6.4	6.4	3.2	0.6	7.6	1	10
HSTT38-Q	9.5	9.5	4.8	0.6	7.6	1	10
HSTT50-Q	12.7	12.7	6.4	0.6	7.6	1	10
HSTT75-Q	19.0	19.0	9.5	0.8	7.6	1	10

*Zur Bestellung von Farben fügen Sie bitte den Zusatz C (Transparent), 2 (Rot), 4 (Gelb), 45 (Gelb/Grün), 5 (Grün), 6 (Blau) oder 10 (Weiß) an das Ende der Artikelnummer an.

Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 152,4 mm; einfarbig, ein Durchmesser

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Entflammbarkeit: Flammhemmend AUSSER transparente Variante
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 1 (farbig), Class 2 (transparent)
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Vernetztes Polyolefin
- Farben: Schwarz und Transparent



Artikelnummer*	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTT06-Y	1.6	1.6	0.8	0.4	1	10
HSTT09-Y	2.4	2.4	1.2	0.5	1	10
HSTT12-Y	3.2	3.2	1.6	0.5	1	10
HSTT19-Y	4.8	4.8	2.4	0.5	1	10
HSTT25-Y	6.4	6.4	3.2	0.6	1	10
HSTT38-Y	9.5	9.5	4.8	0.6	1	10
HSTT50-Y	12.7	12.7	6.4	0.6	1	10
HSTT75-Y	19.0	19.0	9.5	0.8	1	10
HSTT100-Y	25.4	25.4	12.7	0.9	1	10

*Je nach gewünschter Farbe fügen Sie bitte den Zusatz C (Transparent), 2 (Rot), 4 (Gelb), 5 (Grün), 6 (Blau) oder 10 (Weiß) an (Beispiel: HSTT06-YC).

Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 152,4 mm; mehrfarbig

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Entflammbarkeit: Flammhemmend AUSSER transparente Variante
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 1 (farbig), Class 2 (transparent)
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Vernetztes Polyolefin
- Farben: Transparent, Rot, Gelb, Grün, Blau und Weiß



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	Schwarz Nr. der Teile	jede Farbe Nr. der Teile	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTT06-YK1	1.6	1.6	0.8	8	3	1	10
HSTT09-YK1	2.4	2.4	1.2	6	3	1	10
HSTT12-YK1	3.2	3.2	1.6	2	3	1	10
HSTT19-YK1	4.8	4.8	2.4	6	2	1	10
HSTT25-YK1	6.4	6.4	3.2	2	2	1	10
HSTT38-YK1	9.5	9.5	4.8	6	1	1	10
HSTT50-YK1	12.7	12.7	6.4	4	1	1	10
HSTT75-YK1	19.0	19.0	9.5	2	1	1	10
HSTT100-YK1	25.4	25.4	12.7	1	1	1	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 152,4 mm; Schwarz, mehrere Durchmesser

- Anwendung zum Isolieren, Schützen und Farbcodieren von Drähten und Kabeln.
- Spannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Entflammbarkeit: flammhemmend, AUSSER transparente Variante
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Mil-Spezifikationen: AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben) Klasse 2 (transparent)
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Einbauorte
- Material: Vernetztes Polyolefin



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Anzahl der Teile nach Durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTT-YK1	Kleinerer Bereich	(2) Stk. je 1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7	1	10
HSTT-YK2	Größerer Bereich	(2) Stk. je 9.5, 12.7, 19.0, 25.4	1	10

Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken zu 6 Zoll (152,4 mm); Gelb/Grün gestreift, mehrere Durchmesser

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Entflammbarkeit: Flammhemmend
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 1
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Vernetztes Polyolefin



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Anzahl der Teile nach Durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTT-YK1-45	Kleinerer Bereich	(2) Stk. je 3.2 mm, 4.8 mm, 6.4 mm, 9.5 mm	1	10
HSTT-YK2-45	Größerer Bereich	(2) Stk. je 9.5 mm, 12.7 mm, 19.0 mm	1	10

HSTTV Wärmeschrumpfschlauch, in 1,2 m und auf Rollen

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Kurze Schrumpfzeit
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Entspricht UL 224 VW-1
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 3
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Schwarzes Polyolefin, vernetzt, UV-beständig

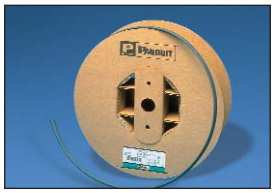


Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTV05-48-Q	1.2	1.2	0.6	0.4	25	—
HSTTV05-48-TL	1.2	1.2	0.6	0.4	250	—
HSTTV06-48-Q	1.6	1.6	0.8	0.4	25	—
HSTTV06-48-TL	1.6	1.6	0.8	0.4	250	—
HSTTV09-48-Q	2.4	2.4	1.2	0.5	25	—
HSTTV09-48-TL	2.4	2.4	1.2	0.5	250	—
HSTTV12-48-Q	3.2	3.2	1.6	0.5	25	—
HSTTV12-48-TL	3.2	3.2	1.6	0.5	250	—
HSTTV19-48-Q	4.8	4.8	2.4	0.5	25	—
HSTTV19-48-TL	4.8	4.8	2.4	0.5	250	—
HSTTV25-48-Q	6.4	6.4	3.2	0.6	25	—
HSTTV25-48-TL	6.4	6.4	3.2	0.6	250	—
HSTTV38-48-Q	9.5	9.5	4.8	0.6	25	—
HSTTV38-48-TL	9.5	9.5	4.8	0.6	250	—
HSTTV50-48-Q	12.7	12.7	6.4	0.6	25	—
HSTTV50-48-T	12.7	12.7	6.4	0.6	200	—
HSTTV75-48-5	19.0	19.0	9.5	0.8	5	—
HSTTV75-48-CQ	19.0	19.0	9.5	0.8	125	—
HSTTV100-48-5	25.4	25.4	6.4	0.9	5	—
HSTTV100-48-LQ	25.4	25.4	12.7	0.9	75	—
HSTTV150-48-5	38.1	38.1	19.0	1.0	5	—

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

HSTTV Wärmeschrumpfschlauch auf Rollen mit 100 Fuß (30,5 m)

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Kurze Schrumpfzeit
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Entspricht UL 224 VW-1
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 3
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Schwarzes Polyolefin, vernetzt, UV-beständig



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTV05-C	1.2	1.2	0.6	0.4	1	10
HSTTV06-C	1.6	1.6	0.8	0.4	1	10
HSTTV09-C	2.4	2.4	1.2	0.5	1	10
HSTTV12-C	3.2	3.2	1.6	0.5	1	10
HSTTV19-C	4.8	4.8	2.4	0.5	1	10
HSTTV25-C	6.4	6.4	3.2	0.6	1	10
HSTTV38-C	9.5	9.5	4.8	0.6	1	10
HSTTV50-C	12.7	12.7	6.4	0.6	1	10
HSTTV75-C	19.0	19.0	9.5	0.8	1	10
HSTTV100-C	25.4	25.4	12.7	0.9	1	2
HSTTV150-C	38.1	38.1	19.0	1.0	1	2

HSTTV Wärmeschrumpfschlauch auf Großrollen

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Kurze Schrumpfzeit
- Spannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Entspricht UL 224 VW-1
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Klasse 3
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Vernetztes Polyolefin



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter nnendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTV05-M	1.2	1.2	0.6	0.4	1	2
HSTTV05-M2	1.2	1.2	0.6	0.4	1	2
HSTTV05-M4	1.2	1.2	0.6	0.4	1	2
HSTTV05-M6	1.2	1.2	0.6	0.4	1	2
HSTTV06-M	1.6	1.6	0.8	0.4	1	2
HSTTV06-M2	1.6	1.6	0.8	0.4	1	2
HSTTV06-M4	1.6	1.6	0.8	0.4	1	2
HSTTV06-M6	1.6	1.6	0.8	0.4	1	2
HSTTV09-M	2.4	2.4	1.2	0.5	1	2
HSTTV09-M2	2.4	2.4	1.2	0.5	1	2
HSTTV09-M4	2.4	2.4	1.2	0.5	1	2
HSTTV09-M6	2.4	2.4	1.2	0.5	1	2
HSTTV12-M	3.2	3.2	1.6	0.5	1	2
HSTTV12-M2	3.2	3.2	1.6	0.5	1	2
HSTTV12-M4	3.2	3.2	1.6	0.5	1	2
HSTTV12-M6	3.2	3.2	1.6	0.5	1	2
HSTTV19-M	4.8	4.8	2.4	0.5	1	2
HSTTV19-M2	4.8	4.8	2.4	0.5	1	2
HSTTV19-M4	4.8	4.8	2.4	0.5	1	2
HSTTV19-M6	4.8	4.8	2.4	0.5	1	2
HSTTV25-D	6.4	6.4	3.2	0.6	1	2
HSTTV25-D2	6.4	6.4	3.2	0.6	1	2
HSTTV25-D4	6.4	6.4	3.2	0.6	1	2
HSTTV25-D6	6.4	6.4	3.2	0.6	1	2
HSTTV38-T	9.5	9.5	4.8	0.6	1	2
HSTTV38-T2	9.5	9.5	4.8	0.6	1	2
HSTTV38-T4	9.5	9.5	4.8	0.6	1	2
HSTTV38-T6	9.5	9.5	4.8	0.6	1	2
HSTTV50-T	12.7	12.7	6.4	0.6	1	2
HSTTV50-T2	12.7	12.7	6.4	0.6	1	2
HSTTV50-T4	12.7	12.7	6.4	0.6	1	2
HSTTV50-T6	12.7	12.7	6.4	0.6	1	2
HSTTV75-T	19.0	19.0	9.5	0.8	1	2
HSTTV75-T2	19.0	19.0	9.5	0.8	1	2
HSTTV75-T4	19.0	19.0	9.5	0.8	1	2
HSTTV75-T6	19.0	19.0	9.5	0.8	1	2

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

HSTTV Wärmeschrumpfschlauch auf Rollen mit 25 Fuß (7,6 m)

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Kurze Schrumpfzeit
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Entspricht UL 224 VW-1
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 3
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Schwarzes Polyolefin, vernetzt, UV-beständig



DRY SHRINK HEAT SHRINK IP62

Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTV05-Q	1.2	1.2	0.6	0.4	1	10
HSTTV06-Q	1.6	1.6	0.8	0.4	1	10
HSTTV09-Q	2.4	2.4	1.2	0.5	1	10
HSTTV12-Q	3.2	3.2	1.6	0.5	1	10
HSTTV19-Q	4.8	4.8	2.4	0.5	1	10
HSTTV25-Q	6.4	6.4	3.2	0.6	1	10
HSTTV38-Q	9.5	9.5	4.8	0.6	1	10
HSTTV50-Q	12.7	12.7	6.4	0.6	1	10
HSTTV75-Q	19.0	19.0	9.5	0.8	1	10
HSTTV100-Q	25.4	25.4	12.7	0.9	1	2

HSTTV Wärmeschrumpfschlauch in Stücken zu 6 Zoll (152,4 mm)

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Kurze Schrumpfzeit
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Entspricht UL 224 VW-1
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/5 Class 3
- Temperaturbereich: -55°C bis 135°C
- Für trockene Standorte
- Material: Schwarzes Polyolefin, vernetzt, UV-beständig



DRY SHRINK HEAT SHRINK IP62

Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	Teile pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTV05-Y	1.2	1.2	0.6	26	1	10
HSTTV06-Y	1.6	1.6	0.8	26	1	10
HSTTV09-Y	2.4	2.4	1.2	24	1	10
HSTTV12-Y	3.2	3.2	1.6	20	1	10
HSTTV19-Y	4.8	4.8	2.4	18	1	10
HSTTV25-Y	6.4	6.4	3.2	14	1	10
HSTTV38-Y	9.5	9.5	4.8	12	1	10
HSTTV50-Y	12.7	12.7	6.4	10	1	10
HSTTV75-Y	19.0	19.0	9.5	8	1	10
HSTTV100-Y	25.4	25.4	12.7	6	1	10

HSTTP Wärmeschrumpfschlauch, PVC

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Gute Beständigkeit gegen die meisten Brennstoffe und Öle
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Entspricht UL224 VW-1
- UL-anerkannt, CSA-zertifiziert
- Temperaturbereich: -20°C bis 105°C
- Für trockene Standorte
- Material: Schwarzes Polyvinylchlorid, vernetzt



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTP05-QY	1.2	1.2	0.6	0.5	7.5	1	10
HSTTP05-CY	1.2	1.2	0.6	0.5	30.5	1	2
HSTTP05-MY	1.2	1.2	0.6	0.5	304.8	1	2
HSTTP06-QY	1.6	1.6	0.8	0.5	7.5	1	10
HSTTP06-CY	1.6	1.6	0.8	0.5	30.5	1	2
HSTTP06-MY	1.6	1.6	0.8	0.5	304.8	1	2
HSTTP09-QY	2.4	2.4	1.2	0.6	7.5	1	10
HSTTP09-CY	2.4	2.4	1.2	0.6	30.5	1	2
HSTTP09-MY	2.4	2.4	1.2	0.6	304.8	1	2
HSTTP12-QY	3.2	3.2	1.6	0.6	7.5	1	10
HSTTP12-CY	3.2	3.2	1.6	0.6	30.5	1	2
HSTTP12-MY	3.2	3.2	1.6	0.6	304.8	1	2
HSTTP19-QY	4.8	4.8	2.4	0.6	7.5	1	10
HSTTP19-CY	4.8	4.8	2.4	0.6	30.5	1	2
HSTTP19-MY	4.8	4.8	2.4	0.6	304.8	1	2
HSTTP25-QY	6.4	6.4	3.2	0.6	7.5	1	10
HSTTP25-CY	6.4	6.4	3.2	0.6	30.5	1	2
HSTTP25-DY	6.4	6.4	3.2	0.6	152.4	1	2
HSTTP38-QY	9.5	9.5	4.8	0.8	7.5	1	10
HSTTP38-CY	9.5	9.5	4.8	0.8	30.5	1	2
HSTTP38-TY	9.5	9.5	4.8	0.8	61.1	1	2
HSTTP50-QY	12.7	12.7	6.4	0.8	7.5	1	10
HSTTP50-CY	12.7	12.7	6.4	0.8	30.5	1	2
HSTTP75-QY	19.0	19.0	9.5	0.9	7.5	1	10
HSTTP75-CY	19.0	19.0	9.5	0.9	30.5	1	2
HSTTP100-QY	25.4	25.4	12.7	1.0	7.5	1	2
HSTTP100-CY	25.4	25.4	12.7	1.0	30.5	1	2
HSTTP150-QY	38.1	38.1	19.0	1.1	7.5	1	2
HSTTP150-CY	38.1	38.1	19.0	1.1	30.5	1	2
HSTTP200-QY	50.8	50.8	25.4	1.3	7.5	1	2

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Wärmeschrumpfschlauch, transparentes PVC



- Niedrige Schrumpftemperatur (Lagerung unter 32°C) beschleunigt Installation
- Transparentes Material gewährleistet gute Lesbarkeit der Etiketten und einfache Spleißkontrolle
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23052/2 Class 2
- Hoch flammhemmendes Produkt, hergestellt aus einem Material entsprechend UL 224 VW-1
- Durch Schrumpfverhältnis 2:1 geeignet für großen Durchmesserbereich und unregelmäßige Formen

DRY SHRINK HEAT SHRINK IP62

Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Länge mm	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTPN50-438-L	12.7	12.7	6.4	0.8	111.1	—	50	500
HSTTPN50-713-Q	12.7	12.7	6.4	0.8	181.0	—	25	250
HSTTPN62-750-Q	15.9	15.9	7.9	1.0	190.5	—	25	250
HSTTPN75-775-Q	19.1	19.1	9.5	1.0	197.0	—	25	250
HSTTPN150-925-X	38.1	38.1	19.1	1.3	235.0	—	10	100
HSTTPN200-950-X	50.8	50.8	25.4	1.3	241.3	—	10	100
HSTTPN50-CC	12.7	12.7	6.4	0.8	—	30.5	1	2
HSTTPN62-CC	15.9	15.9	7.9	1.0	—	30.5	1	2
HSTTPN75-CC	19.1	19.1	9.5	1.0	—	30.5	1	2
HSTTPN100-CC	25.4	25.4	12.7	1.0	—	30.5	1	2
HSTTPN150-CC	38.1	38.1	19.1	1.3	—	30.5	1	2
HSTTPN100-775-Q	25.4	25.4	12.7	1.0	197.0	—	25	250
HSTTPN200-CC	50.8	50.8	25.4	1.3	—	30.5	1	2

HSTTN Wärmeschrumpfschlauch, Neopren

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit, vor allem gegen Brennstoffe und Öle
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/1 Class 2
- Temperaturbereich: -70°C bis 121°C
- Für trockene Standorte
- Material: Neopren, schwarz, vernetzt



DRY SHRINK HEAT SHRINK IP62

Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Länge pro Spule m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSTTN25-CY	6.4	6.4	3.6	0.9	30.5	1	2
HSTTN38-CY	9.5	9.5	5.4	1.0	30.5	1	2
HSTTN50-CY	12.7	12.7	7.3	1.2	30.5	1	2
HSTTN63-CY	15.9	15.9	9.1	1.3	30.5	1	2
HSTTN75-CY	19.0	19.0	10.9	1.5	30.5	1	2
HSTTN88-CY	22.2	22.2	12.7	1.7	30.5	1	2
HSTTN100-CY	25.4	25.4	14.5	1.8	30.5	1	2
HSTTN125-CY	31.8	31.8	18.1	2.2	30.5	1	2
HSTTN150-CY	38.1	38.1	21.8	2.4	30.5	1	2
HSTTN200-QY	50.8	50.8	29.0	2.8	7.5	1	2
HSTTN300-QY	76.2	76.2	43.4	3.8	7.5	1	2

TEFLON▲ Wärmeschrumpfschlauch

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Nennspannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/12 Class 3
- Temperaturbereich: -240°C bis 260°C
- Farbe: Opak
- Für trockene Standorte
- Material: Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Siehe Seite C3.35 für eine Schrumpfanleitung



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Länge m	Std. Pack. Größe
HSTTT03-48-Q	0.9	0.9	0.4	0.2	1.2	25
HSTTT04-48-Q	1.0	1.0	0.5	0.2	1.2	25
HSTTT046-48-Q	1.2	1.2	0.5	0.3	1.2	25
HSTTT05-48-Q	1.3	1.3	0.7	0.3	1.2	25
HSTTT055-48-Q	1.4	1.4	0.8	0.3	1.2	25
HSTTT06-48-Q	1.5	1.5	1.0	0.3	1.2	25
HSTTT08-48-Q	1.9	1.9	1.2	0.3	1.2	25
HSTTT09-48-Q	2.3	2.3	1.6	0.3	1.2	25
HSTTT12-48-Q	3.0	3.0	1.8	0.3	1.2	25
HSTTT15-48-Q	3.8	3.8	2.3	0.3	1.2	25
HSTTT19-48-Q	4.9	4.9	2.8	0.3	1.2	25
HSTTT24-48-Q	6.0	6.0	3.6	0.4	1.2	25
HSTTT30-48-Q	7.7	7.7	4.5	0.4	1.2	25
HSTTT37-48-Q	9.4	9.4	5.7	0.4	1.2	25
HSTTT43-48-Q	10.9	10.9	7.0	0.4	1.2	25
HSTTT47-48-Q	11.9	11.9	8.8	0.4	1.2	25
HSTTT56-48-5	14.2	14.2	10.1	0.4	1.2	5
HSTTT66-48-5	16.6	16.6	11.7	0.5	1.2	5
HSTTT75-48-5	19.0	19.0	13.3	0.5	1.2	5
HSTTT93-48-5	23.6	23.6	16.6	0.5	1.2	5
HSTTT112-48-5	28.6	26.6	20.0	0.6	1.2	5
HSTTT131-48-2	33.3	33.3	23.1	0.8	1.2	2
HSTTT150-48-2	38.1	38.1	26.3	0.8	1.2	2

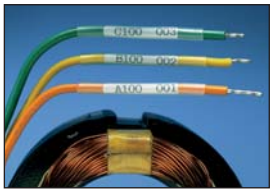
▲TEFLON ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours Co.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

HSTTK KYNAR^ Wärmeschrumpfschlauch

- Anwendung zum Isolieren, Schützen und Farbkodieren von Drähten und Kabeln
- Überragende Beständigkeit gegen Chemikalien und hohe Abriebfestigkeit
- Einsatz in heißen oder stark lösungsmittelhaltigen Umgebungen
- Spannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Entspricht UL 224 VW-1
- Mil-Spezifikation: AMS-DTL-23053/8
- Temperaturbereich: -55°C bis 175°C
- Für trockene Einbauorte
- Material: Vernetztes Polyvinylidfenfluorid (PVDF)

DRY SHRINK HEAT SHRINK IP62



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe
HSTTK05-48-Q	1.2	1.2	0.6	0.3	25
HSTTK06-48-Q	1.6	1.6	0.8	0.3	25
HSTTK09-48-Q	2.4	2.4	1.2	0.3	25
HSTTK12-48-Q	3.2	3.2	1.6	0.3	25
HSTTK19-48-Q	4.8	4.8	2.4	0.3	25
HSTTK25-48-Q	6.4	6.4	3.2	0.3	25
HSTTK38-48-Q	9.5	9.5	4.8	0.3	25
HSTTK50-48-5	12.7	12.7	6.4	0.3	5
HSTTK75-48-5	19.0	19.0	9.5	0.4	5
HSTTK100-48-5	25.4	25.4	12.7	0.5	5

^KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Atofina Chemicals, Inc.

HSTTVA Wärmeschrumpfschlauch, in Stücken 1,2 m

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Elastischer Schlauch mit selbstklebender Innenfläche, versiegelt und schützt Komponenten vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Zugelassene Spannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Entflammbarkeit: Außenwand hoch flammhemmend, entspricht UL 224 VW-1
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/4 Class 2
- Temperaturbereich: -55°C bis 110°C
- Für feuchte Standorte
- Material: Klebstoffbeschichtetes Polyolefin, schwarz, vernetzt

DAMP SHRINK HEAT SHRINK IP66



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe
1,2 m					
HSTTVA12-48-Q	3.2	3.2	1.6	0.5	25
HSTTVA19-48-Q	4.8	4.8	2.4	0.6	25
HSTTVA25-48-Q	6.4	6.4	3.2	0.8	25
HSTTVA38-48-Q	9.5	9.5	4.8	0.8	25
HSTTVA50-48-5	12.7	12.7	6.4	0.8	5
HSTTVA75-48-5	19.0	19.0	9.5	0.9	5
HSTTVA100-48-5	25.4	25.4	12.7	1.2	5
HSTTVA150-48-5	38.1	38.1	19.0	1.2	5
Standardpackungen HSTTVA-Wärmeschrumpfschlauch - 152,4 mm-Stücke					
HSTTVA12-Y	3.2	3.2	1.6	0.5	1
HSTTVA19-Y	4.8	4.8	2.4	0.6	1
HSTTVA25-Y	6.4	6.4	3.2	0.8	1
HSTTVA38-Y	9.5	9.5	4.8	0.8	1
HSTTVA50-Y	12.7	12.7	6.4	0.8	1
HSTTVA75-Y	19.0	19.0	9.5	0.9	1
HSTTVA100-Y	25.4	25.4	12.7	1.2	1

HSTTA Wärmeschrumpf in Stücken zu 152,4 mm

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Elastischer Schlauch mit selbstklebender Innenfläche, versiegelt und schützt Komponenten vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Zugelassene Spannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Feuerfestigkeit: Außenwand flammhemmend
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/4 Class 3
- Temperaturbereich: -55°C bis 110°C
- Für feuchte Standorte
- Material: Klebstoffbeschichtetes Polyolefin, schwarz, vernetzt



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
1,2 m						
HSTTA19-48-Q	4.8	4.8	1.6	1.0	25	—
HSTTA25-48-Q	6.4	6.4	2.0	1.0	25	—
HSTTA25-48-TL	6.4	6.4	2.0	1.0	250	—
HSTTA38-48-Q	9.5	9.5	3.0	1.4	25	—
HSTTA38-48-TL	9.5	9.5	3.0	1.4	250	—
HSTTA50-48-5	12.7	12.7	4.1	1.8	5	—
HSTTA50-48-T	12.7	12.7	4.1	1.8	200	—
HSTTA75-48-5	19.0	19.0	6.4	2.2	5	—
HSTTA75-48-C	19.0	19.0	6.4	2.2	100	—
HSTTA100-48-5	25.4	25.4	8.1	2.5	5	—
HSTTA100-48-L	25.4	25.4	8.1	2.5	50	—
HSTTA150-48-5	38.1	38.1	12.9	2.5	5	—
HSTTA150-48-Q	38.1	38.1	12.9	2.5	25	—
Standardpackungen HSTTA-Wärmeschrumpfschlauch - 152,4 mm-Stücke						
HSTTA19-Y	4.8	4.8	1.6	1.0	1	10
HSTTA25-Y	6.4	6.4	2.0	1.0	1	10
HSTTA38-Y	9.5	9.5	3.0	1.4	1	10
HSTTA50-Y	12.7	12.7	4.1	1.8	1	10
HSTTA75-Y	19.0	19.0	6.4	2.2	1	10
HSTTA100-Y	25.4	25.4	8.1	2.5	1	10
HSTTA150-Y	38.1	38.1	12.9	2.5	1	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

HSTTRA Wärmeschrumpf in Stücken zu 1,2 m

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Elastischer Schlauch mit selbstklebender Innenfläche, versiegelt und schützt Komponenten vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Zugelassene Spannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 2,5:1
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/4 Class 1
- Temperaturbereich: -55°C bis 110°C
- Für feuchte Standorte
- Material: Klebstoffbeschichtetes Polyolefin, schwarz, vernetzt



Artikelnummer	Solldurchmesser mm	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Std. Pack. Größe
HSTTRA12-48-Q	3.2	3.2	0.6	1.0	25
HSTTRA19-48-Q	4.8	4.8	1.5	1.1	25
HSTTRA25-48-Q	6.4	6.4	2.0	1.2	25
HSTTRA38-48-Q	9.5	9.5	3.4	1.3	25
HSTTRA50-48-5	12.7	12.7	5.0	1.5	5
HSTTRA100-48-5	25.4	25.4	10.6	1.9	5

Dickwandige Wärmeschrumpfschläuche, Polyolefin

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Selbstklebende Innenfläche versiegelt und schützt Komponenten vor Feuchtigkeit
- Dickwandige Ausführung, geeignet für direkte Verlegung im Erdreich gemäß UL 486D, bietet ausgezeichneten Schutz
- Zugelassene Spannung: Zugelassen gemäß UL 486D für Dauerbetrieb bei 600 V, 1 kV, 90°C
- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Entflammbarkeit: Flammhemmende Außenwand entspricht UL224 VW-1
- UL-gelistet (außer HST3.0), CSA-zertifiziert
- Militärspezifikation: AMS-DTL-23053/15
- Temperaturbereich: -65°C bis 110°C
- Für nasse Standorte
- Material: Klebstoffbeschichtetes Polyolefin, schwarz, vernetzt



Artikelnummer	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Kupferdraht-größenbereich mm²	Min. Kabelau-ßendurchmesser mm	Max. Anschlussau-ßendurchmesser mm	Länge mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HST0.4-3-QY	10.1	3.8	2.3	4 – 10	4.3	8.9	76.2	25	100
HST0.4-6-3Y	10.1	3.8	2.3	4 – 10	4.3	8.9	152.4	3	30
HST0.4-6-XY	10.1	3.8	2.3	4 – 10	4.3	8.9	152.4	10	100
HST0.4-48-5Y	10.1	3.8	2.3	4 – 10	4.3	8.9	1200.0	5	20
HST0.8-6-3Y	20.3	6.4	2.8	10 – 50	6.1	16.5	152.4	3	30
HST0.8-6-XY	20.3	5.1	2.8	10 – 50	6.1	16.5	152.4	10	100
HST0.8-9-XY	20.3	5.1	2.8	10 – 50	6.1	16.5	228.6	10	100
HST0.8-12-5Y	20.3	5.1	2.8	10 – 50	6.1	16.5	304.8	5	50
HST0.8-48-5Y	20.3	5.1	2.8	10 – 50	6.1	16.5	1200.0	5	20
HST1.1-6-3Y	27.9	9.4	3.0	35 – 95	10.1	22.2	152.4	3	30
HST1.1-6-XY	27.9	9.4	3.0	35 – 95	10.1	22.2	152.4	10	100
HST1.1-9-2Y	27.9	9.4	3.0	35 – 95	10.1	22.2	228.6	2	20

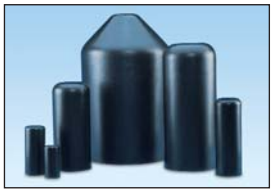
Tabelle wird fortgesetzt auf Seite C3.34

Dickwandige Wärmeschrumpfschläuche, Polyolefin (Fortsetzung)

Artikelnummer	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Kupferdraht-größenbereich mm²	Min. Kabelau-ßendurchmesser mm	Max. Anschlussau-ßendurchmesser mm	Länge mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HST1.1-9-XY	27.9	9.4	3.0	35 – 95	10.1	22.2	228.6	10	100
HST1.1-12-5Y	27.9	9.4	3.0	35 – 95	10.1	22.2	304.8	5	50
HST1.1-48-5Y	27.9	9.4	3.0	35 – 95	10.1	22.2	1200.0	5	20
HST1.5-9-XY	38.1	12.7	4.3	95 – 185	15.2	30.2	228.6	10	100
HST1.5-12-1Y	38.1	12.7	4.3	95 – 185	15.2	30.2	304.8	1	10
HST1.5-12-5Y	38.1	12.7	4.3	95 – 185	15.2	30.2	304.8	5	50
HST1.5-48-5Y	38.1	12.7	4.3	95 – 185	15.2	30.2	1200.0	5	15
HST2.0-9-5Y	50.8	16.9	4.3	240 – 500	19.1	40.6	228.6	5	50
HST2.0-12-2Y	50.8	16.9	4.3	240 – 500	19.1	40.6	304.8	2	20
HST2.0-48-2	50.8	16.9	4.3	240 – 500	19.1	40.6	1200.0	2	8
HST3.0-12-2	76.2	25.4	4.3	300 – 625	30.5	57.2	304.8	2	20
HST3.0-48-2	76.2	25.4	4.3	300 – 625	30.5	57.2	1200.0	2	8

Wärmeschrumpfendkappen

- Einsatzgebiete: Isolierung, Schutz und Farbkodierung von Leitungen und Kabeln
- Klebstoffbeschichtete Innenfläche versiegelt und bietet ausgezeichneten Schutz vor Feuchtigkeit
- Zugelassene Spannung: 600 V
- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Temperaturbereich: -55°C bis 110°C
- Für nasse Standorte
- Material: Klebstoffbeschichtetes Polyolefin, schwarz, vernetzt



Artikelnummer	Min. erweiterter Innendurchmesser mm	vor dem Schrumpfen mm	nach dem Schrumpfen mm	Kupferdrahtgrößenbereich	Kappenlänge mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSEC0.5-X	11.9	4.6	2.5	#8 – #4 AWG	35.1	10	100
HSEC0.8-X	20.1	7.6	2.5	#4 – #3/0 AWG	54.1	10	100
HSEC1.0-X	25.9	11.4	2.5	#2 – #4/0 AWG	82.0	10	100
HSEC1.5-5	40.1	17.3	2.8	#250 – #500 MCM	98.0	5	50
HSEC2.0-5	57.2	22.1	3.8	#600 – #1000 MCM	140.2	5	50
HSEC4.0-2	105.2	45.2	3.8	#1500 – #2000 MCM	175.3	2	10
HSECFR0.5-X	13.0	4.1	2.4	#8 – #6 AWG	76.2	10	100
HSECFR0.8-X	19.0	6.1	2.4	#6 – #2 AWG	88.9	10	100
HSECFR1.0-X	27.9	8.9	3.0	#1 – #3/0 MCM	101.6	10	100
HSECFR1.5-5	38.1	11.9	4.1	#2/0 – #350 MCM	114.3	5	50
HSECFR2.0-5	50.8	16.0	4.1	#250 – #500 MCM	114.3	5	50

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Boxen mit Wärmeschrumpfschläuchen aus Kunststoff – Für trockene Standorte



Artikelnummer	Beschreibung	Inhalt	Std. Pack. Größe
KP-HSTT1	Wärmeschrumpf-Zubehörbox - Kunststoffbox, verschiedene Größen nur schwarz.	35 je 2,4 mm und 3,2 mm 21 je 4,8 mm und 6,4 mm 7 je 9,5 mm und 12,7 mm	1
KP-HSTT2	Wärmeschrumpf-Zubehörbox - Kunststoffbox, verschiedene Größen, in verschiedenen Farben	je 35 (5 je Farbe) 2, 4 mm 3,2 mm je 21 (3 Farbe) 4,8 mm 6,4 mm je (1 je Farbe) 9,5 mm und 12,7 mm	1
KP-HSTTA	Doppelwandige, klebstoffbeschichtete, dünnwandige Wärmeschrumpfschläuche: Kunststoffbox, nur schwarz	14 je 4,8 mm 12 je 6,4 mm 10 je 9,5 mm 6 je 12,7 mm 3 je 19,1 mm 2 je 25,4 mm	1

Installationsanleitung für Wärmeschrumpfmaterial

Allgemeine Anweisungen

Platzieren Sie das Wärmeschrumpfmaterial über das abzudeckende Objekt. Erhitzen Sie das Wärmeschrumpfmaterial mit einer Heißluftpistole, Lötlampe mit gelber Flamme, Infrarotlampe oder Infrarot-Ofen gleichmäßig, bis es vollständig geschrumpft ist und sich an das Objekt anschmiegt. Achten Sie darauf, das Schlauchmaterial nicht zu verkohlen oder zu verbrennen.

Besondere Anweisung für HSTTT

TFE ist das am schwierigsten zu schrumpfende Wärmeschrumpfmaterial aufgrund seiner hohen Schrumpftemperatur. TFE-Wärmeschrumpfmaterial muss auf den Gelzustand von 327°C erhitzt werden, um vollständig zu schrumpfen. Dies wird dadurch angezeigt, dass sich das Schlauchmaterial von milchig weiß in durchsichtig verändert.

Aufgrund der einzigartigen Eigenschaften dieses Materials erzielt ein Ofen mit geregelter Temperatur das beste Ergebnis – mit einer Heißluftpistole oder ähnlicher Wärmequelle ist eine gleichbleibende Schrumpfqualität dieses Produkts nur schwer zu erzielen. Diese Methoden überhitzen den Schlauch an einer Stelle, während es in anderen Bereichen kühl bleibt.

Zum Schrumpfen auf Objekte empfehlen wir einen geregelten Ofen, eingestellt auf 349°C - 360°C, und eine Einwirkzeit von etwa 10 Minuten. Platzieren Sie das Produkt auf eine Glasfasermatte oder hängen Sie es auf - Kontakt mit dem Ofengitter wird nicht empfohlen. Erhitzen Sie das Produkt NICHT über 371°C, ansonsten tritt ein Materialabbau des TFE-Polymers auf.

Größenauswahl von Wärmeschrumpfschläuchen

Im Allgemeinen sollte der größte Schlauch ausgewählt werden, der eng auf das gewünschte Objekt schrumpft. Dadurch wird beim Wärmeschrumpfschlauch die beste Spannungsentlastung erzielt und die Lebensdauer maximiert

Beispiel:
Ein Mehrfach-Leiterkabel soll mit HSTT *DRY-SHRINK*™-Wärmeschrumpfmaterial bedeckt werden. Die zu bedeckende Fläche hat einen gemessenen Außendurchmesser von 17,8 mm. Die zwei Möglichkeiten sind HSTT75-48-5 und HSTT100-48-5.

Artikelnummer	erweiterter Innendurchmesser mm	widerhergestellter Innendurchmesser mm
HSTT75-48-5	19.0	9.5
HSTT100-48-5	25.4	12.7

Die richtige Wahl ist HSTT100-48-5, da der Schlauch stärker schrumpft als HSTT75-48-5. Das HSTT75-48-5 passt auf den Außendurchmesser von 17,8 mm; es ist jedoch nicht die richtige Wahl, da es kleiner ist als das HSTT100-48-5.

Im Allgemeinen sollte Wärmeschrumpfmaterial um mindestens 10-20% schrumpfen, damit die beste Spannungsentlastung und die längste Lebensdauer erreicht wird.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Empfohlene Schlauchgröße für gängige Kabeltypen nach Standort

Schlauchauswahl für isolierte Kabel, nichtisolierte Kabel und isolierte Kabel mit Kupferverbindern:

1) Bestimmen Sie den Standorttyp.

STANDORT:

TROCKEN – IP62: Standorte, die normalerweise weder Feuchtigkeit noch Nässe ausgesetzt sind. Ein als trocken eingestufter Standort kann zeitweilig feucht oder nass sein, wie beispielsweise im Bau befindliche Gebäude.

FEUCHT – IP66: Teilweise geschützte Standorte unter Zelten und Markisen, überdachte offene Verandas und ähnliche Standorte sowie Innenstandorte, an denen mäßige Mengen an Feuchtigkeit auftreten, wie einige Keller, Stallungen und Kühlhäuser.

NASS – IP68: Unterirdisch oder in Betonplatten oder Mauerwerk in direktem Kontakt mit Erdreich, Standorte, die mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten getränkt werden, wie Autowaschanlagen, sowie Standorte, die der Witterung ausgesetzt oder ungeschützt sind.

2) Passen Sie die Kabelgröße an den Standorttyp und die erforderliche Anwendung an – isoliertes Kabel, nichtisoliertes Kabel oder isoliertes Kabel mit Kupferverbindern.

3) Sehen Sie unter der entsprechenden Artikelnummer nach.

4) Artikelnummern, die mit „-Y“ beginnen, sind Packungen mit Stücken zu 6 Zoll. Artikelnummern mit „-48“ sind Stücke zu 48 Zoll.

5) Die nachfolgend angegebenen Artikelnummern gelten für schwarzen Wärmeschrumpfschlauch.

Draht-größe	Isolierter draht			nichtisolierter draht			Isolierter draht mit Verbinder		
	Dry-Shrink™	*Damp-Shrink*™	*Wet-Shrink*™	*Dry-Shrink*™	*Damp-Shrink*™	*Wet-Shrink*™	*Dry-Shrink*™	*Damp-Shrink*™	*Wet-Shrink*™
24	HSTT12-Y	HSTTA19-Y	—	—	—	—	HSTT12-Y	—	—
22	HSTT12-Y	HSTTA19-Y	—	—	—	—	HSTT12-Y	—	—
20	HSTT12-Y	HSTTA19-Y	—	HSTT06-Y	—	—	HSTT19-Y	HSTTA19-Y	—
18	HSTT19-Y	HSTTA19-Y	—	HSTT06-Y	—	—	HSTT19-Y	HSTTA19-Y	—
16	HSTT19-Y	HSTTA25-Y	—	HSTT06-Y	—	—	HSTT19-Y	HSTTA25-Y	—
14	HSTT19-Y	HSTTA25-Y	—	HSTT12-Y	HSTTA19-Y	—	HSTT19-Y	HSTTA25-Y	—
12	HSTT25-Y	HSTTA38-Y	HST0.4-48-5	HSTT12-Y	HSTTA19-Y	—	HSTT25-Y	HSTTA38-Y	HST0.4-48-5
10	HSTT25-Y	HSTTA38-Y	HST0.4-48-5	HSTT19-Y	HSTTA25-Y	—	HSTT25-Y	HSTTA38-Y	HST0.4-48-5
8	HSTT38-Y	HSTTA50-Y	HST0.4-48-5	HSTT25-Y	HSTTA25-Y	—	HSTT38-Y	HSTTA50-Y	HST0.4-48-5
6	HSTT50-Y	HSTTA50-Y	HST0.8-48-5	HSTT25-Y	HSTTA38-Y	HST0.4-48-5	HSTT50-Y	HSTTA50-Y	HST0.8-48-5
4	HSTT50-Y	HSTTA75-Y	HST0.8-48-5	HSTT38-Y	HSTTA38-Y	HST0.4-48-5	HSTT50-Y	HSTTA75-Y	HST0.8-48-5
3	HSTT50-Y	HSTTA75-Y	HST0.8-48-5	HSTT38-Y	HSTTA50-Y	HST0.4-48-5	HSTT50-Y	HSTTA75-Y	HST0.8-48-5
2	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST0.8-48-5	HSTT50-Y	HSTTA50-Y	HST0.8-48-5	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST0.8-48-5
1	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST0.8-48-5	HSTT50-Y	HSTTA50-Y	HST0.8-48-5	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5
1/0	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5	HSTT50-Y	HSTTA75-Y	HST0.8-48-5	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5
2/0	HSTT100-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5	HSTT50-Y	HSTTA75-Y	HST0.8-48-5	HSTT100-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5
3/0	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.1-48-5	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST0.8-48-5	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5
4/0	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5	HSTT75-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5
250	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5	HSTT100-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5
300	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5	HSTT100-Y	HSTTA100-Y	HST1.1-48-5	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5
350	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2
400	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2
500	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT100-Y	HSTTA150-Y	HST1.5-48-5	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2
600	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2
700	HSTT200-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST2.0-48-2
750	HSTT200-48-5	HSTTA150-Y	HST3.0-48-2	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2
800	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2
900	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2	HSTT150-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2
1000	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2	HSTT200-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2
1250	HSTT300-48-2	—	HST3.0-48-2	HSTT200-48-5	HSTTA150-Y	HST2.0-48-2	—	—	HST3.0-48-2
1500	HSTT300-48-2	—	HST3.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2	—	—	—
1750	HSTT300-48-2	—	HST3.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2	—	—	—
2000	HSTT300-48-2	—	HST3.0-48-2	HSTT200-48-5	—	HST3.0-48-2	—	—	—

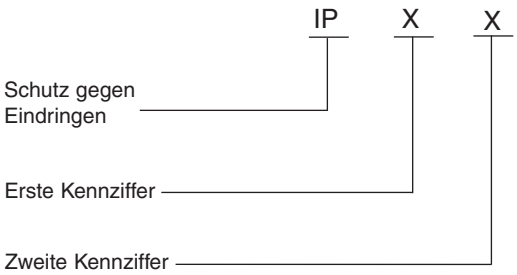
Die Größeninformationen basieren auf den folgenden Kabeltypen: MTW, THHN, THWN, TFN, THW, TW, TF, RHW, RH, RHH und UL 1015. THHN ist der gängigste Kabeltyp.Teile nachgedruckt mit Genehmigung von NFPA, National Electrical Code* Handbook, Copyright 1996, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269.

*Alle Rechte vorbehalten. National Electrical Code und NEC sind eingetragene Warenzeichen der National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269.

Schutz gegen Eindringen gemäß der internationalen Norm IEC 529

Die internationale Norm IEC 529 beschreibt ein System zur Klassifizierung der Schutzgrade von Gehäusen von Elektroanlagen und ist ein weltweit anerkannter Standard. Ein unabhängiges Prüflabor hat *PANDUIT*-Wärmeschrumpfschläuche nach der Norm IEC 529 getestet.

Die folgenden Informationen stellen die Schutzklassifizierung gegen Eindringen für Wärmeschrumpfschläuche von *PANDUIT* dar, und welche Bedeutung die Klassifizierungen jeweils für die USA haben.



Die erste Kennziffer gibt den Schutzgrad gegen Eindringen von festen Fremdkörpern an. Die zweite Kennziffer gibt den Schutzgrad gegen Eindringen von Wasser an.

Erste Kennziffer		
	Schutz gegen Eindringen (IP)	**Bedeutung für Schutz**
	Gegen Eindringen eines massiven Objekts	
	0	Nicht geschützt
	1	50 mm Durchmesser
	2	12,5 mm Durchmesser
	3	2,5 mm Durchmesser
	4	1,0 mm Durchmesser
	5	Staubschutz
DRY-SHRINK™, *DAMP-SHRINK*™ und *WET-SHRINK*™ Wärmeschrumpfschläuche	6	Staubdicht

Zweite Kennziffer		
***PANDUIT* Wärmeschrumpfschlauch**	**Schutz gegen Eindringen (IP)**	**Bedeutung für Schutz**
	Gegen Eindringen von Wasser	
	0	Nicht geschützt
	1	Senkrechte Tropfen
DRY-SHRINK™ Wärmeschrumpfschläuche	2	Tropfen (Winkel von 15°)
	3	Sprühen
	4	Spritzen
	5	Strahl
DAMP-SHRINK™ Wärmeschrumpfschläuche	6	Starker Strahl
	7	Vorübergehendes Eintauchen
WET-SHRINK™ Wärmeschrumpfschläuche	8	Dauerhaftes Eintauchen

	Beabsichtigter Einsatzort	Schutz-klasse gegen Eindringen	Beschreibung
DRY SHRINK HEAT SHRINK	**TROCKENE Orte sind normalerweise keiner Feuchtigkeit ausgesetzt**	IP62	Geschützt gegen Eindringen von Staub, aber nicht geschützt gegen Eindringen von Wasser
DAMP SHRINK HEAT SHRINK	**FEUCHTE** Orte sind moderaten Mengen an Wasser und Feuchtigkeit ausgesetzt	IP66	Geschützt gegen Eindringen von Staub und geschützt gegen Eindringen eines starken Wasserstrahls
WET SHRINK HEAT SHRINK	**NASSE** Orte sind definiert als direkter unterirdischer Einsatz oder Eintauchen in Wasser	IP68	Geschützt gegen Eindringen von Staub und geschützt gegen Eindringen von Wasser bis zu einer Tiefe von 10 m

DRY-SHRINK™ Wärmeschrumpfmaterial wurde gemäß EN 60529 Absatz 13.4 geprüft; demnach verfügt das *PANDUIT*™ *DRY-SHRINK*™ Wärmeschrumpfmaterial über die Schutzklasse gegen Eindringen IP62

DAMP-SHRINK™ Wärmeschrumpfmaterial wurde gemäß EN 60529 Absatz 13.4 und Absatz 14.2.6 geprüft; demnach verfügt *PANDUIT*™ *DAMP-SHRINK*™ über die Schutzklasse gegen Eindringen IP66.

WET-SHRINK™ Wärmeschrumpfmaterial wurde gemäß EN 60529 Absatz 13.4, Absatz 14.2.6 und Absatz 14.2.7 geprüft; demnach verfügt das *WET-SHRINK*™ Wärmeschrumpfmaterial über die Schutzklasse gegen Eindringen IP68. *PANDUIT*™ *WET-SHRINK*™ Wärmeschrumpfmaterial erfüllt die Anforderungen von EN 60529 Absatz 14.2.7 bei einer Tiefe von 10 m.

DRY-SHRINK™, *DAMP-SHRINK*™, und *WET-SHRINK*™ Wärmeschrumpfschläuche

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Produkttyp	Typische Einsatzbereiche	Relative Dichte	Entflammbarkeit	Wasseraufnahme	Durchschlagsfestigkeit
HSTT	Eine wirtschaftliche und einfach anzuwendende Lösung für Isolierung, Schutz, Kabelbaumbildung und Kennzeichnung elektrischer und elektronischer Bauteile in einer großen Auswahl von Anwendungen. Schwarz ist UV-beständig.	Class 1, 1,35 Class 2, 1,0 ASTM D792	Class 1 Selbstlöschend Class 2 N/A ASTM D2671 Verfahren B	0,5% MAX. ASTM D570	500 V/mm (19,7 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTV	Für Einsatzbereiche, in denen UL-Anerkennung mit einer Zulassung nach VW-1 erforderlich ist. Für Einsatzbereiche, in denen die Leitungskomponente keine höheren Schrumpftemperaturen verträgt. Kürzere Anbringungsdauer, geeignet für Isolierung, Schutz, Kennzeichnung, usw.Schwarz ist UV-beständig.	1,50 ASTM D792	VW-1 gemäß UL 224	0,5% MAX. ASTM D570	500 V/mm (19,7 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTP	Wellenlose Anformung an scharfen Biegungen wie bei Handgriffen und Busleisten. Gute Beständigkeit gegen Durchschneiden und Beschädigung durch Lötvorgänge. Schwarz ist UV-beständig.	1,35 MAX.	VW-1 gemäß UL 224	1,0% MAX. ASTM D570	400 V/mm (15,8 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTPN	Kristallklares Produkt, das sich ausgezeichnet zum Schutz von Leitungen und Kabelmarkierungen eignet sowie eine ständige Sichtkontrolle von Spleißen ermöglicht.	Nicht zutreffend	UL 224 VW-1	1,0% MAX. ASTM D570	400 V/mm (15,8 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTN	Isolierung und Abriebfestigkeit, umfangreich eingesetzt in Militärfahrzeugen und Marineschiffen. Ausgezeichnete chemische Beständigkeit, insbesondere gegen Kraftstoffe und Öle. Schwarz ist UV-beständig.	1,30 ASTM D792	Selbstlöschend ASTM D876	1,0% MAX. ASTM D570	300 V/mm (11,8 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTT	Hohe Isolierung und Abriebfestigkeit. Beständig gegen hohe Temperaturen, Zugentlastung, beständig gegen korrodierende Atmosphären, selbstschmierend und nichtbenetzend. Kann mit LWL verwendet und als Zugentlastung für Verbinder mit hoher Packungsdichte eingesetzt werden. UV-beständig.	2,2 MAX. ASTM D792	VW-1 gemäß UL 224	0,01% MAX. ASTM D570	800 V/mm (31,5 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTK	Schutz und Zugentlastung für Leitungen oder Verbinder in einer Umgebung mit hohen Temperaturen oder hohen Lösungsmittelkonzentrationen. Isolierung von Heizdrähten.	1,8 MAX. ASTM D792	VW-1 gemäß UL 224	0,5% MAX. ASTM D570	Größe bis (12,7mm) 800 V/mm (31,5 kV/mm)min Über (12,7mm) 600 V/mm (23,6 kV/mm)min ASTM D2671
HSTTVA	Schutz und Abdichtung von Bauteilen gegen Feuchtigkeit und Korrosion. Für Einsatzbereiche, in denen ein flexibler Schlauch erforderlich ist. Geeignet für feuchte Standorte. Schwarz ist UV-beständig.	Nicht zutreffend	Selbstlöschend ASTM D2671 Verfahren B	0,5% MAX. ASTM D570	500 V/mm (19,7 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTA	Dichtet gegen Umwelteinflüsse ab und schützt Bauteile. Das Schrumpfverhältnis von 3:1 ist von Vorteil, wenn mit Übergängen von Verbinder zu Kabel gearbeitet wird. Geeignet für feuchte Standorte. Schwarz ist UV-beständig.	Nicht zutreffend	Selbstlöschend ASTM D2671 Verfahren B	1,0% MAX. ASTM D570	300 V/mm (11,8 kV/mm)min. ASTM D2671
HSTTRA	Dichtet gegen Umwelteinflüsse ab und schützt Bauteile, bildet eine verschleißfeste und robuste Abdeckung Das Schrumpfverhältnis von 2,5:1 ist von Vorteil, wenn mit Übergängen von Verbinder zu Kabel gearbeitet wird. Geeignet für feuchte Standorte.	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,5% MAX. ASTM D570	500 V/mm (19,7 kV/mm)min. ASTM D2671
HST	Abdichtung und Schutz elektrischer Verbindungen und Spleiße über- oder unterirdisch, Schrumpfverhältnis 3:1. Geeignet für Außenbereiche und nasse Standorte.	1.2 MAX.	Selbstlöschend ASTM D2671 Verfahren C	0,5% MAX. ASTM D570	200 V/mm (7,9 kV/mm)min. ASTM D2671

NOTIZEN

KABELMANAGEMENT



PANDUIT bietet ein Komplettsortiment an Kabelmanagement-Produkten und Zubehör zum Verlegen und Sichern von Kabeln an. Diese Produkte sind ein wesentlicher Bestandteil einer sauberen, professionellen Installation, die zu höherer Qualität und Systemleistung beitragen.



- **Unterstützt Biegeradiuskontrolle und Kabelleistung bei der Bündelung und Sicherung der Kabel, um Knicke und Belastungen durch Überbiegen zu verhindern**
- **Ermöglicht attraktive Installationen sowie einfachere Umzüge, Erweiterungen und Änderungen bei gleichzeitiger Verringerung der Belastung der Kabel**
- **Organisiert Kabel in den unterschiedlichsten Einsatzgebieten, wo die Einsatztiefe entscheidend oder das Platzangebot begrenzt ist**



Lösungen von *PANDUIT* bieten Optionen selbst für die anspruchsvollsten Installationen und bieten dabei genügend Flexibilität für Systemaktualisierungen jetzt und in Zukunft.

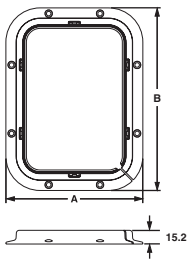
NEU!

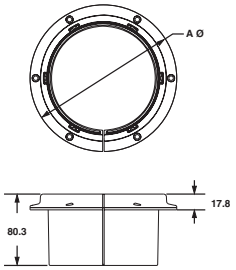
Kabeldurchführung für Doppelböden

- Durch das luftdichte Gewebe werden Luftströme durch Ausschnitte im Doppelboden minimiert; so können Energiekosten in Rechenzentren mit warmen und kalten Gängen eingespart werden
- Mit einem *ULTRA-CINCH™* Kabelbinder wird das Gewebe oben abgeschlossen, um Entweichen von Luft um das Kabelbündel zu verhindern
- Das elektrostatisch ableitende Material bietet einen Erdungspfad, wodurch die Gefahr einer Beschädigung der Netzwerk-Hardware durch elektrischen Schock verhindert wird
- Das vertikale Verschlusssystem mit *TAK-TY™* Klettverschluss-Kabelbinder ermöglicht Anbringung an bestehenden Kabelbündeln
- Das horizontale Verschlusssystem mit *TAK-TY™* Klettverschluss-Kabelbinder ermöglicht Trennung von zwei oder mehr Bündeln in neuen oder bestehenden Kabelbündeln
- Mit dem flexiblen Außenring aus Polycarbonat kann das Produkt an Doppelbodenfliesen befestigt werden; der Schlitz im Außenring ermöglicht Flexibilität, so dass das gesamte Kabelbündel eingeführt werden kann; dadurch kann das System nachgerüstet werden, selbst wenn eine vertikale Kabelführung bereits installiert ist
- Der Flachprofil-Außenring aus Polycarbonat verfügt über eine Erhebung von 11,1 mm von der Doppelbodenfliese, wodurch Kompatibilität mit vertikalen Kabelführungen gewährleistet ist.
- Selbstschneidende Schrauben M5 (im Lieferumfang enthalten) ermöglichen eine sichere Befestigung auf der Oberfläche von Doppelbodenfliesen, die gleichzeitig als Erdungspfad dienen
- Farbe: schwarzer Außenring aus Polycarbonat mit Gewebe in Marineblau
- Hergestellt aus flammhemmendem Material



RFG*X*SM





Artikelnummer	Material	Länge mm	Breite mm	Durchmesser mm	Max. Bündeldurchm. mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Aufputz							
RFG6X8SMY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	152.4	—	106.7 x 157.4	1	10
RFG8X8SMY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	203.2	—	157.4 x 157.4	1	10
RFG10X8SMY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	254.0	—	208.3 x 157.4	1	10
RFG12X4SMY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	101.6	304.8	—	259.1 x 55.9	1	10
RFG12X8SMY	Flammenhemmendes, leitf‰higes Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	304.8	—	259.1 x 157.4	1	10
RFG3DSMY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	—	—	114.3	68.6	1	10
RFG5DSMY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	—	—	165.1	119.4	1	10

Produkt erfüllt Anforderungen des Artikels 645 Abschnitt 5(D)(4) des National Electrical Code 2005.
Kompatibel mit den Kabelführungen *NETRUNNER™* und *PATCHRUNNER™* sowie den *PANDUIT NET-ACCESS™* Schränken für ein vollständiges Kabelmanagementsystem.
*Weitere integrierfähige Produkte sind beispielsweise ein flexibler Ring zum Schutz des Kabels vor scharfen Kanten der geschnittenen Bodenfliese.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kabeldurchführung für Doppelböden (Fortsetzung)



RFG*X*

Artikelnummer	Material	Länge mm	Breite mm	Durchmesser mm	Max. Bündeldurchm. mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Integrierte Befestigung*							
RFG6X8Y	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	152.4	—	106.7 x 157.4	1	10
RFG8X8Y	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	203.2	—	157.4 x 157.4	1	10
RFG10X8Y	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	254.0	—	208.3 x 157.4	1	10
RFG12X4Y	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	101.6	304.8	—	259.1 x 55.9	1	10
RFG12X8Y	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	203.2	304.8	—	259.1 x 157.4	1	10
RFG3DY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	—	—	114.3	68.6	1	10
RFG5DY	Flammenhemmendes, leitfähiges Polycarbonat mit einer el. leitfähigen Faser	—	—	165.1	119.4	1	10

Produkt erfüllt Anforderungen des Artikels 645 Abschnitt 5(D)(4) des National Electrical Code 2005.
Kompatibel mit den Kabelführungen *NetRunner™* und *PatchRunner™* sowie den *PANDUIT Net-Access™* Schränken für ein vollständiges Kabelmanagementsystem.
*Weitere integrierfähige Produkte sind beispielsweise ein flexibler Ring zum Schutz des Kabels vor scharfen Kanten der geschnittenen Bodenfliese.

J-PRO™ Kabelträgersystem

- Das zum Patent angemeldete Design bietet eine vollständige horizontale und vertikale Biegeradiuskontrolle von 25,4 mm, die Einschränkung der Systemleistung verhindert
- Zugelassen gemäß UL 2043 und CAN/ULC S102.2 und geeignet zur Verwendung im Bereich von Lüftungseinrichtungen
- Die vorgenieteten Bauteile können an Wände, Decken, Balken, Gewindestangen, Lamellen und unter Bodensockeln angebracht werden und sind somit für eine Reihe von Anwendungen geeignet
- Der breite Kabelhaltefuß verhindert Klemmstellen, die Kabel beschädigen könnten
- Der Kabelbinderkanal ermöglicht einfache Installation von 19mm breiten TAK-TY™ Kabelbindern zur Befestigung des Kabelbündels
- Die robusten, nichtmetallischen J-Haken sind geeignet zur Führung und Stützung einer großen Anzahl von Kabeln



JP2W-L20



JP2WP-L20



JP2CM-L20



JP2DW-L20



JP2SBC50R-L20



JP2SBC50-L20

Artikelnummer*	Material	Max. Bündelkapazität mm	Max. Kabelkapazität			Max. statische Belastung Kg	Std. Pack. Größe
Wandbefestigung							
JP75W-L20‡	Polyamid 6.6	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131W-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2W-L20‡		50.8	23	56	31	13.6	50
JP4W-X20‡‡		101.6	95	228	127	45.37	10
Deckenbefestigung							
JP75WP-L20‡	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131WP-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2WP-L20‡		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4WP-X20		101.6	95	228	127	45.37	10
Drahtabsenkung und Gewindestangenklammer							
JP75CM-L20‡	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131CM-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2CM-L20‡		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4CM-X20		101.6	95	228	127	45.37	10
Trägerklammern zum Anschrauben							
JP75DW-L20‡	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	4.53	50
JP131DW-L20		33.3	4	11	6	4.53	50
JP2DW-L20		50.8	23	56	31	4.53	50
Trägerklammern zum Aufschlagen							
JP75SBC50-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131SBC50-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2SBC50-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4SBC50-X20		101.6	95	228	127	45.37	10
JP75SBC50R-L20‡	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131SBC50R-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2SBC50R-L20‡		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4SBC50R-X20		101.6	95	228	127	13.61	10
JP75SBC87-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131SBC87-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2SBC87-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4SBC87-X20		101.6	95	228	127	45.37	10
JP75SBC87R-L20		19.0	4	11	6	6.81	50
JP131SBC87R-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2SBC87R-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4SBC87R-X20		101.6	95	228	127	45.37	10

*Geeignet für den Einsatz im Bereich von Lüftungseinrichtungen gemäß Abs. 300-22(c) und (d) des National Electrical Code. Bauteile der Reihe JP4 sind geeignet für die Verwendung in Einzelanlagen. Zugelassen nach CAN/ULC S102.2 bei Einzelmontage oder Montage als Paar. Mindestabstand von 1220mm zwischen Befestigungspunkten erforderlich. (Flammausbreitungsklassifizierung = 0, Rauchentwicklungsklassifizierung = 30)

‡Das Produkt hat standardmäßig die Farbe schwarz. Für Rot ersetzen Sie bitte – L20 durch – L2 im Zusatz zur Artikelnummer.

‡‡Das Produkt hat standardmäßig die Farbe schwarz. Für Rot ersetzen Sie bitte – X20 durch – X2, für Blau ersetzen Sie – X20 durch – X6 im Zusatz zur Artikelnummer.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

J-PRO™ Kabelträgersystem (Fortsetzung)



JP2SBC87-L20



JP2SBC87R-L20



JP2HBC25R-L20
JP2HBC50R-L20
JP2HBC75R-L20



JP2ZP-L20



JP2CP-L20



JP2UF100-L20

Artikelnummer*	Material	Max. Bündelkapazität mm	Max. Kabelkapazität			Max. statische Belastung Kg	Std. Pack. Größe
Z-Purlin-Clips							
JP75HBC25R-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131HBC25R-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2HBC25R-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4HBC25R-X20		101.6	95	228	127	13.61	10
JP75HBC50R-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131HBC50R-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2HBC50R-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4HBC50R-X20		101.6	95	228	127	13.61	10
JP75HBC75R-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131HBC75R-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2HBC75R-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4HBC75R-X20		101.6	95	228	127	13.61	10
Klemme für Unterflur-Sockel							
JP75ZP-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131ZP-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2ZP-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4ZP-X20		101.6	95	228	127	27.22	10
Wandmontage mit Halterung							
JP75CP-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131CP-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2CP-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4CP-X20		101.6	23	56	31	27.22	10
C-Pfettenklemme							
JP75UF100-L20	Polyamid 6.6, J-Haken mit Metallbefestigungen	19.0	4	11	6	6.81	50
JP131UF100-L20		33.3	13	31	17	9.07	50
JP2UF100-L20		50.8	23	56	31	13.61	50
JP4UF100-X20		101.6	95	228	127	22.69	10

*Geeignet für den Einsatz im Bereich von Lüftungseinrichtungen gemäß Abs. 300-22(c) und (d) des National Electrical Code. Bauteile der Reihe JP4 sind geeignet für die Verwendung in Einzelanlagen. Zugelassen nach CAN/ULC S102.2 bei Einzelmontage oder Montage als Paar. Mindestabstand von 1220mm zwischen Befestigungspunkten erforderlich. (Flammausbreitungsklassifizierung = 0, Rauchentwicklungsklassifizierung = 30)

‡Das Produkt hat standardmäßig die Farbe schwarz. Für Rot ersetzen Sie bitte – L20 durch – L2 im Zusatz zur Artikelnummer.

‡‡Das Produkt hat standardmäßig die Farbe schwarz. Für Rot ersetzen Sie bitte – X20 durch – X2, für Blau ersetzen Sie – X20 durch – X6 im Zusatz zur Artikelnummer.

J-MOD™-Kabelbefestigungssystem

- Modulares Design bietet Flexibilität beim Aufbau des Systems in verschiedensten Konfigurationen
- Das einzigartige Design der miteinander verkettbaren Halterungen erzeugt eine stabiles Metallgerüst und ermöglicht Systemerweiterungen, ohne bereits vorhandene Installationen zu stören
- Die Halterungen können an Decken, Trägern, Gewindestangen und Verbindungskabeln befestigt werden und erfüllen so die Anforderungen einer Vielzahl verschiedener Anwendungen
- Materialien entsprechen UL 2043 und sind für Lüftungssysteme geeignet
- Komplette horizontale und vertikale 25,4 mm-Biegeradiuskontrolle
- Kabel kommen nicht in Kontakt mit Metall


JMJH2W-X20


JMJH2-X20


JMCB-X


JMCMB25-1-X


JMCMB25-3-X


JMDWB-1-X


JMDWB-3-X


JMTRB38-1-X


JMTRB38-3-X


JMSBCB87-1-X


JMSBCB87-3-X

Artikelnummer	Beschreibung	Material	Max. statische Belastung Kg	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
J-Haken mit maximaler Bündelkapazität von 50,8 mm					
JMJH2W-X20*	J-Haken, nur für Wandmontagen geeignet. Zwei M6-Befestigungslöcher, Schrauben müssen vom Benutzer bereitgestellt werden.	Polyamid 6.6	13.61	10	50
JMJH2-X20*	J-Haken mit Schnappverschlussbefestigungen, geeignet zur Verwendung mit allen nachstehend angeführten Halterungen.	Polyamid 6.6	13.61	10	50
Verkettbare Halterung					
JMCB-X	Verbindungshalterung zur Erweiterung der J-Mod-Kapazität um eine Stufe. Kapazität: maximal drei Ebenen. Geeignet zur Verwendung mit allen einstufigen Montagehalterungen (siehe unten).	Stahl, verzinkt	54.45	10	50
Deckenhalterungen					
JMCMB25-1-X	Einstufige Deckenhalterung mit einem 6,35 mm (M6) Befestigungsloch.	Stahl, galvanisiert	81.65	10	50
JMCMB25-3-X**	Dreistufige Deckenhalterung mit einem 6,35 mm (M6) Befestigungsloch. Maximale Kapazität: sechs J-Haken.	Stahl, galvanisiert	81.65	10	50
Halterungen für Verbindungskabel					
JMDWB-1-X	Einstufige Verbindungskabelhalterung. Zur Befestigung an #12-Kabeln oder 6,35 mm-Stangen. Maximale Kapazität: ein J-Haken pro Ebene.	Galvanisierter Stahl mit Metallbefestigungen	9.07	10	50
JMDWB-3-X**	Halterung für Verbindungskabel, dreistufig. Zur Befestigung an Kabeln #12 oder 6,4-mm-Stangen. Maximale Kapazität: ein J-Haken für jede der 3 Ebenen.	Galvanisierter Stahl mit Metallbefestigungen	18.14	10	50
Gewindestangehalterungen					
JMTRB38-1-X	Einstufige Gewindestangenhalterung. Geeignet für Gewindestangen 6,35 mm – 9,5 mm.	Galvanisierter Stahl mit Metallbefestigungen	81.65	10	50
JMTRB38-3-X**	Dreistufige Gewindestangenhalterung. Geeignet für Gewindestangen 6,35 mm – 9,5 mm. Maximale Kapazität: sechs J-Haken.	Galvanisierter Stahl mit Metallbefestigungen	81.65	10	50
Anschraubbare Trägerklemmhalterungen					
JMSBCB87-1-X	Einstufige, anschraubbare Klemmbügel für Deckenmontagen, geeignet für Flansche bis zu einer Stärke von 19mm.	Galvanisierter Stahl mit Metallbefestigungen	81.65	10	50
JMSBCB87-3-X**	Dreistufige, anschraubbare Klemmbügel für Deckenmontage, geeignet für Flansche bis zu einer Stärke von 19 mm. Maximale Kapazität: sechs J-Haken.	Galvanisierter Stahl mit Metallbefestigungen	81.65	10	50

*Geeignet zum Einsatz im Bereich von Lüftungseinrichtungen und zugelassen gemäß UL 2043 und CAN/ULC S102.2 bei Einzelmontage oder Montage als Paar. Höchstabstand zwischen Befestigungspunkten 1220mm. (Flammausbreitungsklassifizierung = 0, Rauchentwicklungsklassifizierung = 30)
**Nicht mit Verbindungshalterungen verwenden.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Leitungsrohr-Wasserfall

- Hilft bei der Verhinderung von Klemmstellen und Überdehnungen, die das Kabel beschädigen könnten
- Geeignet für den Einsatz im Bereich von Lüftungseinrichtungen gemäß UL 2043
- UL-gelistet gemäß UL 1565
- Geeignet zur Führung einer großen Anzahl von Kabeln
- Einfache und schnelle Installation für geringere Arbeitskosten
- Einzigartige Konstruktion zur Neuinstallation oder Nachrüstung
- Ermöglicht Installation von 19mm *TAK-TY™* Kabelbindern und bietet eine Möglichkeit zur Befestigung und Führung des Kabelbündels
- Material: Glas mit schwarzer Ummantelung aus PBT, erfüllt Anforderungen von UL 94V-0



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CWF400	Bietet Biegeradiuskontrolle für Kabel, die in/aus dem 101,6 mm EMT-Kanal laufen. Befestigung am Kanal über die integrierte Flügelschraube und Schlussbolzen, ohne Werkzeuge.	1	10

Wasserfall-Zubehör

- Patentiertes Produkt zur Biegeradiuskontrolle
- Produkt als Kit (mit Grundgehäuse, zwei Flügeln und Kabelbindern) oder separat erhältlich
- Der einfach zu installierende Wasserfall gewährleistet Aufrechterhaltung des Biegeradius in vertikaler und horizontaler Richtung für TIA/EIA-568-B-konforme Installation
- Grundgehäuse wird bei den meisten Standard-Racks an Kabeltrassensprosse oder -balken befestigt; zahlreiche Installations- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Die modularen Komponenten ermöglichen benutzerdefinierte Anpassung, wo ein Kabelmanagement erforderlich ist
- Material: Glas mit schwarzer Ummantelung aus Nylon 6.6, erfüllt Anforderungen von UL 94V-0



CMW-KIT



CMWB



CMWW

Teilenummer	Beschreibung	Farbe*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CMW-KIT	Kabelmanagement, Wasserfallkit. Bietet Biegeradiuskontrolle bei der Kabelverlegung von der Standardkabeltrasse. Kit enthält CMWB, zwei CMWW und Kabelbinder.	Schwarz	1	10
CMWB	Kabelmanagement, Wasserfallgrundgehäuse. Zur Bewahrung einer Biegeradiuskontrolle von 44,5 mm bei der vertikalen Kabelverlegung von der Kabeltrasse. Wird mit Kabelbindern mit Standardquerschnitt (enthalten) an Kabeltrassensprosse oder -balken befestigt.	Schwarz	1	10
CMWW	Kabelmanagement, Wasserfallflügel. Wird zusammen mit CMWB verwendet, um bei der Kabelverlegung von der Kabeltrasse weg eine horizontale Beigeradiuskontrolle von 25,4 mm zu bewahren.	Schwarz	1	10

*Für Weiß Zusatz 10 anfügen. Beispiel: CMW-KIT10

Zubehörteil Doppelwasserfall

- Doppel-Wasserfall-Grundgehäuse lässt sich bei den meisten Kabeltrassen an der Sprosse befestigen und ermöglicht damit eine Biegeradiuskontrolle für Kabel aus beiden Richtungen
- Material zugelassen nach UL 94V-0
- Das einfach zu installierende Doppel-Wasserfall-Grundgehäuse gewährleistet Aufrechterhaltung des Biegeradius in vertikaler Richtung für TIA/EIA-568-B-konforme Installation



Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CMW2B	Kabelmanagement/Basisstück für Doppelwasserfall. Zur vertikalen Biegeradiuskontrolle von 44,1 mm am Übergang der Kabel zu beiden Seiten der Kabeltrassensprosse. Wird mit Kabelbindern in der Kabelbinderbreite Standard (enthalten) an Kabeltrassensprosse befestigt.	Schwarz	1	10

Multi-Kabelschellen, stapelbar

- Patentiertes Zubehör für Kabeltrassen
- Trennen und stützen das Kabel und verhindern Klemmstellen zwischen der unteren Kabelreihe und der Sprosse aufgrund des Gewichts mehrerer übereinander liegender Kabelschichten
- Anbringung an Kabeltrasse mit Kabelbindern in Querschnitt Standard
- Optimale Platzausnutzung durch Stapeln der Produkte für maximale Kabelkapazität
- Alternative zum Schnüren von Kabel: Kabel kann am Abstandsstück befestigt werden, um eine Bewegung des Kabels zu verhindern
- Farbe: Schwarz



CRS6-X



CRS1-X



CRS4-125-X



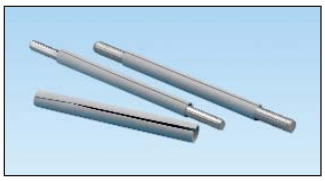
CRS1-125-X

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CRS6-X	Multi-Kabelschellen, stapelbar, 6 Höheneinheiten. Geeignet für Kabel mit einem Durchmesser bis zu 203 mm.	133.4	10	100
CRS1-X	Multi-Kabelschellen, stapelbar, 1 Höheneinheit. Geeignet zur Verwendung mit CRS6 über die Breite der Kabeltrasse. Geeignet für Kabel mit einem Durchmesser bis zu 20,3 mm.	28.58	10	100
CRS4-125-X	Multi-Kabelschellen, stapelbar, 4 Höheneinheiten. Geeignet für Kabel mit einem Durchmesser bis zu 31,8 mm.	133.1	10	100
CRS1-125-X	Multi-Kabelschellen, stapelbar, 1 Höheneinheit. Geeignet zur Verwendung mit CRS4 über die Breite der Kabeltrasse. Geeignet für Kabel mit einem Durchmesser bis zu 31,8 mm.	39.4	10	100

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Abdeckung für Gewindestange

- Schutz des Kabels vor Abrieb durch Kontakt mit der Gewindestange
- Material erfüllt Anforderungen von UL 94V-0
- Erhältlich in Längen zu 457,2 mm
- Geeignet für 12,7 mm - bis 15,9 mm-Gewindestangen
- Nur für Innenanwendungen
- Material: Polyethylen, grau



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
TRC18FR-X8Y	Schützt Kabel vor Beschädigungen durch Gewindestangen. Vertikaler Schlitz ermöglicht einfache Installation. Erhältlich in Längen von 45,7 mm.	10	100

Vertikale D-Ringe

PATENTIERT

- Patentierter Kabelführungsring
- Durch Standard-EIA-Lochabstände kann das Produkt an jedes beliebige Standardrack montiert werden
- Flexibles Material ermöglicht Drehen des Arms, so dass das gesamte Kabelbündel eingeführt und wieder herausgezogen werden kann
- M6- Montageloch ermöglicht die Verwendung unterschiedlicher Schrauben zur Befestigung des D-Rings an einer Oberfläche
- Material: Polycarbonat, schwarz



CMVDR1 CMVDR1S

CMVDR2 CMVDR2S

CMVDRC

Artikelnummer	Beschreibung	Faser	ScTP	UTP	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CMVDR1	Vertikaler D-Ring. Außenabmessungen 144,8 mm L x 50,8 mm B.	252	48	96	1	10
CMVDR1S	Vertikaler D-Ring. Außenabmessungen 83,8 mm L x 50,8 mm B.	132	32	52	1	10
CMVDR2	Vertikaler D-Ring. Außenabmessungen 127,0 mm L x 76,2 mm B.	504	96	192	1	10
CMVDR2S	Vertikaler D-Ring. Außenabmessungen 76,2 mm L x 76,2 mm B.	252	48	96	1	10
CMVDRC	Mittig montierter, vertikaler D-Ring zur Kabelführung zwischen zwei nebeneinander stehenden Racks. Erfordert 209,6mm Abstand zwischen den Mittellinien der Befestigungslöcher der nebeneinander stehenden Racks. Außenabmessungen 142,2 mm L x 203,2 mm B	1000	200	400	1	10

Produktfarbe ausschließlich schwarz.

TAK-TY™-Kabelbinderbefestigungen für Klettverschluss-Kabelbinder

- Verwendung mit *TAK-TY*™ Klettverschlusskabelbindern, siehe Seite B1.87
- Einzigartige Wippenausführung bietet maximale Stabilität für das Kabelbündel
- Nur für Innenanwendungen
- Abmessungen: 27,9 mm x 27,9 mm x 8,6 mm

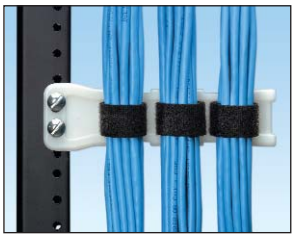


Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern‡	Material	Farbe	Befestigungsmethode*	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
ABMT-A-C	HTL/HLS *TAK-TY* Klettverschluss-Kabelbinder	Polyamid 6.6	Natur	Gummi	100	1000
ABMT-A-C20		Polyamid 6.6	Schwarz	Gummi	100	1000
ABMT-S6-C		Polyamid 6.6	Natur	M3 Schraube	100	1000
ABMT-S6-C20		Polyamid 6.6	Schwarz	M3 Schraube	100	1000
ABMT-S6-C60		Polyamid 6.6, flammhemmend	Schwarz	M3 Schraube	100	1000
ABMT-S6-C69		Polyamid 6.6, flammhemmend	Natur	M3 Schraube	100	1000

‡Kabelbinderquerschnitte: HLT/HLS = *TAK-TY*™ Klettverschluss-Kabelbinder.
*Informationen zur korrekten Auswahl des Klebstoffs finden Sie auf Seite B2.52.

Abstandsstück für Flat *PAN-POST*™

- Durch Standard-EIA-Lochabstände kann das Produkt mit vom Anwender bereitgestellten Schrauben bis zu einem Durchmesser von M6 montiert werden
- Ordnet Kabel in Standardschränken und -Racks
- Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Nur für Innenanwendungen



Artikelnummer	verwendet mit Kabelbindern	Material	Farbe	Befestigungsmethode	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PPF2S-S25-V	M, I, S	Polyamid 6.6	Natur	Zwei M6-Schrauben	5	100
PPF2S-S25-V69		Polyamid 6.6, flammhemmend			5	100
PPF2SV-S25-V	M, I, S, HS, LH, H, HLM, HLS	Polyamid 6.6			5	100
PPF2SV-S25-V69		Polyamid 6.6, flammhemmend			5	100

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Kommunikationskabelführungskit für Schaltschränke

• Set mit Kabelmanagementzubehör speziell für den Einsatz in Netzwerkschrank oder -gehäuse



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
CCMKIT1	Kit enthält: 1 Rolle *TAK-TY*™ Kabelbinder, 8,4 mm, Länge 4,6 m, 24 Kabelbinder aus Nylon, 12 selbstklebende Kabelbinderbefestigungen, 6 Kabelbinder mit Steckbefestigung, 4 Kabelhalter, 8 flache Abstandshalter zur Verwendung mit Standardbreite. Nylonkabelbinder	1	100
CCMKIT2	Kit enthält: 1 Rolle (4,6 m Länge) 19,1 mm *TAK-TY*™ Kabelbinder, 12 Polyamid-Kabelbinder, 6 selbstklebende Kabelbinderbefestigungen, 6 selbstklebende Befestigungssockel für 19,1 mm *TAK-TY*™ Kabelbinder, 6 Befestigungssockel mit Schraubmontage für 19,1 mm *TAK-TY*™ Kabelbinder, 4 vertikale Kabelsättel, 6 flache *PAN-POST*™ Abstandsstücke für 19,1 mm *TAK-TY*™ Kabelbinder	1	100

Benötigte Anzahl an Kits bestellen.

NOTIZEN

PAN-TERM™-KABELSCHUHE

PANDUIT™ *PAN-TERM*™-Kabelschuhe sind für schnelle Montage und zuverlässige Leistung ausgelegt. *PANDUIT* bietet eine umfangreiche Auswahl an Werkzeugen, die genau auf die optimale Leistung abgestimmt sind.Mit zunehmender Nachfrage nach losen Kabelschuhen wird es immer wichtiger, ein Komplettsystem für Anschlussprodukte anzubieten.





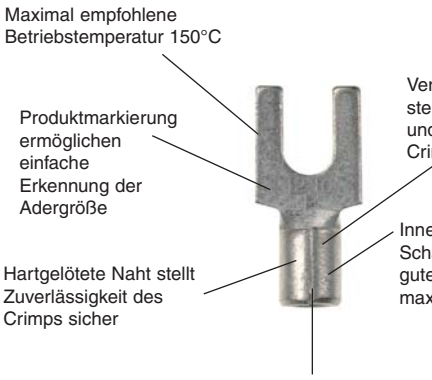
- **Trichterförmige Einführung erhältlich für vinyl- und nylonisolierte Kabelschuhe und Flachsteckhülsen, beschleunigt die Einführung und minimiert umgebogene Adern**
- **Hergestellt aus elektrolytischem Kupfer, um eine optimale Kombination aus guter Crimpbildung und hoher Leitfähigkeit für ausgezeichnete Anschlüsse zu erzielen**
- **Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, z. B. als Ring, Gabel, geflanschte Gabel, verschließbare Gabel und kurze verschließbare Gabel**
- **Erhältlich in Größen von 0,14mm² – 35mm² und Bolzenlochgrößen von M2 – M12; unisolierte Rohrkabelschuhe in Größen von 10mm² – 150mm²**
- **Bestimmte Größen sind UL-gelistet und CSA-zertifiziert, RoHS-konform, zugelassen durch ABS (American Bureau of Shipping), erfüllen Class IE für Nuklearanlagen, entsprechen DFARS 252.225-7014 sowie den Militärnormen MS25036 und MS20659, siehe Vermerk**
- **Große Auswahl an Crimpwerkzeugen: manuell, mit geregeltem Zyklus, batteriebetrieben und hydraulisch oder pneumatisch gesteuert - für zuverlässige Verbindungen bei niedrigsten Gesamtkosten**

PANDUIT bietet ständig neue Innovationen an, um die Anwendungsherausforderungen der Kunden zu bewältigen. Dazu stellt *PANDUIT* eine große Auswahl an *PAN-TERM*™-Anschlussprodukten bereit, die die Ansprüche der Kunden zu niedrigsten Gesamtkosten erfüllen.

Merkmale und Vorteile – *PAN-TERM*™-Kabelschuhe

Alle Kabelschuhe von *PANDUIT* sind aus hochwertigen Materialien wie elektrolytischem Kupfer hergestellt, bieten eine hohe Leitfähigkeit und sind für Korrosionsschutz verzinnt.

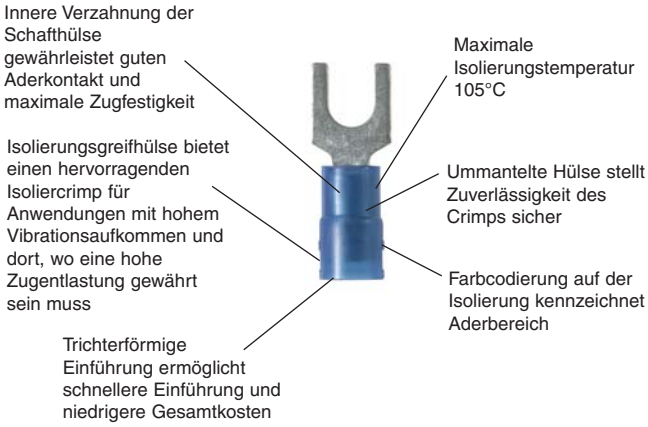
Unisolierte Kabelschuhe
Typ P



LISTED CERTIFIED

Zugelassen nach UL und CSA bis 2000 V gemäß UL 486A.
Nickelbeschichtete Kabelschuhe sind zugelassen bis zu einer maximalen Betriebstemperatur von 343°C.

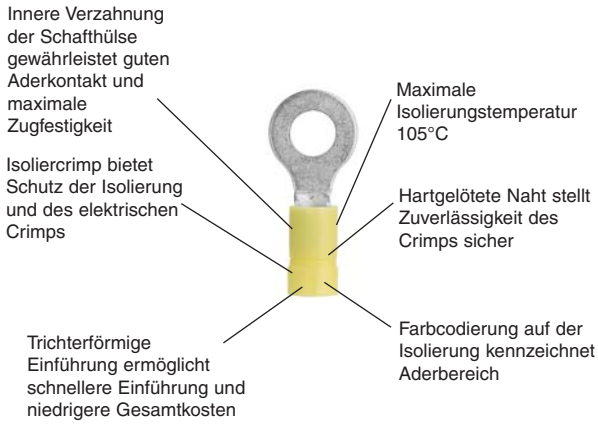
Nylonisolierte Kabelschuhe mit Isolierungsgreifhülse
Typ PN oder PNF



LISTED CERTIFIED

Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V gemäß UL 486.
Entflammbarkeit – UL 94V-2/HB.
Eigene Mischung aus Materialien, die nach UL 94V-2 und UL 94HB zugelassen sind.

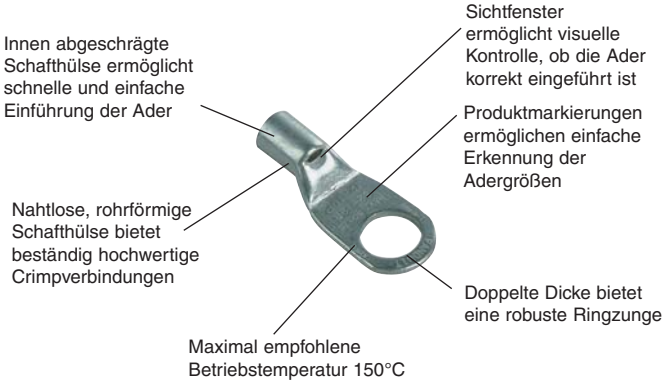
Vinylisolierte Kabelschuhe mit Isolierungsschutz
Typ PV



LISTED CERTIFIED

Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V gemäß UL 486.
Entflammbarkeit – UL 94V-0.

Unisolierte nahtlose Rohrkabelschuhe
Typ S



LISTED CERTIFIED

Zugelassen nach UL und CSA bis 2000 V gemäß UL 486A.



Die umfangreiche Werkzeugauswahl von *PANDUIT* ist genau auf die optimale Crimpleistung abgestimmt.

Siehe Seiten D1.83 – D1.88.



PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Etikettiervorhaben unterstützen.

Siehe Seiten E1.1 – E2.30.

Auswahlanleitung – *PAN-TERM*™-Ringkabelschuhe

Ringkabelschuhe



Isoliermaterial	Ausführung	Merkmal	Typ	Seite
Nylon	Standardring	Isolierungsgreifhülse	PN-R	D1.6
		Trichterförmige Einführung	PNF-R	D1.8
		Ausgedehnte Isolierung	PN-RX	D1.7
		Hochbelastbar	PN-HDR	D1.12
Vinyl	Standardring	Isolierungsschutz	PV-R	D1.9
		Ausgedehnte Isolierung	PV-RX	D1.10
		Hochbelastbar	PV-HDR	D1.13
		Große Ader, Isolierungsschutz	PV-R/X	D1.14
		Ausgedehnte Isolierung, Isolierungsschutz	PV-RX	D1.15
KYNAR▪ isoliert	Standardring	Isolierungsgreifhülse	PK-R	D1.11
Unisoliert	Standardring	Hartgelötete Naht	P-R	D1.16
		Hochtemperatur, hartgelötete Naht	P-RHT	D1.17
		Hochbelastbar	P-HDR	D1.18
		Große Ader	P-R	D1.19
	Rohrförmig, Ringkabelschuh	Große Ader, nahtlose Schafthülse	S-R	D1.20

▪KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Atofina Chemicals, Inc.

Auswahlanleitung – *PAN-TERM*™-Gabelkabelschuhe

Gabelkabelschuhe



Material	Ausführung	Merkmal	Typ	Seite
Nylon	Standardgabel	Isolierungsgreifhülse	PN-F	D1.21
		Trichterförmige Einführung	PNF-F	D1.22
	Verriegelnde Gabel	Isolierungsgreifhülse	PN-LF	D1.25
		Trichterförmige Einführung	PNF-LF	D1.26
	Verriegelnde Gabel, kurz	Isolierungsgreifhülse	PN-SLF	D1.28
		Trichterförmige Einführung	PNF-SLF	D1.29
	Geflanschte Gabel	Isolierungsgreifhülse	PN-FF	D1.31
Vinyl	Standardgabel	Isolierungsschutz	PV-F	D1.23
		Ausgedehnte Isolierung	PV-FX	D1.24
	Verriegelnde Gabel	Trichterförmige Einführung	PV-LF	D1.27
	Verriegelnde Gabel, kurz	Trichterförmige Einführung	PV-SLF	D1.30
	Geflanschte Gabel	Trichterförmige Einführung	PV-FF	D1.32
Unisoliert	Standardgabel	Hartgelötete Naht	P-F	D1.33
	Verriegelnde Gabel	Hartgelötete Naht	P-LF	D1.34

Artikelnummernsystem für *PAN-TERM*™ Kabelschuhe

P	N	14 __	4	R	X __	C
Typ	**Isolierung**	**Adergröße**	**Bolzen-größe**	**Zungenkonfiguration**	**Sonderkonfiguration**	**Std. Pkg. Größe**
P = nahtlose Schafthülse	K = KYNAR▪ isoliert	22 = 0.14mm² – 0.50mm²	2 = #2	HDR = Ring, für hohe Belastung	HT6 = Hochtemperatur	5 = 5
S = nahtlose rohrförmige Schafthülse	N = Nylonisoliert	18 = 0.50mm² – 1.0mm²	4 = #4	F = Gabel	N = Schmale Zunge	X = 10
	NF = Nylonisoliert mit trichterförmiger Einführung	14 = 1.5mm² – 2.5mm²	5 = #5	FF = Geflanschte Gabel	W = Breite Zunge	E = 20
	V = Vinylisoliert	12 = 1.5mm² – 4.0mm²	6 = #6	LF = Verriegelnde Gabel	X = ausgedehnte Isolierung	Q = 25
	= Unisoliert (frei lassen)	10 = 4.0mm² – 6.0mm²	8 = #8	R = Ring	= Nicht ausgedehnte Isolierung (frei lassen)	L = 50
		8 = 10mm²	10 = #10	SLF = Verriegelnde Gabel, kurz		C = 100
		6 = 16mm²	14 = 1/4"			T = 200
		4 = 25mm²	56 = 5/16"			D = 500
		2 = 35mm²	38 = 3/8"			M = 1000
		1 = 50mm²	76 = 7/16"			
		1/0 = 50mm²	12 = 1/2"			
		2/0 = 70mm²				
		3/0 = 95mm²				
		4/0 = 120mm²				
		250 = 150mm²				

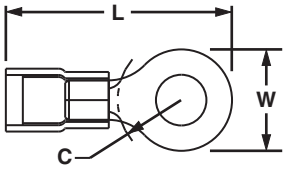
▪KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Atofina Chemicals, Inc.

Ringöse, nylonisoliert

Typ PN-R

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PN22-2R-C*	0.14 – .50	Gelb	0.5	2.3	#2	17.5	5.1	4.6	CT-100A, CT-1525, CT-2500	100	1000
PN22-4R-C*					#4	17.5	5.1	4.6		100	1000
PN22-6R-C*					#6	17.5	5.1	4.6		100	1000
PN22-8R-C*					#8	19.8	6.6	6.6		100	1000
PN22-10R-C*					#10	19.8	7.9	6.1		100	1000
PN18-4RN-C^	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.75	#4	18.8	5.6	4.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN18-4R-C					#4	20.3	6.4	5.6		100	500
PN18-6RN-C^					#6	19.6	5.6	4.6		100	500
PN18-6R-C^					#6	20.3	6.4	5.6		100	500
PN18-8R-C^					#8	21.8	7.9	6.4		100	500
PN18-10R-C^					#10	22.4	7.9	6.4		100	500
PN18-14R-C^					1/4"	27.7	11.4	9.7		100	500
PN18-56R-C^					5/16"	27.7	11.7	9.7		100	500
PN18-38R-C^					3/8"	29.7	13.5	10.9		100	500
PN18-12R-C					1/2"	34.3	18.3	13.5		100	500
PN14-4R-C^	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#4	19.8	6.4	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN14-6RN-C^					#6	19.3	6.4	5.1		100	500
PN14-6R-C^					#6	21.6	7.9	6.4		100	500
PN14-8R-C^					#8	21.6	7.9	6.4		100	500
PN14-10R-C^					#10	21.6	7.9	6.4		100	500
PN14-14R-C^					1/4"	26.7	11.7	9.7		100	500
PN14-56R-C^					5/16"	26.7	11.7	9.7		100	500
PN14-38R-L^					3/8"	29.0	13.5	10.9		50	500
PN14-12R-L					1/2"	34.3	18.3	13.5		50	500
PN10-6R-L^	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	27.4	9.4	7.9	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PN10-8R-L^					#8	27.4	9.4	7.9		50	500
PN10-10R-L^					#10	27.4	9.7	7.9		50	500
PN10-14R-L^					1/4"	31.2	13.2	9.7		50	500
PN10-56R-L^					5/16"	31.2	13.2	9.7		50	500
PN10-38R-L^					3/8"	33.3	14.7	10.9		50	500
PN10-12R-L					1/2"	37.3	18.3	13.5		50	500

*Die Aderquerschnitte 0.14mm² – 0.50mm² sind nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
^Verweis auf Militärspezifikationen siehe Seite D1.95
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

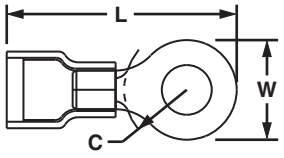
Ringöse, nylonisoliert – expandierte Isolierung

LISTED CERTIFIED

Typ PN-RX

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Die geweitete Einführung ist geeignet für Adern mit dickerer Isolierung





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PN14-6RX-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	5.1	#6	23.6	7.9	6.4	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN14-8RX-C					#8	23.6	7.9	6.4		100	500
PN14-10RX-C					#10	23.6	7.9	6.4		100	500
PN14-14RX-C					1/4"	28.7	11.7	9.7		100	500
PN10-6RX-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	6.7	#6	28.7	9.4	8.4	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PN10-8RX-L					#8	28.7	9.4	8.4		50	500
PN10-10RX-L					#10	28.7	9.4	8.4		50	500
PN10-14RX-L					1/4"	32.3	13.2	10.7		50	500
PN10-56RX-L					5/16"	32.3	13.2	10.7		50	500
PN10-38RX-L					3/8"	34.3	14.7	11.7		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

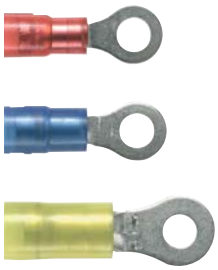
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

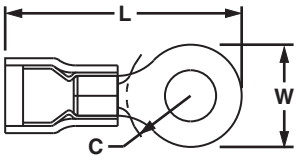
Ringösen, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PNF-R

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PNF18-4R-C	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.5	#4	19.6	6.4	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PNF18-6RN-C^					#6	19.3	5.6	4.6		100	500
PNF18-6R-C^					#6	19.6	6.4	5.1		100	500
PNF18-8R-C^					#8	22.1	7.9	6.1		100	500
PNF18-10R-C^					#10	22.1	8.1	6.4		100	500
PNF18-14R-C^					1/4"	27.4	11.7	9.7		100	500
PNF18-56R-C^					5/16"	27.4	11.7	9.9		100	500
PNF18-38R-C^					3/8"	29.5	13.5	10.4		100	500
PNF14-4R-C^	1.0 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#4	19.8	6.4	4.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PNF14-6RN-C^					#6	19.8	6.4	4.6		100	500
PNF14-6R-C^					#6	22.1	7.9	6.1		100	500
PNF14-8R-C^					#8	22.1	7.9	6.4		100	500
PNF14-10R-C^					#10	21.6	7.9	7.4		100	500
PNF14-14R-C^					1/4"	26.9	11.7	10.2		100	500
PNF14-56R-C^					5/16"	26.9	11.7	10.2		100	500
PNF14-38R-L^					3/8"	29.0	13.5	11.4		50	500
PNF10-6R-L^	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	26.9	9.4	7.9	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PNF10-8R-L^					#8	26.9	9.4	7.9		50	500
PNF10-10R-L^					#10	26.9	9.4	7.9		50	500
PNF10-14R-L^					1/4"	30.7	13.2	9.7		50	500
PNF10-56R-L^					5/16"	30.7	13.2	9.7		50	500
PNF10-38R-L^					3/8"	32.8	14.7	10.9		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
^Verweis auf Militärspezifikationen siehe Seite D1.95.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

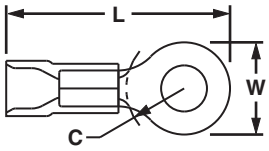
Ringösen, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-R

- Isolationsunterstützung trägt zur Vermeidung einer Beschädigung des Drahts bei Anwendungen mit engen Biegeradien bei und sorgt für eine zuverlässige Verbindung
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
PV22-2R-C*	0.14 – .50	Gelb	0.5	2.8	#2	17.3	5.3	4.6	CT-100A, CT-1525, CT-2500	100	1000
PV22-4R-C*					#4	17.3	5.3	4.6		100	1000
PV22-6R-C*					#6	17.3	5.3	4.6		100	1000
PV22-8R-C*					#8	19.8	6.6	6.6		100	1000
PV22-10R-C*					#10	19.8	8.1	6.1		100	1000
PV18-4R-CY	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.8	#4	21.3	6.4	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV18-6R-CY					#6	21.8	6.4	5.6		100	500
PV18-8R-CY					#8	23.1	7.9	6.6		100	500
PV18-10R-CY					#10	23.9	7.9	6.9		100	500
PV18-14R-CY					1/4"	28.2	11.7	9.4		100	500
PV18-56R-CY					5/16"	28.2	11.7	9.9		100	500
PV18-38R-CY					3/8"	30.2	13.5	10.7		100	500
PV18-12R-CY					1/2"	36.1	18.3	13.5		100	500
PV14-4R-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	4.3	#4	21.3	6.4	4.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV14-6RN-C					#6	21.3	6.4	4.8		100	500
PV14-6R-C					#6	23.4	7.9	6.4		100	500
PV14-8R-C					#8	23.4	7.9	6.4		100	500
PV14-10R-C					#10	23.4	7.9	7.9		100	500
PV14-14R-C					1/4"	28.5	11.7	9.7		100	500
PV14-56R-C					5/16"	28.5	11.7	9.7		100	500
PV14-38R-L					3/8"	30.7	13.5	10.9		50	500
PV14-12R-L					1/2"	36.1	18.3	13.5		50	500
PV10-6R-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	26.7	7.9	7.9	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV10-8R-L					#8	26.7	7.9	7.9		50	500
PV10-10R-L					#10	26.7	7.9	7.9		50	500
PV10-14R-L					1/4"	31.2	13.2	9.7		50	500
PV10-56R-L					5/16"	31.2	13.2	9.7		50	500
PV10-38R-L					3/8"	33.3	14.7	10.4		50	500
PV10-12R-L					1/2"	37.1	18.3	13.5		50	500

*Die Aderquerschnitte 0.14mm² – 0.50mm² sind nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

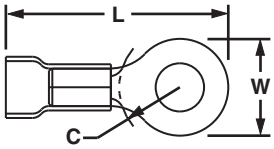
Ringösen, expandierte Vinylisolierung

LISTED CERTIFIED

Typ PV-RX

- Isolationsunterstützung trägt zur Vermeidung einer Beschädigung des Drahts bei Anwendungen mit engen Biegeradien bei
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- UL-Entflammbarkeitsklasse UL94 V-0, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- UL- und CSA-zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Ausgedehnte Drahteinführung für Drähte mit größerer Isolationsdicke





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
PV18-4RX-CY	0.5 – 1.5	Rot	0.8	4.3	#4	22.4	6.4	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV18-6RX-CY					#6	22.6	6.4	5.6		100	500
PV18-8RX-CY					#8	24.6	7.9	6.9		100	500
PV18-10RX-CY					#10	24.4	7.9	6.9		100	500
PV18-14RX-CY					1/4"	29.7	11.7	10.2		100	500
PV18-56RX-CY					5/16"	29.7	11.7	10.2		100	500
PV18-38RX-CY					3/8"	31.8	13.5	11.4		100	500
PV14-4RX-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	5.1	#4	22.1	6.4	4.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV14-6RX-C					#6	24.4	7.9	6.4		100	500
PV14-8RX-C					#8	24.4	7.9	6.4		100	500
PV14-10RX-C					#10	24.4	7.9	6.4		100	500
PV14-14RX-C					1/4"	29.5	11.7	9.4		100	500
PV14-56RX-C					5/16"	29.5	11.7	9.4		100	500
PV14-38RX-L					3/8"	31.8	13.5	10.7		50	500
PV10-6RX-L	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	6.4	#6	27.9	7.9	7.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV10-8RX-L					#8	27.9	7.9	7.6		50	500
PV10-10RX-L					#10	27.9	7.9	7.6		50	500
PV10-14RX-L					1/4"	32.8	13.2	9.9		50	500
PV10-56RX-L					5/16"	32.8	13.2	10.7		50	500
PV10-38RX-L					3/8"	35.3	14.7	11.7		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

‡ UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

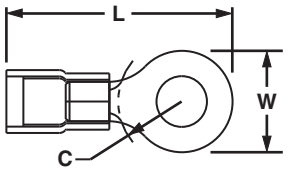
Ringöse, KYNAR▪-isoliert

LISTED CERTIFIED

Typ PK-R

- Schafthülse mit Isolationshalterung
- Metallhülse mit Stumpfnaht
- Für Kernkraftwerke und Anwendungen mit hohen Temperaturen bis 150°C geeignet
- Farbcodierung: weiß mit entsprechenden Farbstreifen





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PK18-4R-C	0.5 – 1.5	Roter Streifen	0.8	3.75	#4	20.3	6.4	5.6	CT-100A, CT-1550‡, CT-1551‡	100	500
PK18-6R-C					#6	20.3	6.4	5.6		100	500
PK18-8R-C					#8	22.6	7.9	7.4		100	500
PK18-10R-C					#10	22.6	7.9	7.4		100	500
PK14-4R-C	1.0 – 2.0	Blauer Streifen	0.8	4.12	#4	19.8	6.4	5.6	CT-100A, CT-1550‡, CT-1551‡	100	500
PK14-6R-C					#6	22.1	7.9	7.4		100	500
PK14-8R-C					#8	22.1	7.9	7.4		100	500
PK14-10R-C					#10	22.1	7.9	7.4		100	500
PK14-14R-C					1/4"	27.4	11.7	10.2		100	500
PK10-6R-L	4.0 – 6.0	Gelber Streifen	1.0	5.75	#6	26.9	9.4	8.4	CT-100A, CT-1550‡, CT-1551‡	50	500
PK10-8R-L					#8	26.9	9.4	8.4		50	500
PK10-10R-L					#10	26.9	9.4	8.4		50	500
PK10-14R-L					1/4"	31.8	13.2	9.7		50	500

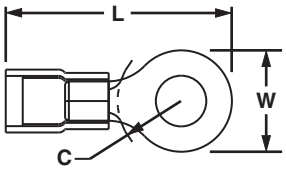
▪KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Atofina Chemicals, Inc.
‡UL-gelistete Werkzeug-/Produkt-Kombinationen. Für Informationen über Werkzeuge siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Ringöse, für starke Beanspruchung, nylonisoliert

Typ PN-HDR

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Ab Werk 56% dicker als gewöhnliche #1.5mm² – 2.5mm² Kabelschuhe für Anwendungen mit hoher Belastung





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PN12-8HDR-L	1.5 – 4.0	Gelb	1.3	5.75	#8	26.9	7.9	8.9	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PN12-10HDR-L					#10	27.7	9.4	8.4		50	500
PN12-14HDR-L					1/4"	31.5	13.2	10.7		50	500
PN12-56HDR-L					5/16"	31.5	13.2	10.7		50	500
PN12-38HDR-L					3/8"	33.0	14.7	11.7		50	500

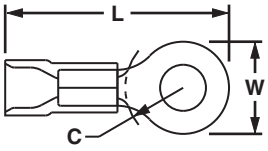
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen über Crimpwerkzeuge siehe Seite D1.86.

Ringöse, für starke Beanspruchung, vinylisoliert – Trichterförmige Aufnahme

Typ PV-HDR

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- Entflammbarkeitsklasse UL 94V-0, maximale Isolierungstemperatur 105°C
- Innere Verzahnung der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- UL- und CSA-zertifiziert bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Einführung ermöglicht schnelleres Einführen und reduziert die Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
Standardisolierung, für hohe Beanspruchung											
PV12-6HDR-L	2.5 – 4.0	Gelb	1.3	5.75	#6	26.7	7.9	8.9	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV12-8HDR-L					#8	26.7	7.9	8.9		50	500
PV12-10HDR-L					#10	27.4	9.4	8.4		50	500
PV12-14HDR-L					1/4"	31.2	13.2	10.7		50	500
PV12-56HDR-L					5/16"	31.2	13.2	10.7		50	500
PV12-38HDR-L					3/8"	33.3	14.7	11.7		50	500
Erweiterte Isolierung für starke Beanspruchung*											
PV12-6HDRX-L	2.5 – 4.0	Gelb	1.3	6.4	#6	26.7	7.9	8.9	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV12-8HDRX-L					#8	26.7	7.9	8.9		50	500
PV12-10HDRX-L					#10	27.4	9.4	8.4		50	500
PV12-14HDRX-L					1/4"	31.2	13.2	10.7		50	500
PV12-56HDRX-L					5/16"	31.2	13.2	10.7		50	500
PV12-38HDRX-L					3/8"	33.3	14.7	11.7		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Werkzeugen siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

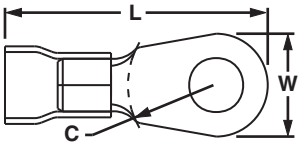
Ringöse für große Leitungsquerschnitte, vinylisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ PV-R

- Isolationsunterstützung trägt zur Vermeidung einer Beschädigung des Drahts bei Anwendungen mit engen Biegeradien bei und sorgt für eine zuverlässige Verbindung
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- Drahtgrößen von 10mm² bis 35mm², daher auch für anspruchsvolle Hochleistungsanwendungen geeignet





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PV8-8R-QY	10	Rot	1.0	7.1	#8	38.4	10.7	10.9	CT-720, CD-720PV8-2‡	25	250
PV8-10R-QY					#10	38.9	11.9	10.9		25	250
PV8-14R-QY					1/4"	38.9	11.9	10.9		25	250
PV8-56R-QY					5/16"	41.7	15.0	13.0		25	250
PV8-38R-QY					3/8"	41.7	15.0	13.0		25	250
PV8-12R-QY					1/2"	44.2	20.8	13.0		25	250
PV6-8R-E	16	Blau	1.3	8.6	#8	40.9	11.9	10.9	CT-720, CD-720PV8-2‡	20	200
PV6-10R-E					#10	41.2	11.9	10.9		20	200
PV6-14R-E					1/4"	41.9	11.9	12.2		20	200
PV6-56R-E					5/16"	44.2	15.8	13.5		20	200
PV6-38R-E					3/8"	44.2	15.8	13.0		20	200
PV6-12R-E					1/2"	46.7	20.8	13.0		20	200
PV4-10R-E	25	Gelb	1.3	11.4	#10	47.8	14.0	12.7	CT-720, CD-720PV8-2‡	20	200
PV4-14R-E					1/4"	47.8	14.0	12.7		20	200
PV4-56R-E					5/16"	49.5	17.3	12.7		20	200
PV4-38R-E					3/8"	49.5	17.3	12.7		20	200
PV4-12R-E					1/2"	51.8	21.8	12.7		20	200
PV2-10R-XY	35	Rot	1.5	14.2	#10	49.8	17.3	14.7	CT-720, CD-720PV8-2‡	10	100
PV2-14R-XY					1/4"	49.8	17.3	14.7		10	100
PV2-56R-XY					5/16"	49.8	17.3	14.7		10	100
PV2-38R-XY					3/8"	49.8	17.3	14.7		10	100
PV2-12R-XY					1/2"	52.1	21.8	14.7		10	100

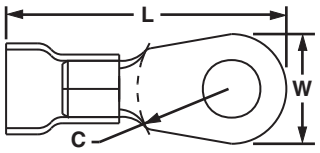
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -QY, -E oder -XY in der Artikelnummer durch -T oder -TY für eine Großpackung mit 200 Stück.
‡UL-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen.

Ringöse für große Leitungsquerschnitte, vinylisolierung

Typ PV-RX

- Isolationsunterstützung trägt zur Vermeidung einer Beschädigung des Drahts bei Anwendungen mit engen Biegeradien bei
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- Ausgedehnte trichterförmige Einführung ausgelegt für Drähte mit einer Isolation mit mehr als dem Standarddurchmesser





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PV8-8RX-QY	10	Rot	1.0	9.1	#8	38.1	10.7	10.9	CT-720, CD-720PV8-2‡	25	250
PV8-10RX-QY					#10	38.6	11.9	10.9		25	250
PV8-14RX-QY					1/4"	38.6	11.9	10.9		25	250
PV8-56RX-QY					5/16"	41.2	15.0	13.0		25	250
PV8-38RX-QY					3/8"	41.2	15.0	13.0		25	250
PV8-12RX-QY					1/2"	44.2	20.8	13.0		25	250
PV6-8RX-E	16	Blau	1.3	11.1	#8	40.9	11.9	10.9	CT-720, CD-720PV8-2‡	20	200
PV6-10RX-E					#10	40.9	11.9	10.9		20	200
PV6-14RX-E					1/4"	40.9	11.9	10.9		20	200
PV6-56RX-E					5/16"	43.9	15.8	13.0		20	200
PV6-38RX-E					3/8"	43.9	15.8	13.5		20	200
PV6-12RX-E					1/2"	46.5	20.8	13.5		20	200
PV4-10RX-E	25	Gelb	1.3	13.1	#10	47.5	14.0	13.5	CT-720, CD-720PV8-2‡	20	200
PV4-14RX-E					1/4"	47.5	14.0	13.5		20	200
PV4-56RX-E					5/16"	49.3	17.3	13.5		20	200
PV4-38RX-E					3/8"	49.3	17.3	13.5		20	200
PV4-12RX-E					1/2"	51.6	21.8	13.5		20	200
PV2-10RX-XY	35	Rot	1.5	16.1	#10	49.3	17.3	14.7	CT-720, CD-720PV8-2‡	10	100
PV2-14RX-XY					1/4"	49.3	17.3	14.7		10	100
PV2-56RX-XY					5/16"	49.3	17.3	14.7		10	100
PV2-38RX-XY					3/8"	49.3	17.3	14.7		10	100
PV2-12RX-XY					1/2"	51.6	21.8	14.7		10	100

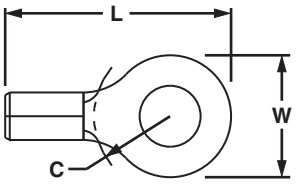
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -QY, -E oder -XY in der Artikelnummer durch -T oder -TY für eine Großpackung mit 200 Stück.
‡UL-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen.

Ringöse, unisoliert

Typ P-R

- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Die Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bestand Dicke mm	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
P22-2R-C*	0.14 – 0.5	0.5	#2	13.2	5.2	4.1	CT-100A, CT-200	100	1000
P22-4R-C*			#4	13.2	5.2	4.1		100	1000
P22-6R-C*			#6	13.2	5.2	4.1		100	1000
P22-8R-C*			#8	16.0	6.6	6.4		100	1000
P22-10R-C*			#10	16.0	8.0	5.6		100	1000
P18-4R-C	0.5 – 1.5	0.8	#4	15.8	6.4	5.3	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	1000
P18-6RN-C			#6	15.2	5.6	4.8		100	1000
P18-6R-C			#6	15.8	6.4	5.3		100	1000
P18-8R-C			#8	18.0	7.9	6.4		100	1000
P18-10R-C			#10	18.0	7.9	6.4		100	1000
P18-14R-C			1/4"	23.1	11.7	9.7		100	1000
P18-56R-C			5/16"	23.1	11.7	9.7		100	1000
P18-38R-C			3/8"	25.4	13.5	10.9		100	1000
P18-12R-C			1/2"	30.5	18.3	13.5		100	1000
P14-4R-C	1.0 – 2.5	0.8	#4	15.8	6.4	5.1	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	1000
P14-6R-C			#6	15.8	6.4	5.1		100	1000
P14-8R-C			#8	18.0	7.9	6.4		100	1000
P14-10R-C			#10	18.0	7.9	6.4		100	1000
P14-14R-C			1/4"	23.1	11.7	9.7		100	1000
P14-56R-C			5/16"	23.1	11.7	9.7		100	1000
P14-38R-C			3/8"	25.4	13.5	10.9		100	1000
P14-12R-L			1/2"	30.5	18.3	13.5		50	500
P10-6R-L^	2.5 – 6.0	1.0	#6	19.8	7.9	7.9	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-1701‡, CT-2500‡	50	500
P10-8R-L			#8	19.8	7.9	7.9		50	500
P10-10R-L^			#10	20.6	9.7	7.9		50	500
P10-14R-L			1/4"	24.4	13.2	9.7		50	500
P10-56R-L^			5/16"	24.1	13.2	9.7		50	500
P10-38R-L^			3/8"	26.7	14.7	11.2		50	500
P10-12R-L			1/2"	30.5	18.3	13.5		50	500

*Die Aderquerschnitte 0.14mm² – 0.50mm² sind nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
^Verweis auf Militärspezifikationen siehe Seite D1.95.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

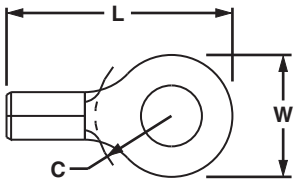
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Ringöse, unisoliert – für hohe Temperaturen

Typ P-RHT

- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- Schafthülse des Kabelschuhs zum schnellen und einfachen Einführen des Drahts innen abgeschrägt
- Vernickeltes Kupfer für Temperaturen bis 343°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bestand Dicke mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	C			
P18-6RHT6-C	0.5 – 1.5	0.8	#6	15.8	6.4	5.3	CT-100A, CT-200, CT-1570, CT-2500	100	1000
P18-8RHT6-C			#8	18.0	7.9	6.4		100	1000
P18-10RHT6-C			#10	18.0	7.9	6.4		100	1000
P14-6RHT6-C	1.0 – 2.5	0.8	#6	15.8	6.4	5.1	CT-100A, CT-200, CT-1570, CT-2500	100	1000
P14-8RHT6-C			#8	18.0	7.9	6.4		100	1000
P14-10RHT6-C			#10	18.0	7.9	6.4		100	1000
P10-6RHT6-L	4.0 – 6.0	1.0	#6	19.8	7.9	8.9	CT-100A, CT-200, CT-1570, CT-1701, CT-2500	50	500
P10-8RHT6-L			#8	19.8	7.9	8.9		50	500
P10-10RHT6-L			#10	20.6	9.7	8.4		50	500
P10-14RHT6-L			1/4"	24.4	13.5	10.7		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

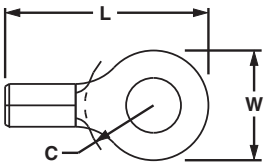
Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Ringöse, für starke Beanspruchung, unisoliert

Typ P-HDR

- Innere Verzahnung der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimp-Vorgangs spaltet
- Schafthülse des Kabelschuhs zum leichten und schnellen Einführen des Drahts innen abgeschrägt
- UL- und CSA-zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Empfohlene maximale Einsatztemperatur 150°C
- Hergestellt aus 56% dickerem Material als ein standardmäßiger 1.5mm² – 2.5mm² -Kabelschuh, vorgesehen für anspruchsvolle Anwendungen





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bestand Dicke mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	C			
P12-6HDR-L	1.5 – 4.0	1.3	#6	19.8	7.9	9.1	CT-100A, CT-200, CT-1570‡, CT-2500‡	50	500
P12-8HDR-L			#8	19.8	7.9	9.1		50	500
P12-10HDR-L			#10	20.6	9.4	9.1		50	500
P12-14HDR-L			1/4"	24.4	13.2	10.9		50	500
P12-56HDR-L			5/16"	24.4	13.2	10.9		50	500
P12-38HDR-L			3/8"	26.4	14.7	12.2		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

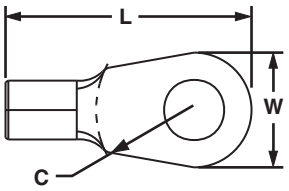
Ringöse für große Leitungsquerschnitte, unisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ P-R

- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- Schafthülse des Kabelschuh zum schnellen und einfachen Einführen des Drahts innen abgeschrägt





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bestand Dicke mm	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
P8-8R-Q	10	1.0	#8	28.5	10.7	10.9	CT-1701‡	25	250
P8-10R-Q			#10	29.0	11.9	10.9		25	250
P8-14R-Q			1/4"	29.0	11.9	10.9		25	250
P8-56R-Q			5/16"	31.8	15.0	13.0		25	250
P8-38R-Q			3/8"	31.8	15.0	13.0		25	250
P8-12R-Q			1/2"	34.5	20.8	13.7		25	250
P6-8R-E	16	1.5	#8	30.7	11.9	10.9	CT-1701‡	20	200
P6-10R-E			#10	30.7	11.9	10.9		20	200
P6-14R-E			1/4"	30.7	11.9	10.9		20	200
P6-56R-E			5/16"	33.8	15.8	13.0		20	200
P6-38R-E			3/8"	33.8	15.8	13.0		20	200
P6-12R-E			1/2"	36.3	20.8	13.0		20	200
P4-10R-E	25	1.5	#10	35.6	14.0	12.7	CT-1701‡	20	200
P4-14R-E			1/4"	35.6	14.0	12.7		20	200
P4-56R-E			5/16"	37.1	17.3	12.7		20	200
P4-38R-E			3/8"	37.1	17.3	12.7		20	200
P4-12R-E			1/2"	39.4	21.8	13.5		20	200
P2-10R-X	35	1.3	#10	37.1	17.3	14.7	CT-1701‡	10	100
P2-14R-X			1/4"	37.1	17.3	14.7		10	100
P2-56R-X			5/16"	37.1	17.3	14.7		10	100
P2-38R-X			3/8"	37.1	17.3	14.7		10	100
P2-12R-X*			1/2"	39.4	21.8	14.7		10	100

*Nicht CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -Q, -E oder -X in der Artikelnummer durch -T für eine Großpackung mit 200 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.86.

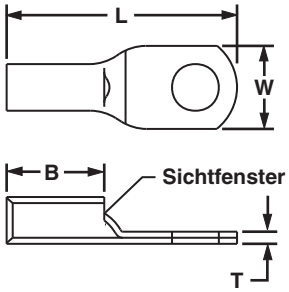
Rohrförmige Ringösen, unisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ S-R

- Die Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Drahts
- Runde Zunge mit doppelter Dicke für Zuverlässigkeit bei Stromversorgungsanwendungen
- UL- und CSA-zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 150°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Stiftgröße	Zungenbreite mm	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. * Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	B	T			
S8-10R-Q	10	#10	10.4	28.0	10.2	2.0	CT-1700, CT-720, CT-930, CT-2931/E	25	250
S8-14R-Q		1/4"	12.2	30.5	10.2	1.8		25	250
S8-56R-Q		5/16"	15.2	33.0	10.2	1.3		25	250
S8-38R-Q		3/8"	15.2	35.6	10.2	1.3		25	250
S6-10R-E	16	#10	11.4	30.5	12.2	2.3	CT-1700, CT-720, CT-930, CT-2931/E	20	200
S6-14R-E		1/4"	12.2	33.0	12.2	2.0		20	200
S6-56R-E		5/16"	14.2	35.6	12.2	1.8		20	200
S6-38R-E		3/8"	15.7	38.1	12.2	1.5		20	200
S4-10R-E	25	#10	14.0	30.5	12.2	2.3	CT-1700, CT-720, CT-930, CT-980, CT-2980, CT-980CH, CT-2931/E	20	200
S4-14R-E		1/4"	14.0	33.0	12.2	2.3		20	200
S4-56R-E		5/16"	14.0	35.6	12.2	2.3		20	200
S4-38R-E		3/8"	15.7	38.1	12.2	1.8		20	200
S2-10R-X	35	#10	17.8	40.6	15.0	2.8	CT-1700, CT-720, CT-930, CT-980, CT-2980, CT-980CH, CT-2931/E	10	100
S2-14R-X		1/4"	17.8	40.6	15.0	2.8		10	100
S2-56R-X		5/16"	17.8	43.2	15.0	2.8		10	100
S2-38R-X		3/8"	17.8	43.2	15.0	2.8		10	100
S2-12R-X		1/2"	20.1	48.3	15.0	2.3		10	100
S1/0-14R-X	70	1/4"	19.3	40.6	14.7	3.0	CT-720, CT-930, CT-980, CT-2980, CT-980CH, CT-2931/E	10	100
S1/0-56R-X		5/16"	19.3	43.2	14.7	3.0		10	100
S1/0-38R-X		3/8"	19.3	43.2	14.7	3.0		10	100
S1/0-12R-X		1/2"	20.8	48.3	14.7	3.0		10	100
S2/0-14R-X	70	1/4"	21.6	48.3	16.8	3.3	CT-720, CT-930, CT-980, CT-2980, CT-980CH, CT-2931/E	10	100
S2/0-56R-X		5/16"	21.6	48.3	16.8	3.3		10	100
S2/0-38R-X		3/8"	21.6	48.3	16.8	3.3		10	100
S2/0-76R-X		7/16"	21.6	53.3	16.8	3.3		10	100
S2/0-12R-X		1/2"	21.6	53.3	16.8	3.3		10	100
S3/0-14R-5	95	1/4"	24.4	53.3	21.1	3.3	CT-720, CT-930, CT-980, CT-2980, CT-980CH, CT-2931/E	5	50
S3/0-56R-5		5/16"	24.4	53.3	21.1	3.3		5	50
S3/0-38R-5		3/8"	24.4	53.3	21.1	3.3		5	50
S3/0-76R-5		7/16"	24.4	58.4	21.1	3.3		5	50
S3/0-12R-5		1/2"	24.4	58.4	21.1	3.3		5	50
S4/0-56R-5	120	5/16"	26.9	58.4	23.1	3.6	CT-720, CT-930, CT-980, CT-2980, CT-980CH, CT-2931/E	5	50
S4/0-38R-5		3/8"	26.9	58.4	23.1	3.6		5	50
S4/0-76R-5		7/16"	26.9	63.5	23.1	3.6		5	50
S4/0-12R-5		1/2"	26.9	63.5	23.1	3.6		5	50
S250-56R-5	150	5/16"	29.7	63.5	25.7	3.6	CT-720, CT-930, CT-980, CT-2980, CT-980CH, CT-2931/E	5	50
S250-38R-5		3/8"	29.7	63.5	25.7	3.6		5	50
S250-76R-5		7/16"	29.7	66.0	25.7	3.6		5	50
S250-12R-5		1/2"	29.7	66.0	25.7	3.6		5	50

*Bitte setzen Sie sich mit dem Kundendienst von *PANDUIT* in Verbindung, falls Sie Großpackungen benötigen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

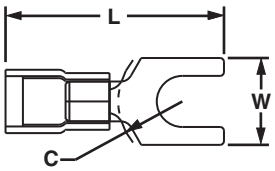
Gabelkabelschuh, nylonisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ PN-F

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PN22-2F-C	0.14 – 0.50	Gelb	0.5	2.3	#2	16.8	5.1	4.9	CT-100A, CT-1525, CT-2500	100	1000
PN22-4F-C					#4	17.0	5.1	5.3		100	1000
PN22-6F-C					#6	19.6	6.4	6.6		100	1000
PN18-6FN-C	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.75	#6	19.8	6.1	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN18-6F-C					#6	19.8	7.6	5.1		100	500
PN18-8F-C					#8	21.6	8.1	5.8		100	500
PN18-10FN-C					#10	21.8	7.9	6.3		100	500
PN18-10F-C					#10	21.8	8.9	6.3		100	500
PN18-14F-C					1/4"	26.2	11.2	8.4		100	500
PN14-6FN-C	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#6	20.1	6.1	4.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN14-6F-C					#6	20.1	7.1	4.8		100	500
PN14-8F-C					#8	21.6	7.9	5.8		100	500
PN14-10FN-C					#10	22.1	7.9	6.1		100	500
PN14-10F-C					#10	22.1	8.6	6.1		100	500
PN14-14F-C					1/4"	25.9	11.2	8.1		100	500
PN10-6F-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	25.4	7.9	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PN10-8F-L					#8	26.2	9.4	5.6		50	500
PN10-10F-L					#10	26.4	9.4	5.6		50	500
PN10-14F-L					1/4"	29.0	12.5	7.6		50	500

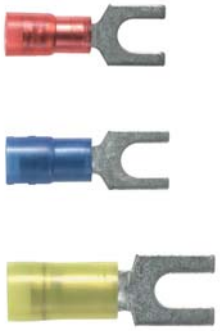
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

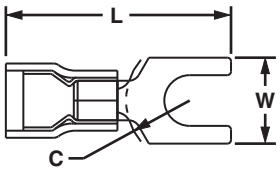
Gabelkabelschuh, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PNF-F

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PNF18-6F-C	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.5	#6	20.3	7.6	5.6	CT-100‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PNF18-8F-C					#8	21.8	7.9	6.4		100	500
PNF18-10F-C					#10	22.1	8.6	6.6		100	500
PNF18-14F-C					1/4"	26.7	11.2	8.9		100	500
PNF14-6F-C	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#6	20.3	7.1	5.6	CT-100‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PNF14-8F-C					#8	21.6	7.9	6.4		100	500
PNF14-10F-C					#10	22.1	8.6	6.6		100	500
PNF14-14F-C					1/4"	26.7	11.2	8.9		100	500
PNF10-6F-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	25.7	7.9	6.1	CT-100‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PNF10-8F-L					#8	25.9	9.4	6.1		50	500
PNF10-10F-L					#10	26.4	9.4	6.1		50	500
PNF10-14F-L					1/4"	29.2	12.7	7.9		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

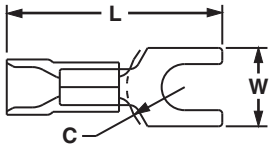
Gabelkabelschuh, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-F

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0, maximale Temperatur der Isolierung 105°C
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PV22-2F-C*	0.14 – 0.50	Gelb	0.5	2.8	#2	15.5	5.1	4.9	CT-100A, CT-1525, CT-2500	100	1000
PV22-4F-C*					#4	17.0	5.1	5.3		100	1000
PV22-6F-C*					#6	19.3	6.4	6.6		100	1000
PV18-6FN-CY*	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.8	#6	21.6	6.1	5.3	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV18-6F-CY					#6	21.8	7.6	5.3		100	500
PV18-8F-CY					#8	23.6	8.1	6.4		100	500
PV18-10FN-CY*					#10	23.6	7.9	6.4		100	500
PV18-10F-CY					#10	23.6	8.9	6.4		100	500
PV14-6FN-C	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.3	#6	21.3	6.1	4.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV14-6F-C					#6	21.3	7.1	4.8		100	500
PV14-8F-C					#8	22.9	7.9	5.8		100	500
PV14-10FN-C					#10	23.4	7.9	6.1		100	500
PV14-10F-C					#10	23.4	8.6	6.1		100	500
PV14-14F-C					1/4"	26.7	11.2	8.1		100	1000
PV10-6F-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	25.7	7.9	6.4	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV10-8F-L					#8	26.4	9.4	6.4		50	500
PV10-10F-L					#10	26.4	9.4	6.4		50	500
PV10-14F-L					1/4"	29.0	12.5	8.1		50	500

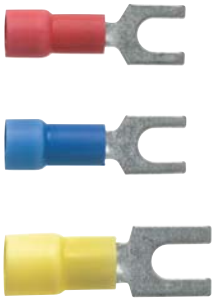
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

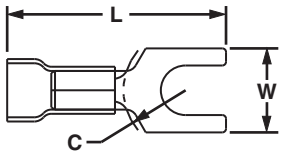
Gabelkabelschuh, vinylisoliert – expandierte Isolierung

LISTED CERTIFIED

Typ PV-FX

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0, maximale Temperatur der Isolierung 105°C
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Die geweitete Einführung ist geeignet für Adern mit dickerer Isolierung





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PV18-6FX-CY	0.5 – 1.0	Rot	0.8	4.3	#6	21.1	7.6	5.3	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV18-8FX-CY					#8	22.6	8.1	6.4		100	500
PV18-10FX-CY					#10	23.1	8.9	6.4		100	500
PV14-6FX-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	5.1	#6	22.6	7.1	4.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV14-8FX-C					#8	24.4	7.9	5.1		100	500
PV14-10FX-C					#10	24.6	8.6	5.6		100	500
PV10-8FX-L	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	6.4	#8	28.2	9.4	6.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV10-10FX-L					#10	28.2	9.4	6.1		50	500
PV10-14FX-L					1/4"	31.0	12.7	8.1		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

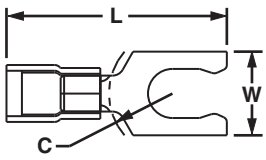
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ PN-LF

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
PN18-6LF-C	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.75	#6	20.8	6.9	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN18-6LFW-C					#6	21.5	7.4	5.6		100	500
PN18-8LF-C					#8	22.7	7.4	6.4		100	500
PN18-10LF-C					#10	22.5	8.4	6.4		100	500
PN18-10LFN-C*					#10	23.2	7.4	6.4		100	500
PN14-6LF-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#6	21.8	6.4	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN14-6LFW-C					#6	21.3	7.4	5.6		100	500
PN14-8LF-C					#8	23.4	7.4	6.4		100	500
PN14-10LF-C					#10	23.1	8.4	6.4		100	500
PN14-10LFN-C					#10	23.1	7.1	6.4		100	500
PN10-6LF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	25.9	7.6	5.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PN10-8LF-L					#8	26.7	7.6	5.8		50	500
PN10-10LF-L					#10	26.7	8.6	5.8		50	500
PN10-14LF-L					1/4"	29.7	11.7	8.1		50	500

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

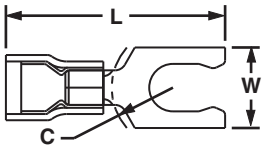
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PNF-LF

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PNF18-6LF-C	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.75	#6	20.8	6.9	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PNF18-6LFW-C					#6	21.6	7.4	5.1		100	500
PNF18-8LF-C					#8	22.6	7.4	6.6		100	500
PNF18-10LF-C					#10	22.6	8.4	6.4		100	500
PNF14-6LF-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#6	22.1	6.4	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PNF14-6LFW-C					#6	21.3	7.4	5.1		100	500
PNF14-8LF-C					#8	23.6	7.4	6.4		100	500
PNF14-10LF-C					#10	23.6	8.4	6.4		100	500
PNF10-6LF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	25.9	7.6	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PNF10-8LF-L					#8	26.7	7.6	5.1		50	500
PNF10-10LF-L					#10	26.7	8.6	5.6		50	500
PNF10-14LF-L					1/4"	30.2	11.7	8.4		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

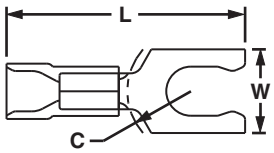
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-LF

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- Entflammbarkeitsklasse UL94V-0, maximale Isolierungstemperatur 105°C
- Innere Verzahnung der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- UL- und CSA-zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Einführung ermöglicht schnelleres Einführen und reduziert die Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PV18-6LF-CY	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.8	#6	22.9	6.9	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV18-6LFW-CY					#6	22.9	7.4	5.6		100	500
PV18-8LF-CY					#8	24.6	7.4	6.4		100	500
PV18-10LF-CY					#10	24.6	8.4	6.4		100	500
PV18-10LFN-CY*					#10	24.6	7.4	6.4		100	500
PV14-6LF-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	4.3	#6	22.9	6.4	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV14-6LFW-C					#6	22.9	7.4	5.6		100	500
PV14-8LF-C					#8	24.6	7.4	6.4		100	500
PV14-10LF-C					#10	24.6	8.4	6.4		100	500
PV14-10LFN-C					#10	24.6	7.4	6.4		100	500
PV10-6LF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	26.2	7.6	5.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV10-8LF-L					#8	26.7	7.6	5.8		50	500
PV10-10LF-L					#10	26.4	8.6	5.8		50	500
PV10-14LF-L					1/4"	30.2	11.7	9.1		50	500

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

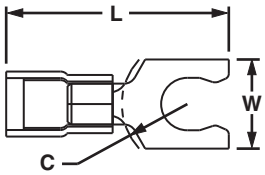
Kurze Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ PN-SLF

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PN18-5SLF-C	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.75	#5	19.0	6.6	4.7	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
PN18-6SLF-C					#6	19.0	6.9	4.7		100	500
PN18-8SLF-C					#8	20.4	7.4	5.8		100	500
PN18-10SLF-C					#10	20.7	8.3	5.8		100	500
PN14-5SLF-C	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#5	19.1	6.4	4.8	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
PN14-6SLF-C					#6	19.1	6.4	4.8		100	500
PN14-8SLF-C					#8	20.3	7.4	5.8		100	500
PN14-10SLF-C					#10	20.6	8.4	5.8		100	500
PN14-14SLF-C					1/4"	22.9	11.2	7.1		100	500
PN10-5SLF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#5	21.8	6.4	5.6	CT-1550, CT-1551, CT-2500	50	500
PN10-6SLF-L					#6	21.8	6.4	5.6		50	500
PN10-8SLF-L					#8	23.4	7.4	6.6		50	500
PN10-10SLF-L					#10	23.4	8.4	6.6		50	500
PN10-14SLF-L					1/4"	25.7	11.4	8.4		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.86 und D1.88.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

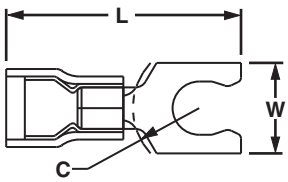
Kurze Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PNF-SLF

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PNF18-5SLF-C	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.75	#5	19.0	6.6	4.7	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
PNF18-6SLF-C					#6	19.0	6.9	4.7		100	500
PNF18-8SLF-C					#8	20.4	7.4	5.8		100	500
PNF18-10SLF-C					#10	20.7	8.3	5.8		100	500
PNF14-5SLF-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#5	19.1	6.4	4.8	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
PNF14-6SLF-C					#6	19.1	6.4	4.8		100	500
PNF14-8SLF-C					#8	20.8	7.4	5.8		100	500
PNF14-10SLF-C					#10	20.6	8.4	5.8		100	500
PNF14-14SLF-C					1/4"	23.1	11.2	7.1		100	500
PNF10-6SLF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#6	23.1	6.4	4.3	CT-1550, CT-1551, CT-2500	50	500
PNF10-8SLF-L					#8	23.4	7.4	5.6		50	500
PNF10-10SLF-L					#10	23.6	8.4	5.6		50	500
PNF10-14SLF-L					1/4"	25.9	11.4	7.1		50	500

**Bei Bestellung von großen Mengen -C in der Artikelnummer durch -M für Großpackung mit 1000 Stück oder -L durch -D für Großpackung mit 500 Stück ersetzen.

Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.86.

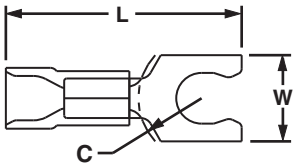
Kurze Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-SLF

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PV18-5SLF-CY^	0.5 – 1.0	Rot	0.8	3.8	#5	20.8	6.6	4.8	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
PV18-6SLF-CY^					#6	20.8	6.9	4.8		100	500
PV18-8SLF-CY^					#8	22.1	7.4	5.8		100	500
PV18-10SLF-CY^					#10	22.4	8.4	5.8		100	500
PV14-5SLF-C*	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.45	#5	20.3	6.4	5.6	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	1000
PV14-6SLF-C*					#6	20.3	6.4	5.6		100	1000
PV14-8SLF-C*					#8	21.6	7.4	6.6		100	1000
PV14-10SLF-C*					#10	21.8	8.4	6.6		100	1000
PV14-14SLF-C*					1/4"	24.1	11.2	8.4		100	1000
PV10-5SLF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#5	21.8	6.4	5.6	CT-1550, CT-1551, CT-2500	50	500
PV10-6SLF-L					#6	22.1	6.4	5.6		50	500
PV10-8SLF-L					#8	23.4	7.4	6.6		50	500
PV10-10SLF-L					#10	23.4	8.4	6.6		50	500
PV10-14SLF-L					1/4"	25.9	11.4	8.4		50	500

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
Angaben zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.86.

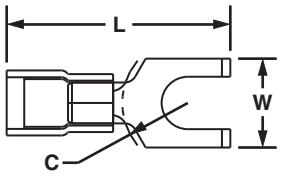
Geflanschter Gabelkabelschuh, nylonisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ PN-FF

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PN18-6FF-C	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.5	#6	20.6	7.1	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN18-8FF-C					#8	22.4	7.9	5.8		100	500
PN18-10FF-C					#10	21.8	8.9	5.8		100	500
PN14-6FF-C	1.0 – 2.5	Blau	0.8	4.12	#6	20.1	7.1	5.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PN14-8FF-C					#8	21.8	7.9	5.8		100	500
PN14-10FF-C					#10	21.8	9.1	5.8		100	500
PN10-8FF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#8	26.7	9.4	7.1	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PN10-10FF-L					#10	26.7	9.4	7.1		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

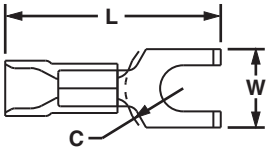
Geflanschter Gabelkabelschuh, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-FF

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0, maximale Temperatur der Isolierung 105°C
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
						L	W	C			
PV18-6FF-CY	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.8	#6	22.1	7.1	4.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV18-8FF-CY					#8	23.9	7.9	5.8		100	500
PV18-10FF-CY					#10	23.6	8.9	5.8		100	500
PV14-6FF-C	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.25	#6	23.4	7.1	4.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PV14-8FF-C					#8	23.9	7.9	5.8		100	500
PV14-10FF-C					#10	23.9	8.9	5.8		100	500
PV10-8FF-L	4.0 – 6.0	Gelb	1.0	5.75	#8	26.2	9.4	5.6	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PV10-10FF-L					#10	26.2	9.4	5.6		50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

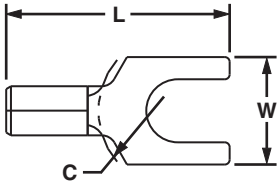
Gabelkabelschuh, unisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ P-F

- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Die Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können
- Nach UL und CSA zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 150°C
- Innere Verzahnung der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimp-Vorgangs spaltet
- Schafthülse zum leichten und schnellen Einführen des Drahts innen abgeschrägt
- UL- und CSA zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Empfohlene maximale Einsatztemperatur 150°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bestand Dicke mm	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
P22-2F-C*	0.14 – 0.5	0.5	#2	12.5	5.1	4.8	CT-100A, CT-200	100	1000
P22-4F-C*			#4	12.5	4.8	5.1		100	1000
P22-6F-C*			#6	15.0	6.4	6.6		100	1000
P18-6FN-C*	0.5 – 1.5	0.8	#6	16.0	6.1	4.8	CT-100A‡, CT-200‡, CT-600-A‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	1000
P18-6F-C			#6	16.0	7.6	5.3		100	1000
P18-8F-C			#8	17.5	8.1	6.4		100	1000
P18-10FN-C*			#10	18.0	7.9	6.4		100	1000
P18-10F-C			#10	18.0	8.9	6.4		100	1000
P18-14F-C			1/4"	22.4	11.2	8.4		100	1000
P14-6FN-C	1.0 – 2.5	0.8	#6	16.0	6.1	5.1	CT-100A‡, CT-200‡, CT-600-A‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	1000
P14-6F-C			#6	16.0	7.1	5.1		100	1000
P14-8F-C			#8	17.5	7.9	5.8		100	1000
P14-10FN-C			#10	18.0	7.9	6.4		100	1000
P14-10F-C			#10	18.0	8.6	6.4		100	1000
P14-14F-C			1/4"	22.4	11.2	8.4		100	1000
P10-6F-L	4.0 – 6.0	1.0	#6	19.1	7.9	5.6	CT-100A‡, CT-200‡, CT-600-A‡, CT-1570‡, CT-1701‡, CT-2500‡	50	500
P10-8F-L			#8	19.8	9.4	5.6		50	500
P10-10F-L			#10	19.8	9.4	5.8		50	500
P10-14F-L			1/4"	22.6	12.7	7.6		50	500

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

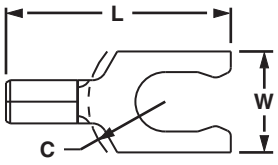
Gabelkabelschuh mit Verriegelungsfunktion, unisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ P-LF

- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Die Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können
- Nach UL und CSA zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 150°C
- Innere Verzahnung der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimp-Vorgangs spaltet
- Schafthülse zum leichten und schnellen Einführen des Drahts innen abgeschrägt
- UL- und CSA zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Empfohlene maximale Einsatztemperatur 150°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bestand Dicke mm	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
P18-6LF-C	0.5 – 1.5	0.8	#6	17.3	6.9	5.6	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	500
P18-6LFW-C			#6	17.8	7.4	5.6		100	500
P18-8LF-C			#8	18.8	7.4	5.8		100	500
P18-10LFN-C*			#10	18.8	7.1	5.8		100	500
P18-10LF-C			#10	18.8	8.4	5.8		100	500
P14-6LF-C	1.0 – 2.5	0.8	#6	17.8	6.4	5.6	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	500
P14-6LFW-C			#6	17.8	7.4	5.6		100	500
P14-8LF-C			#8	19.6	7.4	6.9		100	500
P14-10LFN-C			#10	19.6	7.4	6.9		100	500
P14-10LF-C			#10	19.6	8.4	6.9		100	500
P10-6LF-L	2.5 – 6.0	1.0	#6	19.6	7.6	5.8	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-1701‡, CT-2500‡	50	500
P10-8LF-L			#8	20.1	7.6	5.8		50	500
P10-10LF-L			#10	20.1	8.6	5.8		50	500
P10-14LF-L			1/4"	23.4	11.7	8.4		50	500

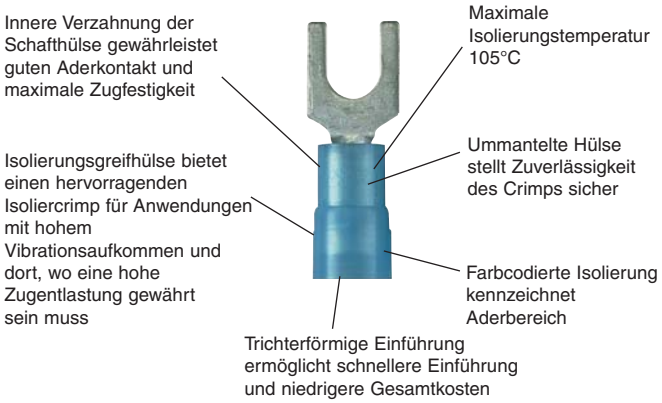
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Merkmale und Vorteile – Metrische *PAN-TERM*™-Kabelschuhe

Alle Kabelschuhe von *PANDUIT* sind aus hochwertigen Materialien wie elektrolytischem Kupfer hergestellt, bieten eine hohe Leitfähigkeit und sind für Korrosionsschutz verzinnt.

Nylonisolierte Kabelschuhe mit Isolierungsgreifhülse

Typ PMN oder PMNF



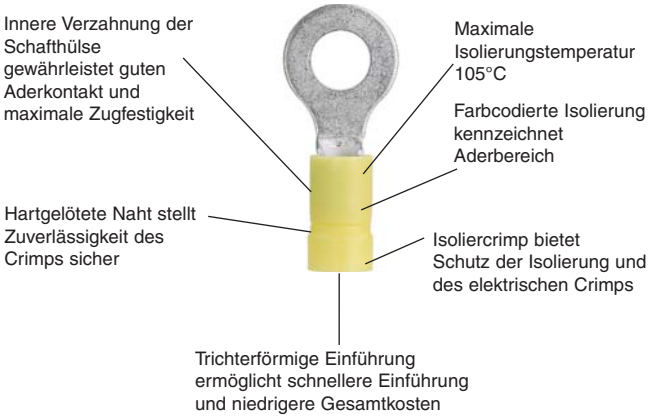
Zugelassen bis 600 V gemäß UL 486.

Entflammbarkeit – UL 94V-21HB.

Eigene Mischung aus Materialien, die nach UL 094V-2 und UL 94HB zugelassen sind.

Vinylisolierte Kabelschuhe mit Isolierungsschutz

Typ PMV

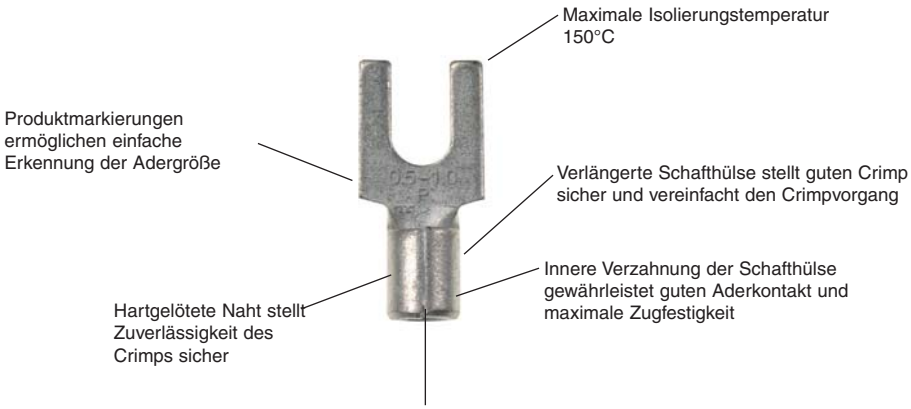


Zugelassen bis 600 V gemäß UL 486.

Entflammbarkeit – UL 94V-0.

Unisolierte Kabelschuhe

Typ PM



Zugelassen bis 2000 V gemäß UL 486.



Die umfangreiche Werkzeugauswahl von *PANDUIT* ist genau auf die optimale Crimpleistung abgestimmt.

Siehe Seiten D1.85 – D1.88.



PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Etikettiervorhaben unterstützen.

Siehe Seiten E1.1 – E2.30.

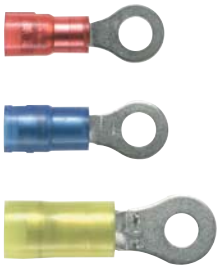
Artikelnummernsystem für metrische *PAN-TERM*™-Kabelschuhe

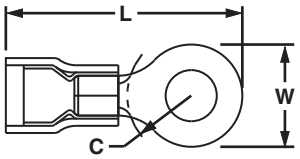
PM	V	1	—	3	R	B	—	C
Typ	**Isolierung**	**Adergröße**		**Bolzengröße**	**Zungenkonfiguration**	**Sonderkonfiguration**		**Std. Pkg. Größe**
PM = *PAN-TERM*™ metrisch	N = Nylon NF = Nylon mit trichterförmiger Einführung V = Vinyl	1 = .5 – 1.0mm² 2 = 1.5 – 2.5mm² 6 = 4.0 – 6.0mm²		3 = M3 4 = M4 5 = M5 6 = M6 8 = M8	R = Ring F = Gabel	B = Stumpfnaht		X= 10 E= 20 Q= 25 L= 50 C= 100

Ringöse, metrisch, nylonisoliert – trichterförmige Einführung

Typ PMNF-R

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PMNF1-3R-C	0.5 – 1.5	Rot	3.76	M3	19.3	5.8	5.3	CT-1550, CT-2500	100	500
PMNF1-4R-C				M4	21.6	7.9	6.4		100	500
PMNF1-5R-C				M5	21.8	8.9	6.4		100	500
PMNF1-6R-C				M6	26.7	10.9	9.7		100	500
PMNF2-3R-C	1.5 – 2.5	Blau	4.11	M3	19.4	5.9	4.8	CT-1550, CT-2500	100	500
PMNF2-4R-C				M4	21.8	7.9	7.4		100	500
PMNF2-5R-C				M5	22.4	8.9	7.4		100	500
PMNF2-6R-C				M6	26.5	10.9	10.7		100	500
PMNF6-3R-L	2.5 – 6.0	Gelb	5.94	M3	26.7	5.8	9.1	CT-1550, CT-2500	50	250
PMNF6-4R-L				M4	27.4	7.9	9.1		50	250
PMNF6-5R-L				M5	27.4	9.7	9.1		50	250
PMNF6-6R-L				M6	30.2	10.9	10.9		50	250
PMNF6-8R-L				M8	31.5	13.2	10.9		50	250

Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

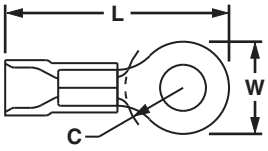
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Metrische Ringöse, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ PMV-R

- Zunge in Ringausführung garantiert sichere Verbindung in Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Maximaltemperatur der Isolierung 105°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
					L	W	C			
PMV1-3RB-CY	0.5 – 1.5	Rot	4.01	M3	20.8	5.8	5.6	CT-1550, CT-2500	100	500
PMV1-4RB-CY				M4	23.1	7.9	7.4		100	500
PMV1-5RB-CY				M5	23.1	8.9	7.4		100	500
PMV1-6RB-CY				M6	28.2	10.9	10.7		100	500
PMV2-3RB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.70	M3	20.5	5.8	6.4	CT-1550, CT-2500	100	500
PMV2-4RB-C				M4	23.1	7.9	6.4		100	500
PMV2-5RB-C				M5	23.8	8.9	6.4		100	500
PMV2-6RB-C				M6	25.7	10.9	9.7		100	500
PMV6-3R-L	2.5 – 6.0	Gelb	6.10	M3	26.1	5.8	7.9	CT-1550, CT-2500	50	250
PMV6-4R-L				M4	26.5	7.9	7.9		50	250
PMV6-5R-L				M5	27.1	9.5	7.9		50	250
PMV6-6R-L				M6	30.3	10.9	9.7		50	250
PMV6-8R-L				M8	31.4	13.2	9.7		50	250

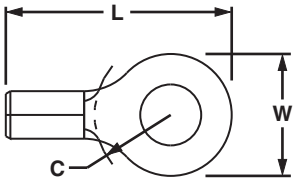
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Metrische Ringöse, unisoliert

Typ PM-R

- Innere Verzahnung der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimp-Vorgangs spaltet
- Schafthülse zum leichten und schnellen Einführen des Drahts innen abgeschrägt
- UL- und CSA zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Empfohlene maximale Einsatztemperatur 150°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
			L	W	C			
PM1-3R-C	0.5 – 1.5	M3	15.8	5.8	5.6	CT-1570, CT-2500	100	500
PM1-4R-C		M4	18.0	7.9	7.4		100	500
PM1-5R-C		M5	18.0	8.9	7.4		100	500
PM2-3R-C	1.5 – 2.5	M3	15.8	5.8	5.6	CT-1570, CT-2500	100	500
PM2-4R-C		M4	18.0	7.9	7.4		100	500
PM2-5R-C		M5	18.0	8.9	7.4		100	500
PM6-3R-L	2.5 – 6.0	M3	19.2	5.8	7.9	CT-1570, CT-2500	50	250
PM6-4R-L		M4	19.8	7.9	7.9		50	250
PM6-5R-L		M5	20.6	9.5	7.9		50	250
PM6-6R-L		M6	23.5	10.9	9.7		50	250
PM6-8R-L		M8	24.7	13.3	9.7		50	250

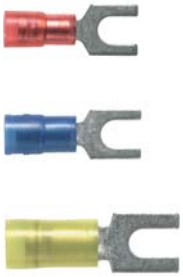
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

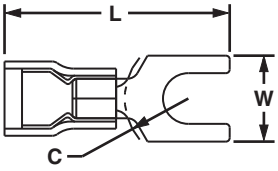
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Gabelkabelschuh, metrisch, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ PMNF-F

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten





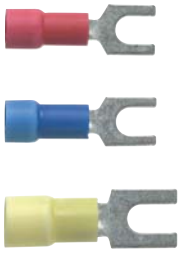
Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PMNF1-3F-C	0.5 – 1.5	Rot	3.76	M3	21.1	5.9	5.1	CT-1550, CT-2500	100	500
PMNF1-4F-C				M4	22.6	8.1	5.8		100	500
PMNF1-5F-C				M5	22.9	8.9	6.4		100	500
PMNF1-6F-C				M6	27.4	11.2	8.4		100	500
PMNF2-3F-C	1.5 – 2.5	Blau	4.11	M3	19.8	5.9	5.1	CT-1550, CT-2500	100	500
PMNF2-4F-C				M4	21.3	7.9	5.9		100	500
PMNF2-5F-C				M5	21.9	8.6	6.4		100	500
PMNF2-6F-C				M6	26.2	11.2	8.5		100	500
PMNF6-4F-L	2.5 – 6.0	Gelb	5.94	M4	27.2	7.9	6.2	CT-1550, CT-2500	50	250
PMNF6-5F-L				M5	26.9	9.5	6.2		50	250
PMNF6-6F-L				M6	29.0	11.0	8.2		50	250

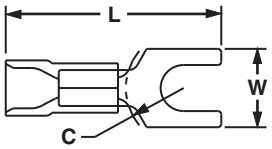
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Gabelkabelschuh, metrisch, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ PMV-F

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Entflammbarkeit gemäß UL94 V-0, maximale Temperatur der Isolierung 105°C
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V gemäß UL486





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PMV1-3FB-CY	0.5 – 1.5	Rot	4.01	M3	21.6	5.8	4.8	CT-1550, CT-2500	100	500
PMV1-4FB-CY			4.01	M4	23.1	8.1	5.8		100	500
PMV1-5FB-CY				M5	23.6	9.1	6.1		100	500
PMV1-6FB-CY				M6	27.9	11.2	8.1		100	500
PMV2-3FB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.70	M3	21.3	5.8	4.8	CT-1550, CT-2500	100	500
PMV2-4FB-C				M4	22.9	7.9	5.8		100	500
PMV2-5FB-C				M5	23.4	8.6	6.1		100	500
PMV2-6FB-C				M6	27.7	11.2	8.1		100	500
PMV6-4F-L	2.5 – 6.0	Gelb	6.10	M4	26.4	8.1	5.6	CT-1550, CT-2500	50	250
PMV6-5F-L				M5	26.4	9.7	5.6		50	250
PMV6-6F-L				M6	29.5	10.9	8.1		50	250

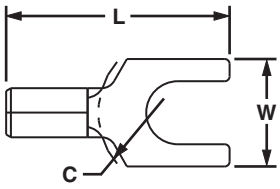
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Gabelkabelschuh, metrisch, unisoliert

Typ PM-F

- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Die Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können
- Nach UL und CSA zugelassen bis 2.000 V gemäß UL486A
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 150°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Stiftgröße	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
			L	W	C			
PM1-3F-C	0.5 – 1.5	M3	16.0	5.8	5.6	CT-1570, CT-2500	100	500
PM1-4F-C		M4	17.5	8.1	6.4		100	500
PM1-5F-C		M5	18.0	8.8	6.6		100	500
PM2-3F-C	1.5 – 2.5	M3	16.0	5.8	5.6	CT-1570, CT-2500	100	500
PM2-4F-C		M4	17.5	7.9	6.4		100	500
PM2-5F-C		M5	18.0	8.6	6.9		100	500
PM6-5F-L	2.5 – 6.0	M5	19.4	9.5	7.1	CT-1570, CT-2500	50	250
PM6-6F-L		M6	22.6	10.9	8.6		50	250

Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Anschlusskits in Kunststoffbox

- Optimal für Wartungsarbeiten und Neubauverkabelung
- Schnappverschluss der Box verhindert versehentliches Öffnen
- Wenn der Deckel geschlossen ist, bleiben die Teile in ihren Fächern
- Die Box lässt sich mit der Aufhängelasche leicht verstauen



KP-1075Y



KP-1165Y

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
KP-1075Y	Kabelschuhkit ohne Crimpwerkzeug. Umfasst: (20) PV18-8R; PV18-6F; PV14-8F; PV14-10R; (10) PV10-8R; PV10-10R; DNF14-250; DNF-18-250; BSV18X; BSV14X; BSV10X; (5) JN418-212.	1
KP-1000	Leerer Stahlkasten, 12 Kabelschuhfächer und 1 Werkzeugfach, Maße Breite 279,4mm x Tiefe 171,5mm x Höhe 44,5mm. Schnappverschluss verhindert versehentliches Öffnen. Wenn der Deckel geschlossen ist, bleiben die Kabelschuhe in ihren Fächern.	1
KP-1165Y	Umfasst: (18) PV18-8R; PV14-10R; PV18-6F; PV14-8F; (10) PV10-8R; PV10-10R; BSV18X; BSV14X; BSV10X; DV18-250B; DV14-188B; (5) JN418-212; (1) CT-160 Tool; KP-1000 Box.	1
KP-1166	Enthält: (18) P18-8R; P14-10R; P18-6F; P14-8F; (10) P10-8R; P10-10R; BS18;BS14; BS10; D18-250; D14-188; (5) JN218-216; (1) CT-160 Tool; KP-1000 Box.	1

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Stahlkästen für Kits

- Schnappverschluss verhindert versehentliches Öffnen
- Wenn der Deckel geschlossen ist, bleiben die Kabelschuhe in ihren Fächern
- Traggriff bzw. Schubladengriff bei Verwendung als Rack
- Einsteckfolie für Etiketten an der Vorderseite in der Größe: 54,0mm x 349,3mm x 247,7mm



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
K-1000	Ungefüllter Stahlkasten, 20 Kabelschuhfächer und ein Werkzeugfach, Maße: 50,8mm H x 338,6mm B x 237,0mm T.	1
K-1001	Stahlkasten, leer, 20 Kabelschuhfächer und 1 Werkzeugfach, Abmessungen: 338,5mm x 236,9mm x 50,8mm (B x T x H).	1
K-1100	Stahlkasten und CT-100A Crimpwerkzeug.	1
K-1102Y	Enthält: (100) PV18-6LF; PV18-8LF; PV14-8LF; PV14-10LF; BSV18X; BSV14X; (50) PV10-10LF; BSV10X; (1) CT-100A Werkzeug; K-1000 Kasten.	1
K-1103Y	Enthält: (100) DV18-250B; DV14-250B; DV14-250MB; D18-250; D14-250; (50) DV10-250; D10-250; (1) CT-100A Werkzeug; K-1000 Kasten.	1
K-1104	Enthält: (50) PN18-10R; PN14-6R; PN14-10R; PN18-6F; PN14-6F; PN14-10F; (25) PN10-10R; PN10-56R; PN10-10F; BSN14; BSN10; JN418-212; (1) CT-100A Werkzeug; K-1000 Kasten.	1

Stahleinschubgestelle

- Stahlkästen für Kabelbinderkits und K-1000 Kabelschuhkits
- Stahlkästen, Einschubgestelle und Grundgehäuse können kombiniert werden und bilden eine ordentliche Aufbewahrungslösung für die Kabelbinder und Kabelschuhe
- Robuste und haltbare Stahlkonstruktion
- Leere Kästen, vollständige Kits, Einschübe und Grundgehäuse können je nach Bedarf bestellt werden



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
SR2	Einschubgestell mit 2 Schubfächern zur Aufnahme von Kabelbinderkit K-504 oder Kabelschuhkit der Serie K-1000.	1
SR4	Einschubgestell mit 4 Schubfächern zur Aufnahme von Kabelschuhkit der Serie K-1000.	1
SR6	Einschubgestell mit 6 Schubfächern zur Aufnahme von Kabelschuhkit der Serie K-1000.	1

Grundgehäuse und Einschubgestelle separat erhältlich.

Schieberegale fassen folgende *PANDUIT* Kits:	
K-1000	**K-1103Y**
K-1001	**K-1104**
K-1100	**K1-PNKIT**
K-1102Y	**K2-PVKITY**

Industrie-Wartungskits

- Stahlkits verfügen über einzelne Fächer zur Aufbewahrung von Kabelschuhen
- Praktischer Traggriff
- Wenn der Deckel geschlossen ist, bleiben die Kabelschuhe in ihren Fächern



K1-PNKIT



K2-PVKITY



K-205

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
K1-PNKIT	Ausstattung enthält: (1) K-1001 Stahlkasten (1) CT-260 Installationswerkzeug Kabelbinder (100) PLT2S Kabelbinder Kabelschuhe (100) PN14-610R Kabelschuhe mit mehreren Bolzen (100) PN18-610R Kabelschuhe mit mehreren Bolzen (100) PN18-6LF Gabelkabelschuhe mit Verschließfunktion (100) PN14-8LF Gabelkabelschuhe mit Verschließfunktion (50) PN10-10LF Gabelkabelschuhe mit Verschließfunktion (100) PN18-8F Gabelkabelschuhe (100) PN14-10R Ringkabelschuhe (50) PN10-10R Ringkabelschuhe Trennverbindungen (100) DNF18-250 Trennverbindungen (100) DNF14-250 Trennverbindungen (50) DV10-250 Trennverbindungen Spleiße (50) BSN18 Stumpfspleiße (50) BSN14 Stumpfspleiße (25) BSN10 Stumpfspleiße Kennzeichnungssystem (1) PMD-0-9 Etikettenspender und Band (100) MP150 Etikettenanhänger (1) PX-0 Marker	1
K2-PVKITY	Ausstattung umfasst: (1) K-1001 Stahlkasten (1) CT-260 Installationswerkzeug Kabelbinder: (100) PLT2S Kabelbinder Kabelschuhe: (100) PV18-8F Gabelkabelschuhe (100) PV18-6LF Gabelkabelschuhe mit Verschließfunktion (100) PV14-8LF Gabelkabelschuhe mit Verschließfunktion (50) PV10-10LF Gabelkabelschuhe mit Verschließfunktion (100) PV18-610R Kabelschuhe mit mehreren Bolzen (100) PV14-10R Ringkabelschuhe (50) PV10-10R Ringkabelschuhe Trennverbindungen: (100) DNF18-250 Trennverbindungen (100) DV14-250B Trennverbindungen (50) DV10-250 Trennverbindungen Spleiße: (50) BSV18X Stumpfspleiße (50) BSV14X Stumpfspleiße (25) BSV10X Stumpfspleiße Drahtverbindungen: (30) JN224-318 (15) JN314-412 Kennzeichnungssystem : (1) PMD-0-9 Etikettenspender und Band	1
K-205	Ausstattung für Innenanwendungen. *Pan-Ty*™ Kabelbinder, Kabelbinder-Installationswerkzeug, Kabelschuhe, Spleiße und Crimpwerkzeug: (1) GTS Tool, (1) CT-100 Crimpwerkzeug, Natürliches Polyamid 6,6 Kabelbinder (100) PLT1M, (100) PLT1.5I, (100) PLT2S, Kabelschuhe (100) PV18-6LF, (100) PV14-8LF, (100) PV14-10LF, (50) PV10-10LF Spleiße (50) BSV10X, (100) BSV14X, (100) BSV18X	1

*Das K-205 passt nicht in SR2, SR4 und SR6.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TERM™-Flachsteckhülsen

PANDUIT™ *PAN-TERM*™-Flachsteckhülsen sind präzisionsgefertigt, um eine zuverlässige Methode für schnelle Verbindungen zu bieten. Erhältlich mit Isolierung in Nylon, Premium-Nylon, Vinyl oder unisoliert.





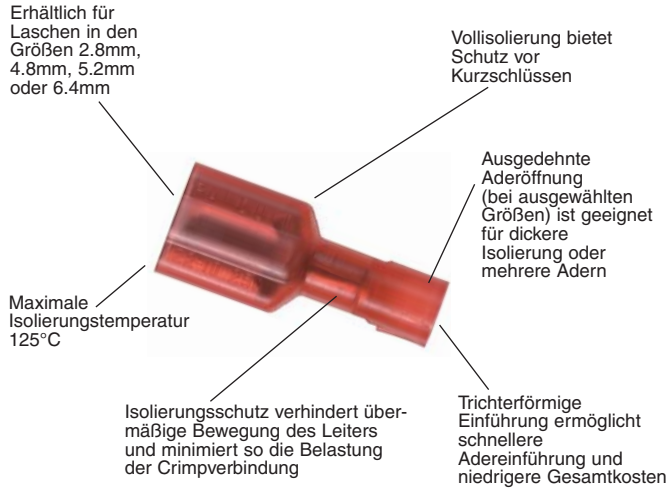
- **Die vollisolierte Ausführung bietet ausgezeichneten Schutz gegen Kurzschlüsse und zusätzliche Sicherheit gegen elektrischen Schlag bei der Installation**
- **Trichterförmige Einführung beschleunigt die Einführung und minimiert umgebogene Adern**
- **Integrierte Isolierungsgreifhülse aus Metall bietet doppelten Crimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen oder Belastung des Leiters; erhältlich für ausgewählte *SUPRA-GRIP*™-Flachsteckhülsen, *DISCO-LOK*™-Flachsteckhülsen und *DISCOGRIP*™-Flachsteckhülsen**
- **Bestimmte Größen sind UL-gelistet und CSA-zertifiziert, siehe Vermerk**
- **Große Auswahl an Crimpwerkzeugen: manuell, mit geregeltem Zyklus, batteriebetrieben sowie hydraulisch und pneumatisch gesteuert - für zuverlässige Verbindungen bei niedrigsten Gesamtkosten**

PANDUIT bietet ständig neue Innovationen an, um die Anwendungsherausforderungen der Kunden zu bewältigen. *PANDUIT* stellt eine große Auswahl an *PAN-TERM*™-Anschlussprodukten zu den niedrigsten Gesamtkosten bereit.

Merkmale und Vorteile – *PAN-TERM*™-Flachsteckhülsen

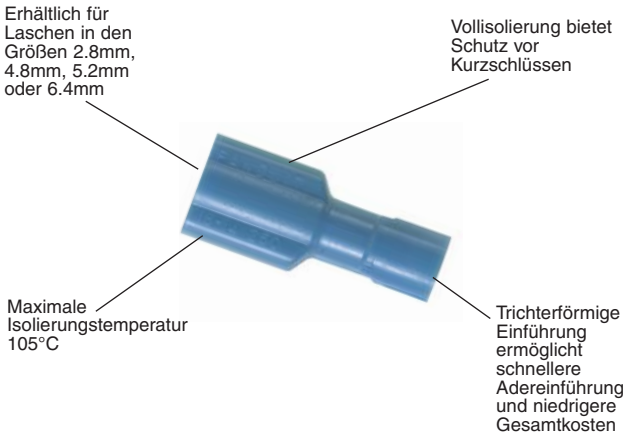
PAN-TERM™-Flachsteckhülsen sind aus Messing gefertigt und elektroverzinnt für eine lange Lebensdauer und Korrosionsbeständigkeit.

Flachsteckhülsen und Flachstecker mit Vollisolierung aus Nylon Typ DNF-FIB



Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V gemäß UL 310.

DISCO-GRIP™-Steckhülsen und -Stecker mit Vollisolierung aus Premium-Nylon Typ DNF und DPF



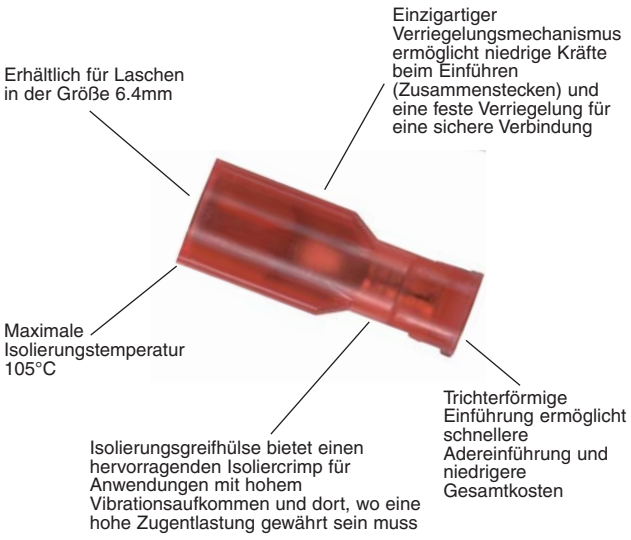
Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V gemäß UL 310. Steckerteile erhältlich in der Breite 6.4mm mit Mantel in Standardgröße und Übergröße.

SUPRA-GRIP™-Flachsteckhülsen mit Nylonvollisolierung Typ DNG-FB



UL and CSA rated up to 600 V per UL 310.

Verriegelnde *DISCO-LOK*™-Flachsteckhülsen mit Nylonvollisolierung Typ DNG-FL



Zugelassen nach UL und CSA bis 300 V.



Die umfangreiche Werkzeugauswahl von *PANDUIT* ist genau auf die optimale Crimpleistung abgestimmt.

Siehe Seiten D1.85 – D1.88.

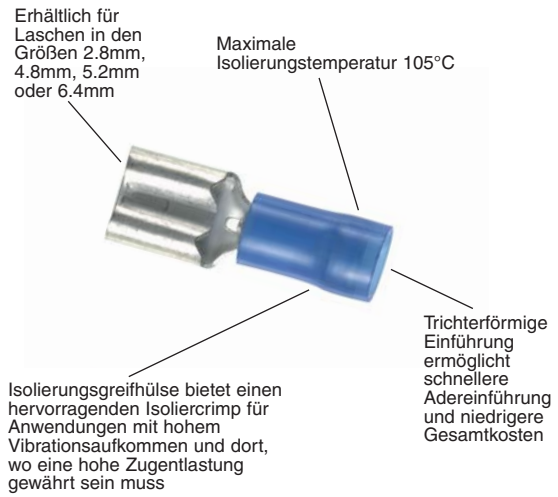


PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Etikettiervorhaben unterstützen.

Siehe Seiten E1.1 – E2.30.

Merkmale und Vorteile – *PAN-TERM*™-Flachsteckhülsen (Fortsetzung)

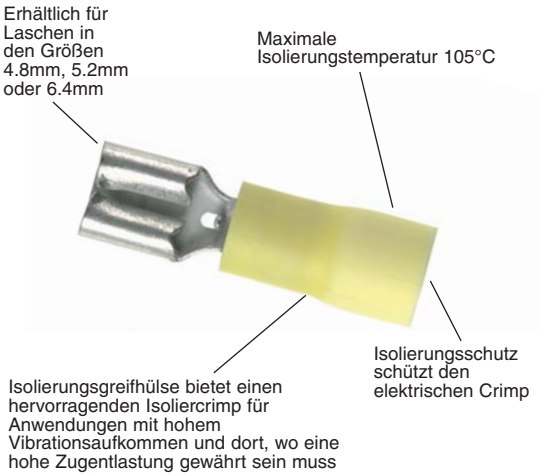
Flachsteckhülsen und Flachstecker mit Schafthülsenisolierung aus Nylon Typ DNF



LISTED CERTIFIED

Zugelassen nach UL und CSA bis 300 V.
Steckerteile erhältlich in der Breite 6.4mm.

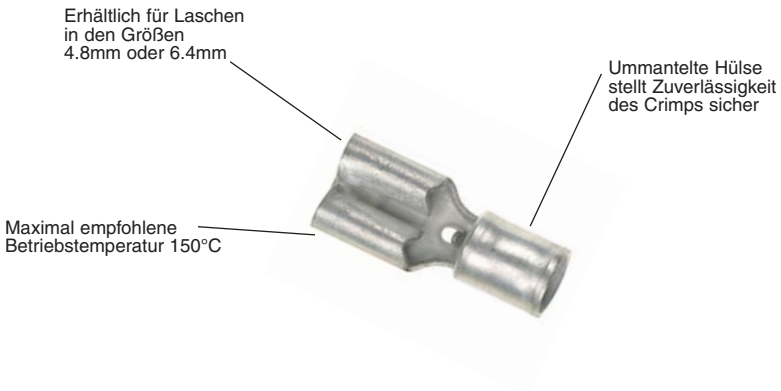
Steckhülsen und Stecker mit Schafthülsenisolierung aus Vinyl Typ DV und DVF



LISTED CERTIFIED

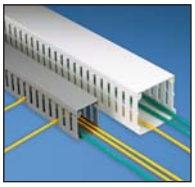
Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V.
Steckerteile erhältlich in der Breite 6.4mm.
Entflammbarkeit – UL 94V-0.

Steckhülsen und Stecker, unisoliert Typ D



LISTED CERTIFIED

Steckerteile erhältlich in der Breite 0,250".



PANDUIT-Kabelkanal ist in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich und eignet sich dadurch für die Kapazitätsanforderungen und Platzbegrenzungen sowohl der kleinsten wandmontierten als auch der größten vollständig integrierten Systeme.

Siehe Seiten C1.1 – C1.52.



Eine umfangreiche Auswahl an Kabelbindern für die Bündelung, Befestigung und Kennzeichnung von Leitungen und Kabeln.

Siehe Seiten B1.1 – B1.122.

Auswahlanleitung – *PAN-TERM*™-Flachsteckhülsen

Flachsteckhülsen



Material	Ausführung	Design/Merkmal	Typ	Seite
Nylon	Vollisoliert	Flachsteckhülse trichterförmig, Isolierungsgreifhülse	DNG-FB	D1.47
		Flachsteckhülse trichterförmig, Isolierungsschutz, verriegelnd	DNG-FL	D1.48
		Flachsteckhülse trichterförmig, Isolierungsschutz, zweiteilig	DNF-FIB	D1.49
		Flachsteckhülse trichterförmig, Isolierungsschutz, dreiteilig	DNF-FI	D1.49
		Flachsteckhülse trichterförmig, Premium-Nylon	DPF-FIB	D1.50
		Flachstecker trichterförmig, Isolierungsschutz, zweiteilig	DNF-FIM	D1.48
		Flachstecker Premium-Nylon	DPF-FIM	D1.50
		Flachsteckhülse trichterförmig, rechtwinklig, Isolierungsschutz	DNFR-FIB	D1.53
		Flachsteckhülse trichterförmig, rechtwinklig, oben offen	DNFR-B	D1.54
	Schafthülsenisoliert	Flachsteckhülse trichterförmig, Isolierungsgreifhülse	DNF	D1.51
Vinyl	Schafthülsenisoliert	Flachsteckhülse trichterförmig, Isolierungsgreifhülse, dreiteilig	DVF	D1.51
		Flachsteckhülse trichterförmig, Stumpfnaht, zweiteilig	DV-B	D1.52
		Flachstecker trichterförmig, Stumpfnaht, zweiteilig	DV-MB	D1.56
		Flachsteckhülse mit Abzweig trichterförmig, Isolierungsgreifhülse	DV-P	D1.55
Unisoliert		Flachsteckhülse Ummantelte Hülse	D	D1.53
		Flachsteckhülse Stumpfnaht, rechtwinklig	DR	D1.54
		Adapter zwei Flachsteckhülsen auf einen Flachstecker	D-A	D1.55

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Artikelnummernsystem für *PAN-TERM*™-Flachsteckhülsen

D	NF	—	14	250	FIB	—	M
Typ	Isolierung		Adergröße	Tabulatorgröße	Sonderkonfiguration		Std. Pkg. Größe

D = Flachsteckhülsen

N = Nylon
NF = Nylon, trichterförmige Einführung
NFR = Nylon, trichterförmige Einführung rechtwinklig
NG = Nylon, trichterförmige Einführung, Isolierungsgreifhülse aus Metall
PF = Nylon in Premiumqualität, trichterförmige Einführung
R = Unisoliert, rechtwinklig
V = Vinyl
= Unisoliert (leer lassen)

18 = .05 – 1.0mm²
14 = 1.5 – 2.5mm²
10 = 4.0 – 6.0mm²

110 = 2.8 x 0.8mm
111 = 2.8 x 0.5mm
145 = 3.6 x 0.8mm
187 = 4.7 x 0.8mm
188 = 4.7 x 0.5mm
205 = 4.7/5.2 x 0.8mm
206 = 4.7/5.2 x 0.5mm
250 = 6.3 x 0.8mm

A = Adapter
B = Stumpfnaht
FB = Flachsteckhülse, Isolierungsgreifhülse aus Metall
FI = Flachsteckhülse, vollisoliert
FIB = Flachsteckhülse, vollisoliert, Stumpfnaht
FIM = Flachstecker, vollisoliert
FIMB = Flachstecker, vollisoliert, mit übergroßem Mantel
FL = Flachsteckhülse, verriegelnd, Isolierungsgreifhülse aus Metall
M = Flachstecker
= Flachsteckhülse (leer lassen)
P = Flachsteckhülse mit Abzweig

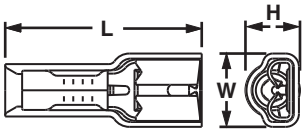
L = Länge
C = 100
D = 500
M = 1000

SUPRA-GRIP™ Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DNG-FB

- Die Metallisolierungshalterung crimpt an die Kabelisolierung und schützt dadurch die Crimpverbindung in Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einsteckläge in die Schafthülse
- Passt auf DNF-250FIMB





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DNG18-187FB-C	0.5 – 1.0	Rot	3.26	22.6	7.4	5.6	4.7 x .8	CT-1015	100	1000
DNG18-188FB-C				22.6	7.4	5.6	4.7 x .5		100	1000
DNG18-250FB-C				23.6	8.9	5.6	6.3 x .8		100	1000
DNG14-187FB-C	1.5 – 2.5	Blau	3.93	22.6	7.4	6.4	4.7 x .8	CT-1015	100	1000
DNG14-188FB-C				22.6	7.4	6.4	4.7 x .5		100	1000
DNG14-250FB-C				23.6	8.9	6.4	6.3 x .8		100	1000

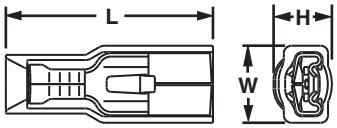
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück.
Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.86.

Disco-Lok™ Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DNG-FL

- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Einzigartige Ausführung des Verriegelungsmechanismus ermöglicht niedrige Kräfte beim Einführen (Anschluss) und eine eindeutige Verriegelung in Fällen, bei denen eine sichere Verbindung gewährleistet werden muss
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Eine Aufweitung der Schafthülse ist in die Prägefläche integriert und bietet einen Halt für eine weitere Isolierung; geeignet für Anwendungen, in denen eine doppelte Isolierung erforderlich ist
- Der Isolierungsmantel lässt sich zum Öffnen und Schließen des Verriegelungsmechanismus hin- und herschieben.
- Zur Installation dieser Flachsteckhülse ist ein Spezialwerkzeug erforderlich (CT-1014)
- Zur Verbindung mit Serie DNF-FIMB





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DNG18-250FL-C	0.5 – 1.0	Rot	3.26	24.6	9.1	6.1	6.3 x 0.8	CT-1014	100	1000
DNG14-250FL-C	1.5 – 2.5	Blau	3.8	24.6	9.1	6.4	6.3 x 0.8	CT-1014	100	1000

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück.
Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.86.

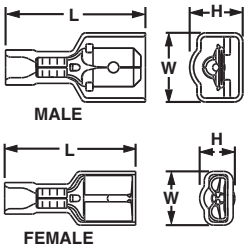
Verbinder Stecker/Hülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ DNF

- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Metallisolationshülse wird mit der Drahtisolation vercrimpt und schützt die Crimpverbindung bei Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Der interne Drahtanschlag garantiert korrekte Einführung in die Schafthülse, dadurch höhere Verbindungsqualität
- Entflammbarkeitsklasse UL 94V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C
- Verbinder, Flachsteckhülse und Flachstecker separat erhältlich





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DNF18-250FIM-C	0.5 – 1.5	Rot	3.4	22.9	10.7	6.9	6.3 x 0.8	CT-100A‡, CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNF18-250FIMB-L			3.5	23.1	11.4	8.6	6.3 x 0.8		50	500
DNF18-250FIB-C			3.5	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8	CT-100A, CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNF14-250FIM-C	1.5 – 2.5	Blau	4.08	22.9	10.7	6.9	6.3 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNF14-250FIMB-L			4.1	23.1	11.4	8.6	6.3 x 0.8		50	500
DNF14-250FIB-C			4.1	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8	CT-100A, CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNF10-250FIMB-L	4.0 – 6.0	Gelb	5.6	24.4	11.4	9.1	6.3 x 0.8	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
DNF10-250FI-L			5.6	24.1	9.1	6.9	6.3 x 0.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

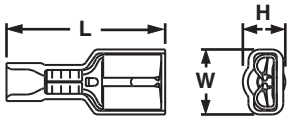
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DNF-FIB

- Isolierungshalterung
- Interner Drahtanschlag





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DNF18-110FIB-C	0.38 – 1.0	Rot	3.0	18.0	4.8	4.1	2.8 x 0.8	CT-100A, CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNF18-111FIB-C	0.38 – 1.0	Rot	3.0	18.0	4.8	4.1	2.8 x 0.5		100	1000
DNF18-187FIB-C	0.5 – 1.5	Rot	3.5	19.8	7.4	4.1	4.7 x 0.8		100	1000
DNF18-188FIB-C	0.5 – 1.5	Rot	3.5	19.8	7.4	4.1	4.7 x 0.5		100	1000
DNF18-205FIB-C	0.5 – 1.5	Rot	3.5	19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.8		100	1000
DNF18-206FIB-C	0.5 – 1.5	Rot	3.5	19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DNF18-250FIB-C	0.5 – 1.5	Rot	3.5	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8		100	1000
DNF14-187FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.1	19.8	7.4	4.6	4.7 x 0.8	CT-100A, CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNF14-188FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.1	19.8	7.4	4.6	4.7 x 0.5		100	1000
DNF14-205FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.1	19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.8		100	1000
DNF14-206FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.1	19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DNF14-250FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.1	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8		100	1000
DNF10-250FIB-L	4.0 – 6.0	Gelb	5.6	24.4	8.9	5.8	6.3 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	50	500

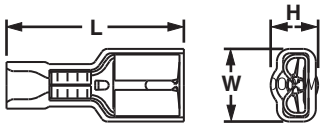
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme, Metallhülse

Typ DNF-FI

- Isolationshalterung
- Metallhülse
- Interner Drahtanschlag





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DNF18-250FI-C	0.5 – 1.0	Rot	3.6	23.9	9.1	5.3	6.3 x 0.8	CT-100A, CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	1000
DNF14-250FI-C	1.5 – 2.5	Blau	4.1	23.9	9.1	6.1	6.3 x 0.8		100	1000
DNF10-250FI-L	4.0 – 6.0	Gelb	5.6	24.1	9.1	6.9	6.3 x 0.8	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500

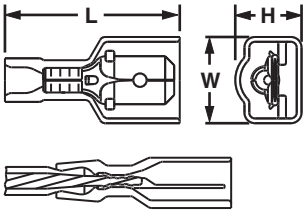
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombination. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

DISCOGRIP™ Flachstecker, Vollisolierung aus Premium-Nylon – Trichterförmige Einführung

Typ DPF-FIM

- Isolationshalterung
- Interner Drahtanschlag





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DPF18-250FIM-C	0.5 – 1.0	Rot	3.4	22.9	10.4	7.4	6.3 x 0.8	CT-1525, CT-2500	100	1000
DPF14-250FIM-C	1.5 – 2.5	Blau	4.06	22.9	10.4	7.4	6.3 x 0.8		100	1000
DPF18-250FIMB-L	0.5 – 1.0	Rot	3.4	23.4	11.7	8.6	6.3 x 0.8		50	500
DPF14-250FIMB-L	1.5 – 2.5	Blau	4.06	23.4	11.7	8.6	6.3 x 0.8		50	500

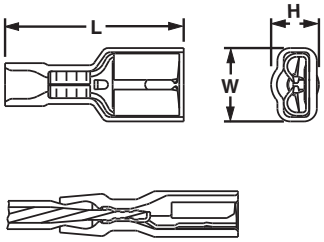
DPF-FIMB ist geeignet für voll isolierte Flachsteckhülsengehäuse von *PANDUIT* und den meisten anderen Herstellern bis 6.0mm Höhe (7.2mm Ausrichtungshöcker) x 9.9mm Breite.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

DISCOGRIP™ Flachsteckhülse, Vollisolierung aus Premium-Nylon – Trichterförmige Einführung

Typ DPF-FIB

- Isolierungshalterung
- Interner Drahtanschlag





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DPF18-110FIB-C	0.5 – 1.0	Rot	3.4	18.0	4.8	4.1	2.8 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DPF18-111FIB-C				18.0	4.8	4.1	2.8 x 0.5		100	1000
DPF18-205FIB-C				19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.8		100	1000
DPF18-206FIB-C				19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DPF18-250FIB-C				21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8		100	1000
DPF14-205FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.06	19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DPF14-206FIB-C				19.8	7.9	5.6	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DPF14-250FIB-C				21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8		100	1000
DPF10-250FI-L*	4.0 – 6.0	Gelb	5.58	24.1	9.1	6.9	6.3 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	50	500
DPF10-250FIB-L			5.6	24.4	8.9	5.8	6.3 x 0.8		50	500

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

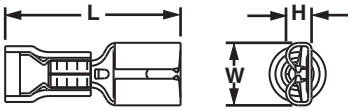
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Flachsteckhülse, nylonisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme

Typ DNF

- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Metallisolationshülse wird mit der Drahtisolation vercrimpt und schützt die Crimpverbindung bei Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Der interne Drahtanschlag garantiert korrekte Einführung in die Schafthülse, dadurch höhere Verbindungsqualität
- Entflammbarkeitsklasse UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 90°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DNF18-110-C	0.5 – 1.0	Rot	2.5	17.5	3.8	2.0	2.8 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	100	500
DNF18-111-C			2.5	17.5	3.8	1.8	2.8 x 0.5		100	500
DNF18-187-C			3.5	19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
DNF18-188-C			3.5	19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
DNF18-205-C			3.5	19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.8		100	500
DNF18-206-C			3.5	19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.5		100	500
DNF18-250-C			3.5	20.6	7.4	3.0	6.3 x 0.8		100	500
DNF14-110-C*	1.5 – 2.5	Blau	4.12	19.1	3.8	2.0	2.8 x 0.8	CT-1525, CT-2500	100	500
DNF14-111-C*			4.12	19.1	3.8	1.8	2.8 x 0.5		100	500
DNF14-187-C			4.12	19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
DNF14-188-C			4.12	19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
DNF14-205-C			4.12	19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.8		100	500
DNF14-206-C			4.12	19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.5		100	500
DNF14-250-C			4.12	21.1	7.4	3.0	6.3 x 0.8		100	500

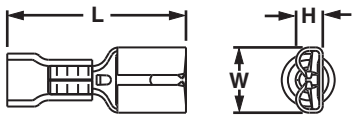
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Flachsteckhülse, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Einführung

Typ DVF

- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Metallisolationshülse wird mit der Drahtisolation vercrimpt und schützt die Crimpverbindung bei Anwendungen mit hohen Schwingungen
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Der interne Drahtanschlag garantiert korrekte Einführung in die Schafthülse, dadurch höhere Verbindungsqualität
- Entflammbarkeitsklasse UL 94V-0, Maximaltemperatur der Isolierung 90°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DVF18-187-CY	0.5 – 1.0	Rot	3.5	19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
DVF18-188-CY				19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
DVF18-205-CY				19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.8		100	500
DVF18-206-CY				19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.5		100	500
DVF18-250-CY				20.6	7.4	3.0	6.3 x 0.8		100	500
DVF14-187-C	1.5 – 2.5	Blau	4.12	19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
DVF14-188-C				19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
DVF14-205-C				19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.8		100	500
DVF14-206-C				19.3	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.5		100	500
DVF14-250-C				20.6	7.4	3.0	6.3 x 0.8		100	500

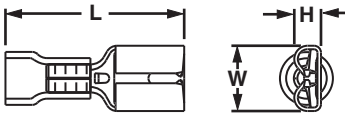
‡UL- und CSA-geprüfte Werkzeug/Produkt-Kombinationen.
**Bei Bestellung von großen Mengen -C in der Artikelnummer durch -M oder -MY für Großpackung mit 1000 Stück ersetzen.

Flachsteckhülse, vinylisolierte Schafthülse – Stumpfnaht

Typ DV-B

- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Metallisolationshülse wird mit der Drahtisolation vercrimpt und schützt die Crimpverbindung bei Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Der interne Drahtanschlag garantiert korrekte Einführung in die Schafthülse, dadurch höhere Verbindungsqualität
- Entflammbarkeitsklasse UL94 V-0, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C





	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
					L	W	C				
	DV18-187B-CY	0.5 – 1.5	Rot	3.8	19.1	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	100	500
	DV18-188B-CY			3.8	19.3	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
	DV18-205B-CY			3.8	19.1	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.8		100	500
	DV18-206B-CY			3.8	19.1	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.5		100	500
	DV18-250B-CY			3.8	20.6	7.4	3.0	6.3 x 0.8		100	500
▲	**DV14-187B-C**	1.5 – 2.5	Blau	4.3	19.1	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-1525^, CT-2500	100	500
▲	**DV14-188B-C**			4.12	20.1	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
▲	**DV14-205B-C**			4.3	19.1	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.8		100	500
▲	**DV14-206B-C**			4.3	19.1	6.4	3.0	5.2/4.7 x 0.5		100	500
▲	**DV14-250B-C**			4.3	20.6	7.4	3.0	6.3 x 0.8		100	500
▲	**DV10-250-L***	4.0 – 6.0	Gelb	5.89	26.2	7.6	3.3	6.3 x 0.8	CT-1550^, CT-1551^, CT-2500	50	500

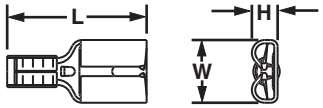
*Ummantelte Schafthülse, Maximaltemperatur der Isolierung 90°C.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.86 und D1.88.
^ CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen.
▲Nur UL-anerkannt.

Flachsteckhülse, unisoliert – Metallhülse

Typ D

- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Der interne Drahtanschlag garantiert korrekte Einführung in die Schafthülse, dadurch höhere Verbindungsqualität
- Maximaltemperatur der Isolierung 150°C





	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm L	W	H	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
	D18-187-C	0.5 – 1.0	14.7	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	500
	D18-188-C		14.7	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
	D18-250-C		16.8	7.6	3.0	6.3 x 0.8		100	500
▲	D14-187-C	1.5 – 2.5	14.7	5.8	2.5	4.7 x 0.8	CT-100A, CT-200, CT-1570, CT-2500	100	500
▲	D14-188-C		14.7	5.8	2.5	4.7 x 0.5		100	500
▲	D14-250-C		16.8	7.6	3.0	6.3 x 0.8		100	500
	D10-250-L	4.0 – 6.0	18.3	7.6	3.0	6.3 x 0.8	CT1570‡, CT-1701‡, CT-2500‡	50	500

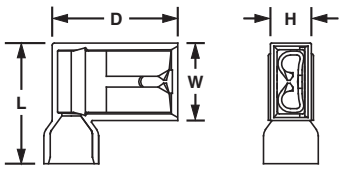
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.
▲Nur UL-anerkannt.

Rechtwinklige Flachsteckhülse, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DNFR-FIB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die rechtwinklige Ausführung ermöglicht flache Führung von Kabeln bei begrenztem Platzangebot





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm L	W	H	D	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
DNFR18-205FIB-C	0.5 – 1.0	Rot	4.58	14.7	9.4	5.3	15.2	5.2/4.7 x 0.8	CT-300-1	100	1000
DNFR18-206FIB-C				14.7	9.4	5.3	15.2	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DNFR18-250FIB-C				14.7	9.4	5.3	15.2	6.3 x 0.8		100	1000
DNFR14-205FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.58	14.7	9.4	5.3	15.2	5.2/4.7 x 0.8	CT-300-1	100	1000
DNFR14-206FIB-C				14.7	9.4	5.3	15.2	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DNFR14-250FIB-C				14.7	9.4	5.3	15.2	6.3 x 0.8		100	1000

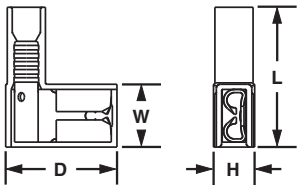
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück.
Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.87.

Rechtwinklige Flachsteckhülse, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DNFR-B

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die rechtwinklige Ausführung ermöglicht flache Führung von Kabeln bei begrenztem Platzangebot





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm L	W	H	D	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
DNFR18-205B-C	0.5 – 1.0	Rot	3.3	19.8	9.1	5.1	15.7	5.2/4.7 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNFR18-206B-C				19.8	9.1	5.1	15.7	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DNFR18-250B-C				19.8	9.1	5.1	15.7	6.3 x 0.8		100	1000
DNFR14-205B-C	1.5 – 2.5	Blau	3.95	19.8	9.1	5.1	16.0	5.2/4.7 x 0.8	CT-1525‡, CT-2500‡	100	1000
DNFR14-206B-C				19.8	9.1	5.1	16.0	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DNFR14-250B-C				19.8	9.1	5.1	16.0	6.3 x 0.8		100	1000

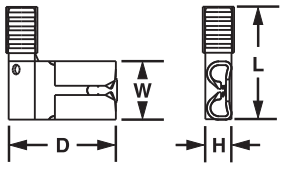
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Rechtwinklige Flachsteckhülse, unisoliert – Metallhülse

Typ DR

- Die Hülse bietet beim Crimpen in jeder Ausrichtung eine hohe mechanische und elektrische Leistung





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm L	W	H	D	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
DR18-205-C	0.5 – 1.0	13.7	6.4	3.0	13.5	5.2/4.7 x 0.8	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	1000
DR18-206-C		13.7	6.4	3.0	13.5	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
DR18-250-C		14.5	7.6	3.0	13.7	6.3 x 0.8		100	1000
DR14-205-C	1.5 – 2.5	13.7	6.4	3.0	14.0	5.2/4.7 x 0.8	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-2500‡	100	1000
DR14-206-C		13.7	6.4	3.0	14.0	5.2/4.7 x 0.5		100	1000
▲ DR14-250-C		14.5	7.6	3.0	14.0	6.3 x 0.8		100	1000
DR10-250-L	4.0 – 6.0	15.5	7.6	3.0	14.5	6.3 x 0.8	CT-100A‡, CT-200‡, CT-1570‡, CT-1701‡, CT-2500‡	50	500

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug-/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.
▲Nur UL-anerkannt.

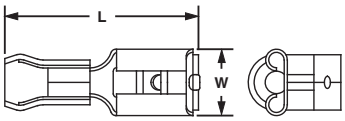
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Flachsteckhülse mit Abzweig, vinylisoliert

Typ DV-P

- Isolierungshalterung
- Flachstecker und Flachsteckhülse in einem Bauteil
- Bestehende Ausrüstung kann mit weiteren Schaltungen aufgerüstet oder für zukünftige Ausrüstung vorbereitet werden — Keine aufwändigen Nacharbeiten oder Produktänderungen erforderlich





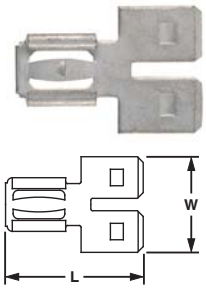
Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm		Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W				
DV18-250P-CY	0.5 – 1.0	Rot	3.3	22.4	7.4	6.3 x 0.8	CT-100A, CT-260, CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	1000
DV14-250P-C	1.5 – 2.5	Blau	4.1	22.4	7.4	6.3 x 0.8		100	1000

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück.
Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.85 und D1.86.

Flachsteckhülsen-Adapter, unisoliert

Typ D-A

- Verbindet zwei Flachsteckhülsen mit einem Flachstecker 6,3 x 0,8mm



Artikelnummer	Dimensionen mm		Tabulatorgröße mm	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
	L	W			
D-250A-C	20.8	14.5	6.3 x 0.8	100	1000

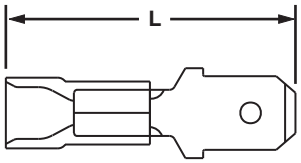
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück.

Flachstecker, metrisch, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme

Typ DV-MB

- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8mm verbunden werden
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- UL- und CSA-zugelassen bis 600 V gemäß UL 310





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm L	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
DV18-250MB-CY	0.5 – 1.0	Rot	3.94	24.9	6.3 x 0.8	CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	500
DV14-250MB-C	1.5 – 2.5	Blau	4.6	24.4	6.3 x 0.8		100	500
DV10-250M-L*	4.0 – 6.0	Gelb	6.05	24.9	6.3 x 0.8		50	500

*Nicht UL-zugelassen oder CSA-zertifiziert
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
Angaben zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.86.

Auswahlanleitung – Stiftkabelschuh

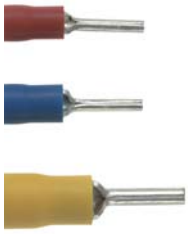


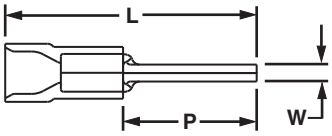
	Material	Ausführung	Merkmal	Typ	Seite
Stiftkabelschuh	Vinyl	Stiftkabelschuh	Isolierungsschutz	PV-P	D1.57

Stiftkabelschuh, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ PV-P

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel bei engen Biegeradien Anwendungen verhindert
- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten
- Beschädigung der Kabel durch zu starkes Festziehen wird mit den massiven Stiften vermieden; dies garantiert eine zuverlässige elektrische Verbindung
- Geeignet für Klemmleisten für Stifte





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	P			
PV18-P47-CY	0.5 – 1.0	Rot	3.8	24.6	1.8	12.4	CT-100A, CT-260, CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	1000
PV14-P47-C	1.5 – 2.5	Blau	4.3	24.6	1.8	12.4		100	1000
PV10-P55-L*	4.0 – 6.0	Gelb	6.4	27.9	2.5	14.0		50	500

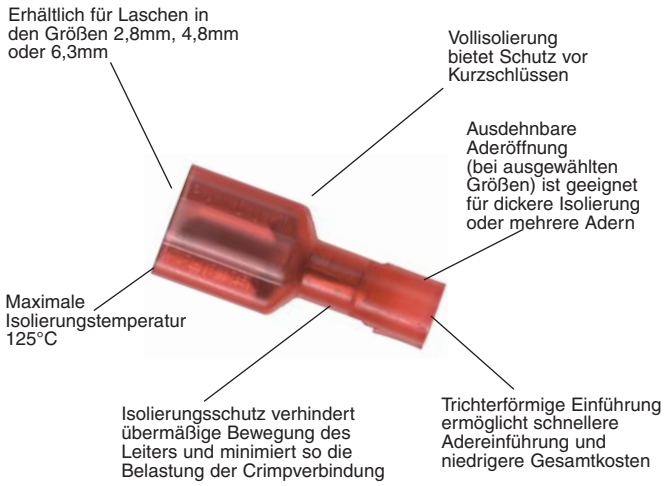
*Nicht UL-anerkannt

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.85, D1.86 und D1.88.

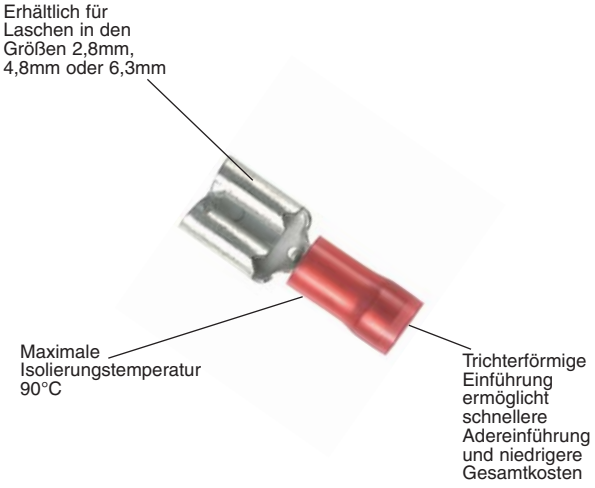
Merkmale und Vorteile – Metrische *PAN-TERM*™-Flachsteckhülsen

Metrische Flachsteckhülsen und Flachstecker mit Vollisolierung aus Nylon Typ DMNF-FIB



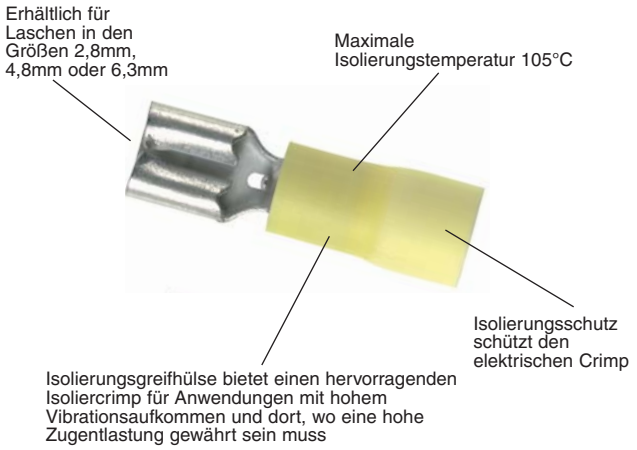
Zugelassen bis 600 V.

Stecker mit Schafthülsenisolierung aus Nylon Typ DMNF



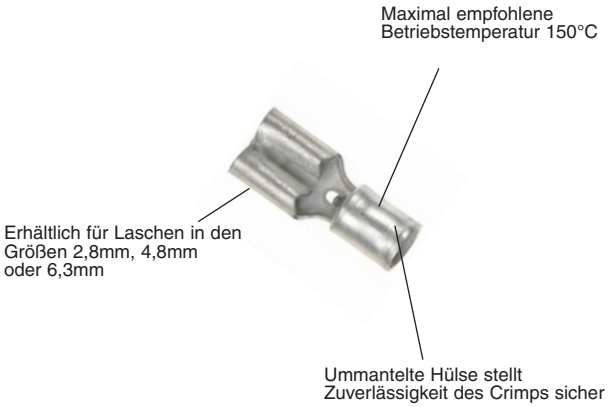
Zugelassen bis 600 V.

Steckhülsen mit Schafthülsenisolierung aus Vinyl Typ DMV



Zugelassen bis 600 V.
Entflammbarkeit UL 94V-0.

Stecker, unisoliert Typ DM





Die umfangreiche Werkzeugauswahl von *PANDUIT* ist genau auf die optimale Crimpleistung abgestimmt.

Siehe Seiten D1.85 – D1.88.



PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Etikettiervorhaben unterstützen.

Siehe Seiten E1.1 – E2.30.

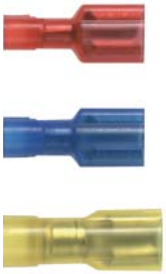
Artikelnummernsystem für metrische *PAN-TERM*™-Flachsteckhülsen

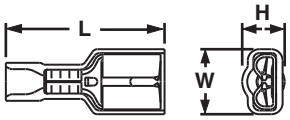
DM	NF	1	—	285	FIB	—	C
Typ	Isolierung	Adergröße		Größe und Typ	Sonderkonfiguration		Packungsgröße
DM = Metrische Flachsteckhülse	N = Nylon NF = Nylon trichterförmige Einführung V = Vinyl	1 = 0.5 – 1.0mm² 2 = 1.5 – 2.5mm² 6 = 4.0 – 6.0mm²		285 = 2.8mm x 0.5mm 288 = 2.8mm x 0.8mm 488 = 4.8mm x 0.8mm 63 = 6.3mm x 0.8mm	B = Stumpfnaht FI = Flachsteckhülse, vollisoliert FIB = Flachsteckhülse, vollisoliert, Stumpfnaht FIM = Flachstecker, vollisoliert M = Flachstecker MB = Flachstecker, Stumpfnaht		X = 10 E = 20 Q = 25 L = 50 C = 100

Flachsteckhülse, metrisch, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DMNF-FIB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Interner Drahtanschlag gewährleistet korrekte Einführungslänge in die Schafthülse des Kabelschuhs
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Trichterförmige Einführung ermöglicht schnelleres Einführen und reduziert die Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm L	W	H	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
DMNF1-285FIB-C	0.5 – 1.0	Rot	3.05	18.0	4.8	4.1	2.8 x 0.5	CT-1525, CT-2500	100	500
DMNF1-288FIB-C				18.0	4.8	4.1	2.8 x 0.8		100	500
DMNF1-488FIB-C	0.5 – 1.0		3.35	19.8	7.9	5.5	4.8 x 0.8		100	1000
DMNF1-63FIB-C				21.3	8.9	5.5	6.3 x 0.8		100	500
DMNF2-488FIB-C	1.5 – 2.5	Blau	3.96	19.8	7.9	5.5	4.8 x 0.8		100	1000
DMNF2-63FIB-C				21.3	8.9	5.5	6.3 x 0.8		100	500
DMNF6-63FI-L	2.5 – 6.0	Gelb	5.84	24.4	8.9	6.9	6.3 x 0.8	CT-1551	50	250

**Nur DMNF1-488FIB und DMNF2-488FIB stehen in Großgebinden zur Verfügung, bitte für Großgebinde mit 1.000 Stück -C in der Artikelnummer durch -M ersetzen.

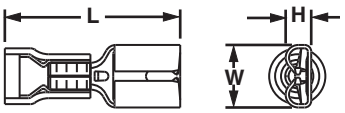
Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.86.

Flachsteckhülse, metrisch, nylonisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme

Typ DMNF

- Metallisolationshalterung wird um die Kabelisolierung gecrimpt und schützt so die Crimpverbindung bei Anwendungen mit starken Vibrationen
- Trichterförmige Erweiterung für schnelleres Einführen und Reduzierung der Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DMNF1-285-C	0.5 – 1.0	Rot	2.50	17.8	3.8	2.0	2.8 x 0.5	CT-1551	100	500
DMNF1-288-C			2.50	17.6	3.8	2.0	2.8 x 0.8		100	500
DMNF1-488-C			3.60	19.6	5.8	2.5	4.8 x 0.8		100	500
DMNF1-63-C	0.5 – 1.5	Rot	3.58	20.7	7.4	3.1	6.3 x 0.8		100	500
DMNF2-288-C	1.5 – 2.5	Blau	4.20	18.8	3.8	2.0	2.8 x 0.8		100	500
DMNF2-488-C			4.20	19.6	5.8	2.5	4.8 x 0.8		100	500
DMNF2-63-C			4.22	21.1	7.4	3.1	6.3 x 0.8		100	500

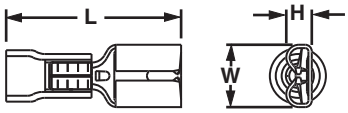
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.86.

Flachsteckhülse, metrisch, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme

Typ DMV

- Hülse unterstützt hohe mechanische und elektrische Leistung der Crimpverbindung
- Trichterförmige Einführung für schnelleres Einführen und Reduzierung der Gesamtkosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DMV6-63-L	2.5 – 6.0	Gelb	5.80	25.7	7.6	3.3	6.3 x 0.8	CT-1551	50	250

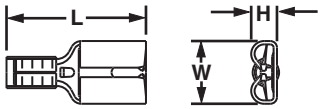
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.84.

Flachsteckhülse, metrisch, unisoliert – Metallhülse

Typ DM

- Die Hülse bietet beim Crimpen eine hohe mechanische und elektrische Leistung
- Sicherer Kabelkontakt und maximale Zugfestigkeit durch geriffelte Innenseite der Schafthülse
- Die Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
		L	W	H				
DM1-488-C	0.5 – 1.0	15.0	5.9	2.5	4.8 x 0.8	CT-1570, CT-2500	100	500
DM1-63-C	0.5 – 1.0	16.8	7.6	3.0	6.3 x 0.8		100	500
DM2-488-C	1.5 – 2.5	15.0	5.9	2.5	4.8 x 0.8		100	500
DM2-63-C	1.5 – 2.5	16.8	7.6	3.0	6.3 x 0.8		100	500
DM6-63-L	4.0 – 6.0	18.2	7.6	3.0	6.3 x 0.8		50	250

Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

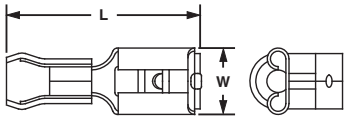
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Flachsteckhülse mit Abzweig, metrisch, vinylisolierte Schafthülse

Typ DMV-P

- Isolierungshalterung
- Flachstecker und Flachsteckhülse in einem Bauteil





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm		Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W				
DMV1-63P-CY	0.5 – 1.5	Rot	3.30	22.4	7.4	6.3 x 0.8	CT-1551	100	500
DMV2-63P-C	1.5 – 2.5	Blau	4.06	22.4	7.4	6.3 x 0.8	CT-1551	100	500

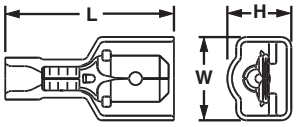
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.86.

Flachstecker, metrisch, nylonvollisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DMNF-FIM

- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8mm verbunden werden
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H				
DMNF1-63FIM-C	0.5 – 1.5	Rot	3.38	22.9	10.3	7.03	6.3 x 0.8	CT-1525, CT-2500	100	500
DMNF2-63FIM-C	1.5 – 2.5	Blau	4.01	22.9	10.4	7.05	6.3 x 0.8		100	500

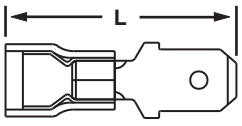
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Flachstecker, metrisch, nylonisolierte Hülse – trichterförmige Aufnahme

Typ DMNF-M

- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8mm verbunden werden
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Metallisolationshülse wird mit der Drahtisolation vercrimpt und schützt die Crimpverbindung bei Anwendungen mit hohen Schwingungen
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit





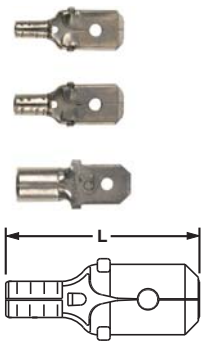
Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L				
DMNF1-63M-C	0.5 – 1.5	Rot	3.96	22.7	6.3 x 0.8	CT-1551	100	500
DMNF2-63M-C	1.5 – 2.5	Blau	4.83	23.6	6.3 x 0.8		100	500
DMNF6-63M-L	2.5 – 6.0	Gelb	6.20	23.6	6.3 x 0.8		50	250

Für Informationen über Crimpwerkzeuge siehe Seite D1.86.

Flachstecker, metrisch, unisoliert – Stumpfnaht

Typ DM-M

- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen 6,3mm x 0,8mm verbunden werden
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können



Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm L	Tabulatorgröße mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
DM1-63M-C	0.5 – 1.0	19.2	6.3 x 0.8	CT-1570, CT-2500	100	500
DM2-63M-C	1.5 – 2.5	19.2	6.3 x 0.8		100	500
DM6-63M-L*	4.0 – 6.0	18.2	6.3 x 0.8		50	250

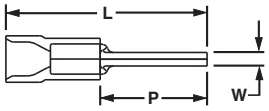
*Hartgelötete Naht.
Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Stiftkabelschuh, metrisch, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ PMV-P

- Isolationshalterung zur Vermeidung von Kabelschäden, die durch übermäßiges Biegen verursacht werden
- Hartgelötete Naht schützt die Schafthülse vor dem Zerreißen während des Crimpvorgangs
- Trichterförmige Einführung ermöglicht einen schnelleren Einschub und dadurch eine Reduzierung der Gesamtkosten
- Massiver Stift soll eine durch zu festes Einstecken hervorgerufene Beschädigung der Leiter vermeiden und sorgt so für eine zuverlässige elektrische Verbindung
- Für Klemmleisten mit Stift





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm L	W	P	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PMV1-P10-CY	0.5 – 1.5	Rot	3.80	21.1	2.0	11.9	CT-1550	100	500
PMV2-P10-C	1.5 – 2.5	Blau	4.30	21.1	2.0	11.9		100	500
PMV6-P10-L	2.5 – 6.0	Gelb	6.40	27.9	2.5	14.0		50	250

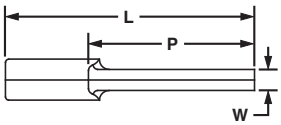
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Stiftkabelschuh, metrisch, unisoliert

Typ PM-P

- Hartgelötete Naht verhindert, dass sich die Schafthülse des Kabelschuhs während des Crimpvorgangs spaltet
- Schafthülse zum schnellen und einfachen Einführen des Drahts innen abgeschrägt
- Massive Stiftausführung verhindert, dass der Draht durch zu starkes Anziehen beschädigt wird und sorgt für zuverlässige elektrische Anschlüsse
- Für Stiftklemmleisten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm L	W	P	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PM1-P10-C	0.5 – 1.0	19.0	1.8	12.4	CT-1570, CT-2500	100	500
PM2-P10-C	1.5 – 2.5	19.0	1.8	12.4		100	500
PM6-P10-L	4.0 – 6.0	20.1	2.8	14.0		50	250

Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-TERM™-SPLEIßE

PANDUIT™ *PAN-TERM*™-Spleiße sind für schnelle Montage und eine lange, zuverlässige Leistung ausgelegt. Mit zunehmender Nachfrage nach Spleißen wird es immer wichtiger, ein Komplettsystem für Anschlussprodukte anzubieten. Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugen, das speziell für eine optimale Konfektionierungsleistung gefertigt ist.



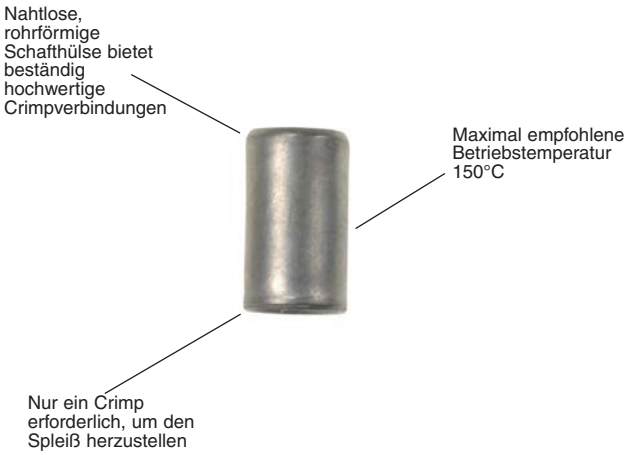


- **Geeignet für In-Line-, Parallel- und Gruppenspleißung von Adern**
- **Nylon- oder Vinylisolierung sowie unisoliert**
- **Erhältlich in Größen von 0,25mm² – 6,0mm²**
- **Interner Drahtanschlag von Stoßverbindern verhindert ein zu weites Einführen der Adern**
- **Bestimmte Größen sind UL-gelistet und CSA-zertifiziert, siehe Vermerk**
- **Große Auswahl an Crimpwerkzeugen: manuell, mit geregeltem Zyklus, batteriebetrieben sowie hydraulisch und pneumatisch gesteuert - für zuverlässige Verbindungen bei niedrigsten Gesamtkosten**

PANDUIT bietet ständig neue Innovationen an, um die Anwendungsherausforderungen der Kunden zu bewältigen. Dazu stellt *PANDUIT* ein umfangreiches Sortiment an *PAN-TERM*™-Anschlussprodukten bereit, die die Ansprüche der Kunden zu den niedrigsten Gesamtkosten erfüllen.

Merkmale und Vorteile – *PAN-TERM*™-Spleiße und -Drahtverbindungen

Unisolierte Parallelspleiße
Typ PS



Zugelassen nach UL und CSA bis 300 V.

Nylon-Drahtverbindungen
Typ JN



Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V.
Metrische Ausführungen erhältlich.



Die umfangreiche Werkzeugauswahl von *PANDUIT* ist genau auf die optimale Crimpleistung abgestimmt.

Siehe Seiten D1.85 – D1.88.

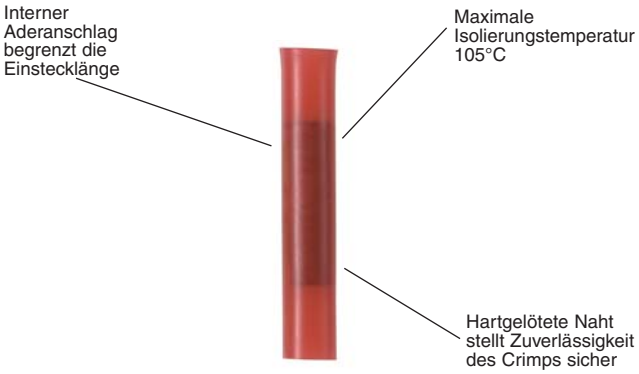


PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Etikettiervorhaben unterstützen.

Siehe Seiten E1.1 – E2.30.

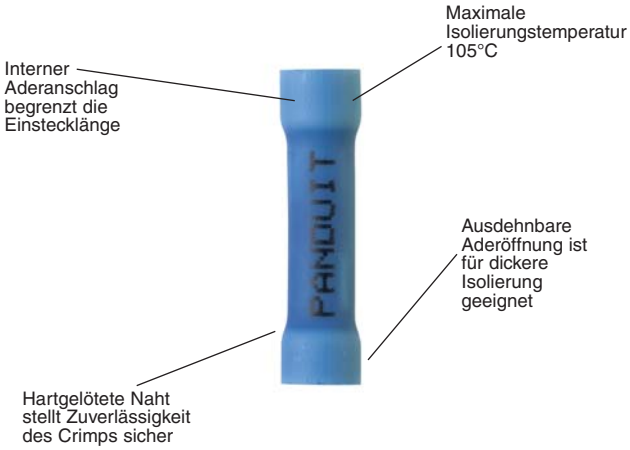
Merkmale und Vorteile – *PAN-TERM*™-Spleiße

Nylon-Stoßverbinder
Typ BSN



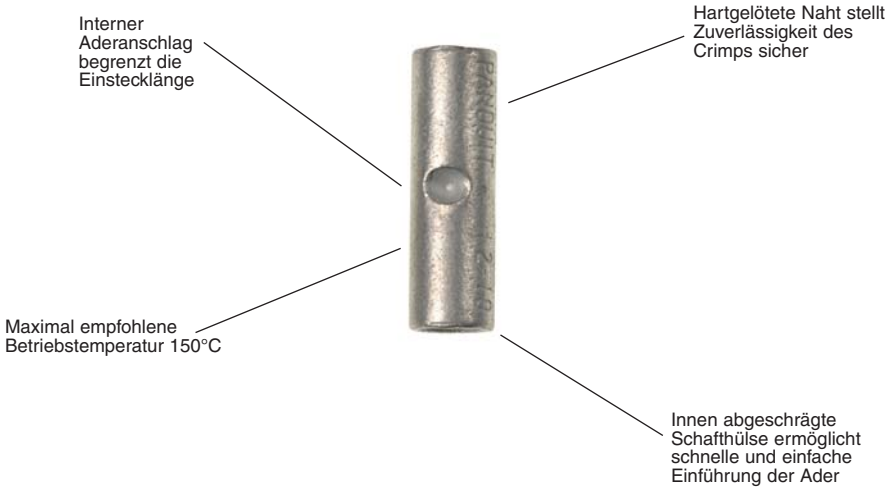
Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V.

Vinyl-Stoßverbinder
Typ BSV

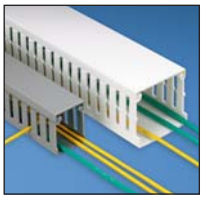


Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V.
Entflammbarkeit – UL 94V-0.
Metrische Ausführungen erhältlich.

Unisolierte Stoßverbinder
Typ BS



Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V.
Metrische Ausführungen erhältlich.



PANDUIT-Kabelkanal ist in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich und eignet sich dadurch für die Kapazitätsanforderungen und Platzbegrenzungen sowohl der kleinsten wandmontierten als auch der größten vollständig integrierten Systeme.

Siehe Seiten C1.1 – C1.52.



Eine umfangreiche Auswahl an Kabelbindern für die Bündelung, Befestigung und Kennzeichnung von Leitungen und Kabeln.

Siehe Seiten B1.1 – B1.122.

Auswahlanleitung – *PAN-TERM*™-Spleiße und -Drahtverbinder



Spleiße und Drahtverbinder

Material	Ausführung	Merkmal	Typ	Seite
Nylon	Stoßverbinder	Hartgelötete Naht	BSN	D1.67
	Drahtverbinder	Verbinder für mehrere Drähte	JN	D1.69
Vinyl	Stoßverbinder	Ausdehnbare Isolierung	BSV	D1.67
Unisoliert	Stoßverbinder	Hartgelötete Naht	BS	D1.68
	Parallelspleiß	Nahtlose Schafthülse	PS	D1.69

Artikelnummernsystem für *PAN-TERM*™-Spleiße

BS **V** **14** **X** — **M**

Typ

BS = Stoßverbinder
PS = Parallelspleiß

Insulation

N = Nylon
V = Vinyl

Adergröße

22 = 0.14 – 0.5mm²
18 = 0.5 – 1.0mm²
14 = 1.5 – 2.5mm²
13 = 2.5 – 4.0mm²
10 = 4.0 – 6.0mm²

Sonderkonfiguration

X = Ausdehnbare Isolierung

Std.-Pkg.-Größe

X = 10
Q = 25
L = 50
C = 100
T = 200
D = 500
M = 1000

Artikelnummernsystem für *PAN-TERM*™-Drahtverbinder

JN **418-212** — **C**

Typ

J = Unisoliert
JN = Nylonisoliert

Adergröße

J Typen
214 – 312 = (2) 2.5mm² – (3) 4.0mm² Aderquerschnitt
318 – 412 = (3) 2.5mm² – (4) 4.0mm² Aderquerschnitt
216 – 410 = (2) 1.5mm² – (4) 6.0mm² Aderquerschnitt

JN Typen
224 – 318 = (2) 0.25mm² – (3) 1.0mm² Aderquerschnitt
218 – 216 = (2) 1.0mm² – (2) 1.5mm² Aderquerschnitt
418 – 212 = (4) 1.0mm² – (2) 4.0mm² Aderquerschnitt
314 – 412 = (3) 2.5mm² – (4) 4.0mm² Aderquerschnitt

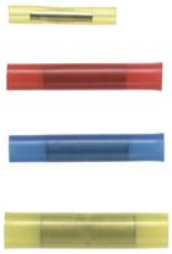
Std.-Pkg.-Größe

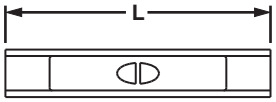
X = 10
Q = 25
L = 50
C = 100
T = 200
D = 500
M = 1000

Stoßverbinder, nylonisoliert

Typ BSN

- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm L	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
BSN22-C*	0.14 – 0.5	Gelb	2.0	20.1	CT-100A, CT-1525, CT-2500	100	1000
BSN18-C	0.5 – 1.0	Rot	2.9	29.2	CT-100A, CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	1000
BSN14-C	1.5 – 2.5	Blau	3.88	29.2		100	1000
BSN10-L	4.0 – 6.0	Gelb	5.3	29.0		50	500

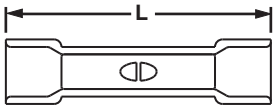
*Nicht UL-gelistet.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Stoßverbinder, vinylisoliert

Typ BSV

- Die geweitete Einführung ist geeignet für Kabel mit dickerer Isolierung
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 105°C
- Nach UL und CSA zugelassen bis 600 V





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm L	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
BSV18X-CY	0.5 – 1.5	Rot	4.3	26.2	CT-100A, CT-1550, CT-1551, CT-2500	100	1000
BSV14X-C	1.5 – 2.5	Blau	5.1	26.4		100	1000
BSV10X-L	2.5 – 6.0	Gelb	6.4	30.0		50	500

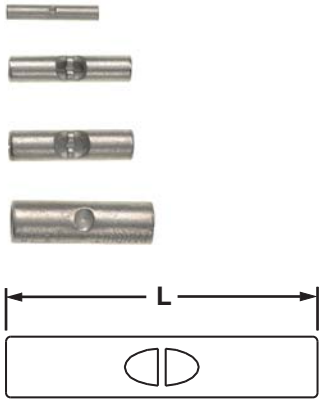
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C oder -CY in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

Stoßverbinder, unisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ BS

- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Unisolierte Schafthülse kann als günstige Anschlussoption verwendet werden, wenn eine Isolierung nicht erforderlich ist
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 150°C



Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm L	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
BS22-C*	0.14 – 0.5	11.9	CT-100A	100	1000
BS18-C	0.5 – 1.0	15.7	CT-100A, CT-200, CT-1570, CT-2500	100	1000
BS14-C	1.5 – 2.5	15.7	CT-100A, CT-200, CT-1570, CT-2500	100	1000
BS10-L	4.0 – 6.0	16.0	CT-100A, CT-200, CT-1570, CT-2500, CT-1701‡	50	500

*Nicht UL-gelistet
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück, oder ersetzen Sie -L durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.
‡UL- und CSA-zugelassene Werkzeug/Produktkombinationen. Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.85, D1.86 und D1.88.

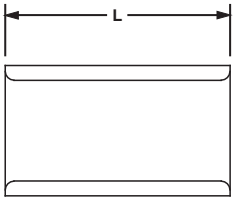
Parallelspleiß, unisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ PS

- Durch die Parallelausführung ist nur ein Crimp erforderlich, um zwei Kabel zu verbinden
- Die nahtlose Röhrenform der Schafthülse bietet konstant hohe Leistung und hochwertige Crimpverbindungen
- Unisolierte Schafthülse kann als günstige Anschlussoption verwendet werden, wenn eine Isolierung nicht erforderlich ist
- Maximal empfohlene Betriebstemperatur 150°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm L	Aderlänge In.	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
PS18-C	0.5 – 1.0	—	—	7.4	5/16	CT-100A, CT-200	100	500
PS16-C	0.75 – 1.5	—	—	7.4	5/16	CT-100A, CT-200	100	500
PS12-L	2.5 – 4.0	—	—	9.7	7/16	CT-100A, CT-200	50	500

**Bei Bestellung von großen Mengen -C in der Artikelnummer durch -M für Großpackung mit 1000 Stück oder -L durch -D für Großpackung mit 500 Stück ersetzen.

Für Informationen zu Crimpwerkzeugen siehe Seite D1.85.

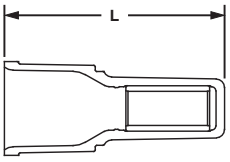
Drahtverbindung, nylonisoliert

LISTED CERTIFIED

Typ JN

- Große Schafthülse für eine bis zu sieben Adern mit nur einem Crimp
- Geeignet für mehrere Aderquerschnitte in verschiedenen Kombinationen
- Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können
- UL- und CSA-zugelassen bis 600 V gemäß UL 486
- UL-Entflammbarkeitsklasse UL94 V-2/HB, Maximaltemperatur der Isolierung 105°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	CMA Bereich Min.	CMA Bereich Max.	Dimensionen mm L	Aderlänge In.	Werkzeug	Std.** Pack. Größe	Std. Karton Größe
JN224-318-C	0.5 – 1.0	Rot	808	5160	20.1	7/16	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	1000
JN218-216-C	0.5 – 2.5	Transparent	1284	5160	19.8	7/16	CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	1000
JN418-212-C	0.75 – 6.0	Transparent	6480	14750	23.6	1/2	CT-100A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	1000
JN314-412-C*	2.5 – 4.0	Transparent	10320	26120	24.6	5/8	CT-100A, CT-160, CT-260	100	1000

*Nicht UL-gelistet.

**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M für eine Großpackung mit 1.000 Stück; bei JN418-212-C ersetzen Sie bitte -C durch -D für eine Großpackung mit 500 Stück.

‡UL- und CSA-anerkannte Werkzeug/Produkt-Kombinationen. Für Informationen über Crimpwerkzeuge siehe Seiten D1.85 und D1.86.

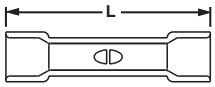
Hinweis: Kombinationen mit Aderquerschnitt #24 AWG sind nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.

Stoßverbinder, metrisch, vinylisoliert

Typ BSMV

- Die geweitete Einführung ist geeignet für Kabel mit dickerer Isolierung
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einsteckläng in die Schafthülse





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung	Dimensionen mm	Werkzeug	Std. ** Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L			
BSMV1BX-CY	0.5 – 1.5	Rot	4.3	26.4	CT-1551	100	500
BSMV2BX-C	1.5 – 2.5	Blau	5.1	26.4	CT-1551	100	500
BSMV6X-L*	2.5 – 6.0	Gelb	6.4	30.0	CT-1551	50	250

*Hartgelötete Naht.
**Für Großbestellungen ersetzen Sie bitte das -C in der Artikelnummer durch -M oder -MY für eine Großpackung mit 1.000 Stück.
Für Informationen über Crimpwerkzeuge siehe Seite D1.86.

Stoßverbinder, metrisch, unisoliert

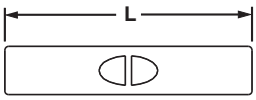
Typ BSM

- Die hartgelötete Naht verhindert ein Aufspalten der Schafthülse während des Crimpens
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einsteckläng in die Schafthülse
- Die Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können
- Unisolierte Schafthülse kann als günstige Anschlussoption verwendet werden, wenn eine Isolierung nicht erforderlich ist



Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
		L			
BSM1-C	0.5 – 1.5	15.7	CT-1570, CT-2500	100	500
BSM2-C	1.5 – 2.5	15.7	CT-1570, CT-2500	100	500
BSM6-L	2.5 – 6.0	18.2	CT-1570, CT-2500	50	250

Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.86 und D1.88.

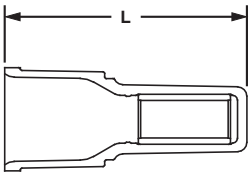


Drahtverbindung, metrisch, nylonisoliert

Typ JMN

- Große Schafthülse für eine bis zu sieben Adern mit nur einem Crimp
- Geeignet für mehrere Aderquerschnitte in versc hiedenen Kombinationen
- Innenseite der Schafthülsen ist abgeschrägt, so dass Kabel leicht und schnell eingeführt werden können





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	CMA Bereich		Dimensionen mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
			Min.	Max.	L			
JMN2-C	0.5 – 2.5	Transparent	5160	1284	19.9	CT-1551	100	500
JMN6-C	0.75 – 6.0	Transparent	6480	14750	23.9	CT-1551	100	500

Für Informationen über Crimpwerkzeuge siehe Seite D1.86.

PAN-TERM™-Aderendhülsen



PANDUIT™ *PAN-TERM*™-Aderendhülsen-Endhülsen eignen sich für die Konfektionierung von verdrillten Adern an Klemmleisten und bieten eine überragende Anschlussleistung. Dank einer großen Auswahl an Ferrulenausführungen und Werkzeugen wird eine bewährte Lösung zur Herstellung von zuverlässigen Verbindungen geschaffen, insbesondere in Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Erweiterte Isolierungsöffnung ermöglicht einfache Einführung der Ader und verhindert lose Drahtenden. Der eingekapselte Crimp hält lose Drähte und verhindert so ein Ausbrechen.





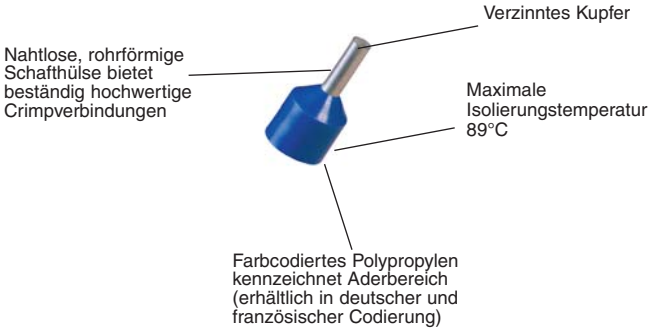
- **Ideal geeignet für Einsatz in Bedienfeldern und Klemmleisten**
- **Querschnittsbereich für isolierte Einzeladern von 0,14mm² – 50,0mm², Größen entsprechen französischen und DIN-Farbcodierungsnormen**
- **Querschnittsbereich für isolierte Doppelader-Endhülse von 0.5mm² – 6,0mm², Größen entsprechen DIN-Farbcodierungsnormen**
- **Querschnittsbereich für unisolierte Adern von 0,25mm² – 50,0mm²**
- **Querschnittsbereich für isolierte Aderendhülsen mit Einzelader 0,75mm² – 2,5mm², erhältlich in Streifen mit 50 Stück zum Einsatz mit dem halbautomatischen Ferrulencrimpwerkzeug CT-1000, bietet verbesserte Zuverlässigkeit und Produktivität**
- **Große Auswahl an Crimpwerkzeugen mit geregeltem Zyklus für zuverlässige Verbindungen bei niedrigsten Gesamtkosten**

PANDUIT bietet ständig neue Innovationen an, um die Anwendungsherausforderungen der Kunden zu bewältigen. Dazu stellt *PANDUIT* ein umfangreiches Sortiment an *PAN-TERM*™-Anschlussprodukten bereit, die die Ansprüche der Kunden zu den niedrigsten Gesamtkosten erfüllen.

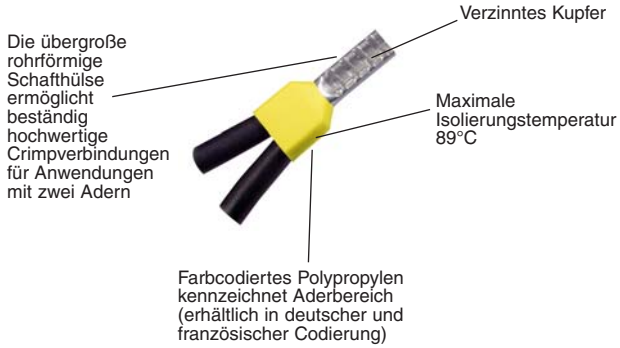
Merkmale und Vorteile – *PAN-TERM*™-Aderendhülsen

PANDUIT™-Aderendhülsen sind erhältlich für Verdrahtungsanwendungen von 0.14mm² – 50mm². Das Angebot umfasst isolierte und unisolierte Aderendhülsen in Konfigurationen mit Einzel- oder Doppelader. Isolierte Aderendhülsen sind farbcodiert nach französischen oder DIN-Normen. Durch das Crimpen auf der Metall-Schafthülse bieten diese Aderendhülsen eine verbesserte Leistung beim Einsatz in Klemmleisten und beim Panelaufbau.

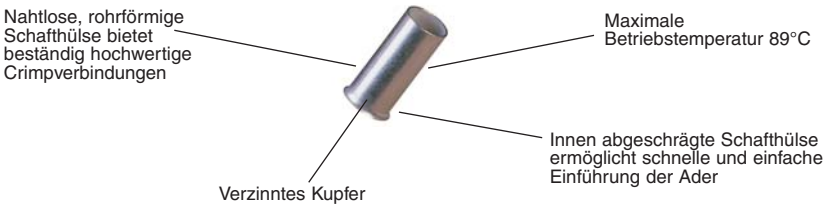
Isolierte Aderendhülsen – Einzelader
Typ FSF und FSD



Isolierte Aderendhülsen – Doppelader
Typ FTD



Unisolierte Aderendhülsen
Typ F





PANDUIT bietet eine große Auswahl an Crimpwerkzeugen für zuverlässige Verbindungen bei niedrigsten Gesamtkosten.

Siehe Seite D1.87.



PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Etikettiervorhaben unterstützen.

Siehe Seiten E1.1 – E2.30.

Auswahlanleitung – *PAN-TERM*™-Aderendhülsen



Aderendhülsen

Material	Ausführung	Merkmal	Typ	Seite
Polypropylen	Aderendhülsen, Einzelader	DIN-Farbcodierung	FSD	D1.75
	Aderendhülsen, Einzelader	Französische Farbcodierung	FSF	D1.76
	Aderendhülsen, Doppelader	DIN-Farbcodierung	FTD	D1.77
Unisoliert	Aderendhülsen	Nahtlose Hülse	F	D1.78, D1.79

Artikelnummernsystem für *PAN-TERM*™-Aderendhülsen

F	S	D	72	—	8
Typ	**Aderausführung**	**Farbcodierung**	**Adergröße**		**DIN-/Französische Länge**
F = Aderendhülsen	S = Einzel T = DoppelLeer Blank = Unisoliert	D = DIN F = Fanzösich			

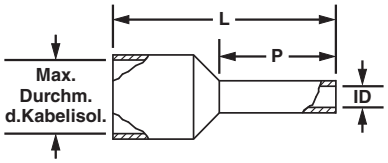
 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Isolierte Aderendhülsen – Einzelader-Endhülse nach DIN

Typ FSD

- Das Isoliergehäuse aus Polypropylen entspricht DIN-Farbnormen
- Erfüllt DIN-Normen für Einzeldrahthalterung
- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung bei geringeren Gesamtkosten
- Die nahtlose Schafthülse hält lose Kabelstränge für hochwertige Anschlüsse
- Erleichtert Einführung der Ader in die Klemmleiste
- Geeignet für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot
- Mit mehreren Stiftlängen erhältlich für verschiedene Klemmleisten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max.Durchm. d.Kabelisol. mm	Dimensionen mm			Aderlänge mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe
				L	P	ID			
FSD72-6-D	0.14	Grau	2.0	10.5	6.0	0.8	9.5	CT-1002, CT-1123	500
FSD72-8-D	0.14	Grau	1.7	12.5	8.0	0.8	11.9		500
FSD73-6-D	0.25	Gelb	1.7	10.5	6.0	0.8	9.5		500
FSD73-8-D	0.25	Gelb	1.7	12.5	8.0	0.8	11.9		500
FSD74-6-D	0.34	Aqua	1.7	10.5	6.0	0.8	9.5		500
FSD74-8-D	0.34	Aqua	1.7	12.5	8.0	0.8	11.9		500
FSD75-6-D	0.5	Weiß	2.2	11.5	6.0	1.1	9.5	CT-1002, CT-1003, CT-1123	500
FSD75-8-D	0.5	Weiß	2.2	13.5	8.0	1.1	11.9		500
FSD75-10-D	0.5	Weiß	2.2	15.5	10.0	1.1	13.5		500
FSD76-6-D	0.75	Grau	2.4	12.0	6.0	1.3	9.5		500
FSD76-8-D	0.75	Grau	2.4	14.0	8.0	1.3	11.9		500
FSD76-10-D	0.75	Grau	2.4	16.0	10.0	1.3	13.5		500
FSD76-12-D	0.75	Grau	2.4	18.0	12.0	1.3	15.9		500
FSD77-6-D	1.0	Rot	2.7	12.5	6.0	1.5	9.5		500
FSD77-8-D	1.0	Rot	2.7	14.5	8.0	1.5	11.9		500
FSD77-10-D	1.0	Rot	2.7	16.5	10.0	1.5	13.5		500
FSD77-12-D	1.0	Rot	2.7	18.5	12.0	1.5	15.9		500
FSD78-6-D	1.5	Schwarz	3.0	12.5	6.0	1.8	9.5		500
FSD78-8-D	1.5	Schwarz	3.0	14.5	8.0	1.8	11.9		500
FSD78-10-D	1.5	Schwarz	3.0	16.5	10.0	1.8	13.5		500
FSD78-12-D	1.5	Schwarz	3.0	18.5	12.0	1.8	15.9		500
FSD78-18-D	1.5	Schwarz	3.0	24.5	18.0	1.8	22.2		500
FSD79-8-D	2.08	Gelb	3.2	14.5	8.0	2.1	11.9		500
FSD80-8-D	2.5	Blau	3.7	15.0	8.0	2.3	11.9		500
FSD80-12-D	2.5	Blau	3.7	19.0	12.0	2.3	15.9		500
FSD80-18-D	2.5	Blau	3.7	25.0	18.0	2.3	22.2		500
FSD81-10-D	4.0	Grau	4.3	17.5	10.0	2.9	13.5		500
FSD81-12-C	4.0	Grau	4.3	20.0	12.0	2.9	15.9		100
FSD81-18-C	4.0	Grau	4.3	26.0	18.0	2.9	22.2		100
FSD82-12-C	6.0	Gelb	5.5	20.0	12.0	3.6	15.9		100
FSD82-18-C	6.0	Gelb	5.5	26.0	18.0	3.6	22.2		100
FSD83-12-C	10.0	Rot	6.8	21.0	12.0	4.6	15.9		100
FSD83-18-C	10.0	Rot	6.8	27.0	18.0	4.6	22.2		100
FSD84-12-C	16.0	Blau	8.2	23.0	12.0	6.0	15.9	CT-1004, CT-1123	100
FSD84-18-C	16.0	Blau	8.2	29.0	18.0	6.0	22.2		100
FSD85-16-L	25.0	Gelb	10.3	29.0	16.0	7.5	19.1	CT-1005, CT-1123	50
FSD85-18-L	25.0	Gelb	10.3	31.0	18.0	7.5	22.2		50
FSD85-22-L	25.0	Gelb	10.3	35.0	22.0	7.5	25.4		50
FSD86-16-L	35.0	Rot	11.5	30.0	16.0	8.5	19.1		50
FSD86-18-L	35.0	Rot	11.5	32.0	18.0	8.5	22.2		50
FSD86-25-L	35.0	Rot	11.5	39.0	25.0	8.5	28.6		50
FSD87-20-L	50.0	Blau	13.7	36.0	20.0	10.5	23.8	CT-1006	50
FSD87-25-Q	50.0	Blau	13.7	41.0	25.0	10.5	28.6	CT-1006, CT-1123	25

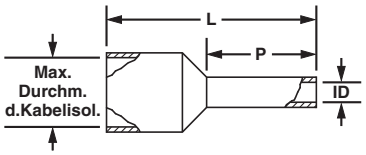
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.87.

Isolierte Aderendhülsen – Einzelader-Endhülse Frankreich

Typ FSF

- Durch einfache Litzeneinführung werden lose Drähte ausgeschlossen
- Litzendrähte fransen nicht aus und spreizen sich nicht
- Keine unerwünschten Kontakte beim Installieren oder Entfernen des Leiters
- Ermöglicht die Herstellung einer zuverlässigen elektrischen Verbindung
- Eingekapselter Crimp verhindert Leiterbrüche
- Hervorragend geeignet für Anwendungen mit eingeschränktem Platzangebot





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max.Durchm. d.Kabelisol. mm	Dimensionen mm			Aderlänge mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe
				L	P	ID			
FSF72-6-D	0.14	Braun	1.7	10.5	6.0	0.8	9.5	CT-1002, CT-1123	500
FSF72-8-D	0.14	Braun	1.7	12.5	8.0	0.8	11.9		500
FSF73-6-D	0.25	Violett	1.7	10.5	6.0	0.8	9.5		500
FSF73-8-D	0.25	Violett	1.7	12.5	8.0	0.8	11.9		500
FSF74-6-D	0.34	Rosa	1.7	10.5	6.0	0.8	9.5		500
FSF74-8-D	0.34	Rosa	1.7	12.5	8.0	0.8	11.9		500
FSF75-6-D	0.50	Weiß	2.2	11.5	6.0	1.1	9.5	CT-1002, CT-1003, CT-1123	500
FSF75-8-D	0.50	Weiß	2.2	13.5	8.0	1.1	11.9		500
FSF75-10-D	0.50	Weiß	2.2	15.5	10.0	1.1	13.5		500
FSF76-6-D	0.75	Blau	2.4	12.0	6.0	1.3	9.5		500
FSF76-8-D	0.75	Blau	2.4	14.0	8.0	1.3	11.9		500
FSF76-10-D	0.75	Blau	2.4	16.0	10.0	1.3	13.5		500
FSF76-12-D	0.75	Blau	2.4	18.0	12.0	1.3	15.9		500
FSF77-6-D	1.0	Rot	2.7	12.5	6.0	1.5	9.5		500
FSF77-8-D	1.0	Rot	2.7	14.5	8.0	1.5	11.9		500
FSF77-10-D	1.0	Rot	2.7	16.5	10.0	1.5	13.5		500
FSF77-12-D	1.0	Rot	2.7	18.5	12.0	1.5	15.9		500
FSF78-6-D	1.5	Schwarz	3.0	12.5	6.0	1.8	9.5		500
FSF78-8-D	1.5	Schwarz	3.0	14.5	8.0	1.8	11.9		500
FSF78-10-D	1.5	Schwarz	3.0	16.5	10.0	1.8	13.5		500
FSF78-12-D	1.5	Schwarz	3.0	18.5	12.0	1.8	15.9		500
FSF78-18-D	1.5	Schwarz	3.0	24.5	18.0	1.8	22.2		500
FSF79-8-D	2.1	Gelb	3.2	14.5	8.0	2.1	11.9		500
FSF80-8-D	2.5	Grau	3.7	15.0	8.0	2.3	11.9		500
FSF80-12-D	2.5	Grau	3.7	19.0	12.0	2.3	15.9		500
FSF80-18-D	2.5	Grau	3.7	25.0	18.0	2.3	22.2		500
FSF81-10-D	4.0	Orange	4.3	17.5	10.0	2.9	13.5		500
FSF81-12-C	4.0	Orange	4.3	20.0	12.0	2.9	15.9		100
FSF81-18-C	4.0	Orange	4.3	26.0	18.0	2.9	22.2		100
FSF82-12-C	6.0	Grün	5.5	20.0	12.0	3.6	15.9		100
FSF82-18-C	6.0	Grün	5.5	26.0	18.0	3.6	22.2		100
FSF83-12-C	10.0	Braun	6.8	21.0	12.0	4.6	15.9	CT-1003, CT-1004, CT-1123	100
FSF83-18-C	10.0	Braun	6.8	27.0	18.0	4.6	22.2		100
FSF84-12-C	16.0	Weiß	8.2	23.0	12.0	6.0	15.9	CT-1004	100
FSF84-18-C	16.0	Weiß	8.2	29.0	18.0	6.0	22.2		100
FSF85-16-L	25.0	Schwarz	10.3	29.0	16.0	7.5	19.1	CT-1005	50
FSF85-18-L	25.0	Schwarz	10.3	31.0	18.0	7.5	22.2		50
FSF85-22-L	25.0	Schwarz	10.3	35.0	22.0	7.5	25.4		50
FSF86-16-L	35.0	Rot	11.5	30.0	16.0	8.5	19.1		50
FSF86-18-L	35.0	Rot	11.5	32.0	18.0	8.5	22.2		50
FSF86-25-L	35.0	Rot	11.5	39.0	25.0	8.5	28.6		50
FSF87-20-L	50.0	Blau	13.7	36.0	20.0	10.5	23.8	CT-1006	50
FSF87-25-Q	50.0	Blau	13.7	41.0	25.0	10.5	28.6		25

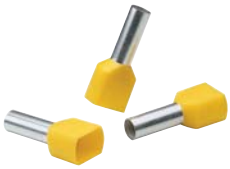
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.87.

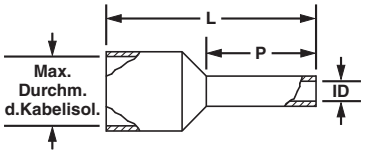
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Isolierte Aderendhülsen – Doppelader-Endhülse nach DIN

Typ FTD

- Die leichte Einführung von Adern verhindert lose Drähte
- Kein Ausfransen von Adern
- Kein unerwünschter Kontakt bei Installation oder Entfernung der Leitung
- Höchste Zuverlässigkeit einer elektrischen Verbindung
- Der eingekapselte Crimp verhindert ein Ausbrechen von losen Drähten
- Gut geeignet für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max.Durchm. d.Kabelisol. mm	Dimensionen mm			Aderlänge mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe
				L	P	ID			
FTD75-8-D	0.5	Weiß	2.2	15.0	8.0	1.5	11.2	CT-1002, CT-1003, CT-1123	500
FTD76-8-D	0.75	Grau	2.4	15.0	8.0	1.8	11.2		500
FTD76-10-D	0.75	Grau	2.4	17.0	10.0	1.8	14.0		500
FTD77-8-D	1.0	Rot	2.7	15.0	8.0	2.1	11.2		500
FTD77-10-D	1.0	Rot	2.7	17.0	10.0	2.1	14.0		500
FTD78-8-D	1.5	Schwarz	3.0	16.0	8.0	2.3	11.2		500
FTD78-12-D	1.5	Schwarz	3.0	20.0	12.0	2.3	16.8		500
FTD80-10-TL	2.5	Blau	3.7	18.5	10.0	2.9	14.0	CT-1002, CT-1003	250
FTD80-13-TL	2.5	Blau	3.7	21.5	13.0	2.9	16.2		250
FTD81-12-C	4.0	Grau	4.3	23.0	12.0	3.8	16.8		100
FTD82-14-C	6.0	Gelb	4.8	25.0	14.0	4.6	19.6	CT-1003, CT-1004	100

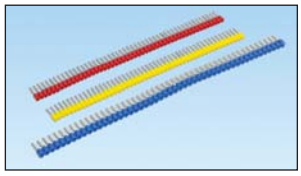
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seite D1.87.

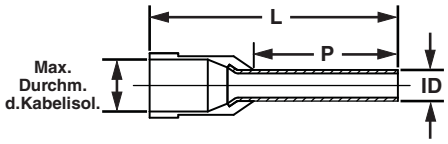
Isolierte Aderendhülsen auf Streifen – Einzeldraht

NEU!

Typ FS

- Isoliergehäuse aus Polypropylen in DIN-Standardfarben und Streifen zu 50 Stück erhältlich
- Die Endlos-Ausführung bietet gleichmäßige Platzierung der Aderendhülsen in das Werkzeug für schnelle und zuverlässige Anschlüsse
- Erhältlich in 0,75mm² – 2,5mm² mit nahtloser Schafthülse, die lose Kabelstränge hält; sichert ausgezeichnete Anschlussqualität
- Zur Verwendung mit dem halbautomatischen Aderenhülsen-crimpwerkzeug CT-1000 für Anwendungen mit mittelhohem Volumen





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Durchm. d.Kabelisol. mm	Dimensionen mm			Aderlänge mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe
				L	P	ID			
DIN-Endhülsen									
FSD75-8-DSL10	0.50	Weiß	2.6	15.2	8.0	1.0	10	CT-1000	500
FSD76-8-DSL8	0.75	Grau	2.7	15.2	8.0	1.2	10		500
FSD77-8-DSL2	1.00	Rot	3.0	15.2	8.0	1.5	10		500
FSD78-8-DSL0	1.50	Schwarz	3.2	15.2	8.0	1.8	10		500
FSD80-8-DSL6	2.50	Blau	4.0	15.2	8.0	2.3	10		500
Zusätzliche farbige Endhülsen									
FS75-8-DSL3	0.50	Orange	2.6	15.2	8.0	1.0	10	CT-1000	500
FS76-8-DSL10	0.75	Weiß	2.7	15.2	8.0	1.2	10		500
FS76-8-DSL7	0.75	Hellblau	2.7	15.2	8.0	1.2	10		500
FS77-8-DSL4	1.00	Gelb	3.0	15.2	8.0	1.5	10		500
FS78-8-DSL2	1.50	Rot	3.2	15.2	8.0	1.8	10		500
FS80-8-DSL8	2.50	Grau	4.0	15.2	8.0	2.3	10		500

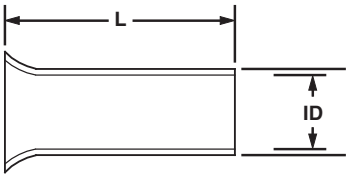
Für Informationen zu Crimpwerkzeug siehe Seiten D1.87 und D1.140.

Aderendhülsen, unisoliert

Typ F

- Die leichte Einführung von Adern verhindert lose Drähte
- Kein Ausfransen von Adern
- Kein unerwünschter Kontakt bei Installation oder Entfernung der Leitung
- Höchste Zuverlässigkeit einer elektrischen Verbindung
- Der eingekapselte Crimp verhindert ein Ausbrechen von losen Drähten
- Gut geeignet für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm		Aderlänge mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe
		L	ID			
F73-5-M	0.25	5.0	0.80	5.0	CT-1002, CT-1003	1000
F73-7-M	0.25	7.0	0.80	7.0		1000
F74-5-M	0.34	5.0	0.90	5.0		1000
F74-7-M	0.34	7.0	0.90	7.0		1000
F75-6-M	0.50	6.0	1.0	6.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
F75-8-M	0.50	8.0	1.0	8.0		1000
F75-10-M	0.50	10.0	1.0	10.0		1000
F76-6-M	0.75	6.0	1.2	6.0		1000
F76-8-M	0.75	8.0	1.2	8.0		1000
F76-10-M	0.75	10.0	1.2	10.0		1000
F76-12-M	0.75	12.0	1.2	12.0		1000
F77-6-M	1.0	6.0	1.4	6.0		1000
F77-7-M	1.0	7.0	1.4	7.0		1000
F77-8-M	1.0	8.0	1.4	8.0		1000
F77-10-M	1.0	10.0	1.4	10.0		1000
F77-12-M	1.0	12.0	1.4	12.0		1000
F78-7-M	1.5	7.0	1.7	7.0		1000
F78-8-M	1.5	8.0	1.7	8.0		1000
F78-10-M	1.5	10.0	1.7	10.0		1000
F78-12-M	1.5	12.0	1.7	12.0		1000
F78-15-M	1.5	15.0	1.7	15.0		1000
F78-18-M	1.5	18.0	1.7	18.0		1000
F78-20-M	1.5	20.0	1.7	20.0		1000
F80-7-M	2.5	7.0	2.2	7.0	CT-1002, CT-1003	1000
F80-8-M	2.5	8.0	2.2	8.0		1000
F80-10-M	2.5	10.0	2.2	10.0		1000
F80-12-M	2.5	12.0	2.2	12.0		1000
F80-15-M	2.5	15.0	2.2	15.0		1000
F80-18-M	2.5	18.0	2.2	18.0		1000
F80-20-M	2.5	20.0	2.2	20.0		1000

Für Informationen über Crimpwerkzeuge siehe Seite D1.87.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Aderendhülsen, unisoliert (Fortsetzung)

Typ F

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm		Aderlänge mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe
		L	ID			
F81-9-M	4.0	9.0	2.8	8.0	CT-1002, CT-1003, CT-1123	1000
F81-10-M	4.0	10.0	2.8	10.0		1000
F81-12-M	4.0	12.0	2.8	12.0		1000
F81-15-M	4.0	15.0	2.8	15.0		1000
F81-18-M	4.0	18.0	2.8	18.0		1000
F81-20-M	4.0	20.0	2.8	20.0		1000
F82-10-M	6.0	10.0	3.5	10.0		1000
F82-12-M	6.0	12.0	3.5	12.0		1000
F82-15-M	6.0	15.0	3.5	15.0		1000
F82-18-M	6.0	18.0	3.5	18.0		1000
F82-20-M	6.0	20.0	3.5	20.0		1000
F83-12-D	10.0	12.0	4.5	12.0	CT-1003, CT-1004, CT-1123	500
F83-15-D	10.0	15.0	4.5	15.0		500
F83-18-D	10.0	18.0	4.5	18.0		500
F83-20-D	10.0	20.0	4.5	20.0		500
F83-25-D	10.0	25.0	4.5	25.0		500
F84-12-TL	16.0	12.0	5.8	12.0	CT-1004	250
F84-15-TL	16.0	15.0	5.8	15.0		250
F84-18-TL	16.0	18.0	5.8	18.0		250
F84-20-TL	16.0	20.0	5.8	20.0		250
F84-25-TL	16.0	25.0	5.8	25.0		250
F84-32-TL	16.0	32.0	5.8	32.0		250
F85-12-C	25.0	12.0	7.3	12.0	CT-1005	100
F85-15-C	25.0	15.0	7.3	15.0		100
F85-18-C	25.0	18.0	7.3	18.0		100
F85-25-C	25.0	25.0	7.3	25.0		100
F85-32-C	25.0	32.0	7.3	32.0		100
F86-18-C	35.0	18.0	8.3	18.0		100
F86-20-C	35.0	20.0	8.3	20.0		100
F86-25-C	35.0	25.0	8.3	25.0		100
F86-32-C	35.0	32.0	8.3	32.0		100
F87-18-C	50.0	18.0	10.3	18.0	CT-1006	100
F87-22-C	50.0	22.0	10.3	22.0		100
F87-25-C	50.0	25.0	10.3	25.0		100
F87-32-C	50.0	32.0	10.3	32.0		100

Für Informationen über Crimpwerkzeuge siehe Seite D1.87.

Aderendhülsen-Sortimentkits

- Große Auswahl an Aderendhülsen in einem praktischen und kompakten Kit
- Der Kunststobehälter ist robust und wieder verwendbar, und die Aderendhülsen bleiben geordnet und getrennt



KP-FSD1, KP-FSD2, und KP-FSD3



KP-F1 und KP-F2

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
KP-FSD1	Aderendhülsenkit enthält: isolierte DIN-Aderendhülsen 0.25mm² – 1.0mm². Koffer enthält: je 30 Stk. FSD73-6, FSD74-6, FSD75-8, FSD76-8 und FSD77-8.	1
KP-FSD2	Aderendhülsenkit enthält: 0.50mm² – 2.5mm² insolierte DIN-Aderendhülsen. Koffer enthält: 100 Stück je FSD76-8, FSD77-8, FSD78-8 und 50 Stück je FSD75-8 und FSD80-8.	1
KP-FSD3	Aderendhülsenkit enthält: isolierte DIN-Aderendhülsen 4.0mm² – 16mm². Koffer enthält: 50 Stk. FSD81-10, je 20 Stk. FSD82-12 und FSD83-12, 10 Stk. FSD84-12.	1
KP-F1	Aderendhülsenkit enthält: nichtisolierte Aderendhülsen 0.50mm² – 2.5mm². Koffer enthält: 500 Stk. F75-6, je 400 Stk. F76-6 und F77-6, 300 Stk. F78-7, 200 Stk. F80-7.	1
KP-F2	Aderendhülsenkit enthält: nichtisolierte Aderendhülsen 4.0mm² – 16mm². Koffer enthält: 150 Stk. F81-9, 100 Stk. F82-10, 80 Stk. F83-12 und 40 Stk. F84-12.	1

Das Crimpwerkzeug ist in den Aderendhülsenkits nicht enthalten.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

CRIMPWERKZEUGE FÜR KABELSCHUHE

PANDUIT bietet ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugen zur Installation von Kabelschuhen, Flachsteckhülsen, Spleißen, Aderendhülsen und Verbindern an. *PANDUIT*-Installationswerkzeuge bieten eine hohe Leistung und einfache Installation bei den niedrigsten Gesamtkosten. Die langfristige Zuverlässigkeit von *PANDUIT*-Installationswerkzeug erfüllt selbst höchste Kundenansprüche.





- **Ergonomische Ausführung minimiert Belastung des Bedieners**
- **Crimpwerkzeuge mit geregeltem Zyklus erhältlich, garantieren wiederholbare Zuverlässigkeit bei jedem Crimp**
- **Einzigartige Positionierhilfe erleichtert präzise Positionierung der Schafthülse oder isolierten Flachsteckhülse in der Crimptasche**
- **Batteriebetriebene hydraulische Werkzeuge lassen sich mit einer Fingerspitze bedienen und sind für zahlreiche Einsatzgebiete verfügbar**
- **Bestimmte Werkzeug-/Produktkombinationen sind UL-gelistet und CSA-zertifiziert, siehe Vermerk**

PANDUIT-Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und für zahlreiche Einsatzgebiete geeignet. Der Crimp kann mit dem Handwerkzeug in Zangenausführung geregelt werden. Die *CONTOUR CRIMP*™-Handwerkzeuge mit geregeltem Zyklus verfügen über ergonomische, gepolsterte Handgriffe mit niedrigem Druckaufwand. *PANDUIT*-Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe wurden zur Verwendung mit *PANDUIT*-Kabelschuhen entwickelt und bieten die richtige Lösung für alle Ihre Anschlussanforderungen.

Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *PAN-TERM*™-Kabelschuhe, -Flachsteckhülsen, -Spleiße und -Drahtverbindungen



1. Wählen Sie den richtigen Panduit-Kabelschuh für die Anwendung und Drahtgröße aus

- Ringkabelschuhe werden für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und Erdungsanwendungen eingesetzt
- Gabelkabelschuhe werden für statische Anwendungen (ohne Vibrationen) eingesetzt
- Flachsteckhülsen werden für Anwendungen eingesetzt, bei denen eine schnelle Verbindung von Drähten ohne Werkzeuge erforderlich ist
- Spleiße und Drahtverbinder werden zur Verbindung von Drahtenden verwendet

2. Entfernen Sie die Isolierung der Ader in der benötigten Länge gemäß den Angaben in:



- *PANDUIT* Produktverpackungsetikett
- Verpackungsanleitung, die dem Panduit-Produkt beiliegt
- Falls keine Verpackungsanleitung verfügbar ist, entfernen Sie die Isolierung so, dass 0.8mm der Ader am Zungenende der Schafthülse sichtbar ist

3. Wählen Sie das geeignete Crimpwerkzeug aus

- Verwenden Sie Crimpwerkzeuge, die einen UL-gelisteten und/oder CSA-zertifizierten elektrischen Anschluss bieten, um eine sichere und zuverlässige Verbindung zu gewährleisten
- *PANDUIT*-Kabelschuhe sind UL-gelistet und CSA-zertifiziert, wenn mit dem Panduit-Handwerkzeug in Zangenausführung oder mit dem bevorzugten *CONTOUR CRIMP*™-Crimpwerkzeug mit geregeltem Zyklus gecrimpt wird, wie auf dem Verpackungsetikett angegeben



Crimpwerkzeug in Zangenausführung



***CONTOUR CRIMP*™-Crimpwerkzeuge mit geregeltem Zyklus**

4. Wählen Sie die richtige Crimptasche für die Kabelschuhe und Adergröße aus, die Sie verwenden

- *PANDUIT*-Crimpwerkzeuge vereinfachen diesen Arbeitsgang durch farbcodierte Crimptaschen. Die gelben, blauen und roten Taschen sind speziell für industriegenormte Schafthülsengrößen hergestellt und tragen alle ihren eigenen Farbcode.





5. Crimpen mit dem Handwerkzeug in Zangenausführung von isolierten Kabelschuhen und Flachsteckhülsen

A. Fixieren Sie den Kabelschuh in der Crimpbackentasche der entsprechenden Farbe und zentrieren Sie dabei das Werkzeug auf der Isolierungshülse.
(Siehe Hinweis 1, Seite D1.84)



Schritt A



Schritt B



Schritte C und D

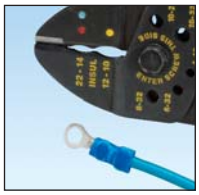
B. Drehen Sie den Kabelschuh so, dass die Zunge mit der Crimpbacke ausgerichtet ist.

C. Führen Sie die angemessen abgelängte Ader in den Kabelschuh ein, bis mindestens 0.8mm der Ader aus der Schafthülse herausragt.

D. Drücken Sie die Handgriffe des Werkzeugs fest zusammen, um den elektrischen Crimp herzustellen.
(Siehe Hinweis 2, Seite D1.84)



Schritte E



Fertiger Crimp

E. Führen Sie den zweiten Crimp auf dem erweiterten Teil des Mantels nahe der Isolierung aus, wie in der Abbildung dargestellt. Achtung: Üben Sie bei Verwendung der Crimpzange nicht so starken Druck aus wie bei der Herstellung des elektrischen Crimps.(Siehe Hinweis 3, Seite D1.84)

Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *PAN-TERM*™-Kabelschuhe, -Flachsteckhülsen, -Spleiße und -Drahtverbindungen (Fortsetzung)

Nichtisolierte Kabelschuhe und Flachsteckhülsen

A. Fixieren Sie den Kabelschuh in der Crimpbackentasche der richtigen Adergröße; zentrieren Sie dabei die Stempelpresse auf der Schafthülsennaht.

B. Drehen Sie den Kabelschuh so, dass die Zunge an der Crimpbacke ausgerichtet ist.

C. Führen Sie die angemessen abgelängte Ader (gemäß den Empfehlungen auf dem Verpackungsetikett) in den Kabelschuh ein, bis mindestens 0.8mm' der Ader aus der Schafthülse herausragt.

D. Drücken Sie die Handgriffe des Werkzeugs fest zusammen, um den elektrischen Crimp herzustellen. (Siehe Hinweis 2, Seite D1.84)


Schritt A


Schritt B


Schritte C und D


Fertiger Crimp

Isolierte und unisolierte Parallelspleiße

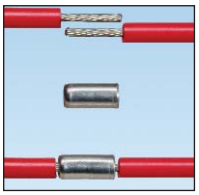
A. Fixieren Sie den Parallelspleiß in der Crimpbackentasche der richtigen Adergröße; zentrieren Sie dabei das Werkzeug auf die Mitte des Spleißes.

B. Drehen Sie den Kabelschuh so, dass die Zunge an der Crimpbacke ausgerichtet ist.

C. Führen Sie die angemessen abgelängten Adern (gemäß den Empfehlungen auf dem Verpackungsetikett) in beide Enden des Spleißes ein.

D. Drücken Sie die Handgriffe des Werkzeugs fest zusammen. (Siehe Hinweis 2, Seite D1.84)

E. Für isolierte Parallelspleiße ist kein Isolierungscrimp erforderlich.


Schritte A und B


Schritte C und D


Fertiger Crimp

Isolierte und unisolierte Stoßverbinder

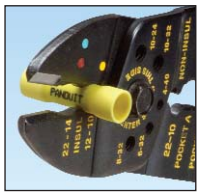
A. Fixieren Sie den Stoßverbinder in der Crimpbackentasche mit der richtigen Farbcodierung. Platzieren Sie dabei die Crimpbacke mittig zwischen den Aderanschlag (Mitte des Spleißes) und das Ende des Isolierungscrimpbereichs. (Siehe Hinweis 4, Seite D1.84)

B. Führen Sie die abgelängte Ader (gemäß den Empfehlungen auf dem Verpackungsetikett) in ein Ende des Stoßverbinders ein.

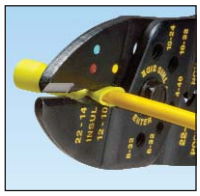
C. Drücken Sie die Handgriffe des Werkzeugs fest zusammen, um den elektrischen Crimp herzustellen. (Siehe Hinweis 2, Seite D1.84)

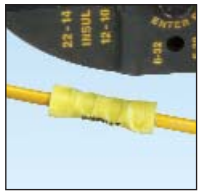
D. Führen Sie den zweiten Crimp auf dem erweiterten Teil des Mantels nahe der Isolierung aus. Achtung: Üben Sie bei Verwendung der Crimpzange nicht so starken Druck aus wie bei der Herstellung des elektrischen Crimps. (Siehe Hinweis 3, Seite D1.84)

E. Wiederholen Sie die Schritte 1-4 für das andere Ende des Stoßverbinders. (Siehe Hinweis 3, Seite D1.84)


Schritte A und B


Schritt C


Schritte D und E


Fertiger Crimp

Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *PAN-TERM*™-Kabelschuhe, -Flachsteckhülsen, -Spleiße und -Drahtverbindungen (Fortsetzung)

Isolierte und nichtisolierte Drahtverbindungen

A. Längen Sie die Adern gemäß den Herstellerempfehlungen auf der Produktverpackung ab.

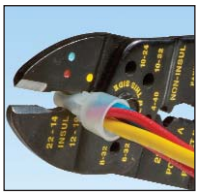
B. Verdrillen Sie die abgelängten Aderenden und führen Sie die Adern in die Drahtverbindung ein.

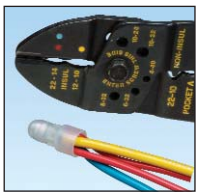
C. Fixieren Sie die Drahtverbindung in der Crimpbackentasche der richtigen Adergröße; zentrieren Sie dabei die Crimpbacke auf die Mitte des Metalleinsatzes.

D. Drücken Sie die Handgriffe des Werkzeugs fest zusammen, um den elektrischen Crimp herzustellen. (Siehe Hinweis 2 unten)

Note: Hinweis: Für isolierte Drahtverbindungen ist kein Isolierungscrimp erforderlich.


Schritte A und B


Schritte C und D


Fertiger Crimp

HINWEISE zum Crimpen mit den handbetriebenen Crimpwerkzeugen mit geregeltem Zyklus:

1. Die Crimpwerkzeuge mit geregeltem Zyklus von *PANDUIT* können isolierte Flachsteckhülsen (Ring, Gabel, Stift und Blatt) korrekt fixieren. Es ist keine weitere Positionierung erforderlich.
2. Das Werkzeug mit geregeltem Zyklus rastet nach Beginn des Crimpzyklus ein und lässt sich erst öffnen, wenn der Crimp hergestellt ist. Damit funktioniert es unabhängig von der Erfahrung des Bedieners.
3. Werkzeuge mit geregeltem Zyklus stellen den elektrischen Crimp und den Isoliercrimp in nur einem Zyklus her.
4. Bei Verwendung von Werkzeugen mit geregeltem Zyklus müssen isolierte Stoßverbinder von der Rückseite des Werkzeugs her eingeführt werden, um sicherzustellen, dass die Crimpbacken für elektrischen und Isoliercrimp korrekt mit dem Spleiß ausgerichtet sind.

5. Elektrisches Crimpen mit einem Werkzeug mit geregeltem Zyklus

A. Stellen Sie mit Hilfe des Produktausrichters auf der Rückseite des Werkzeugs sicher, dass die Schafthülse korrekt in der richtigen Backentasche zentriert ist.

B. Bestimmen Sie die zu verwendende Backentasche anhand der Farbcodierung des Kabelschuhs.

C. Drücken Sie die Handgriffe des Werkzeugs zusammen, bis ein Klicken hörbar ist. Dieses Klicken zeigt an, dass der Kabelschuh nun sicher festgehalten wird und der Draht eingeführt werden kann.

D. Führen Sie den Draht ein und vollenden Sie den Zyklus, um den elektrischen und den Isoliercrimp gleichzeitig herzustellen.

E. Der Crimp ist nun fertig.


Schritt A



Schritt B



Schritt C



Schritt D


Fertiger Crimp

6. Prüfung des Crimps

Hinweis: Falls Ihr Crimp so aussieht, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt, schneiden Sie den Kabelschuh ab und crimpen Sie erneut. Diese Crimps bieten eine schlechte Verbindung!


Umgebogene Drähte


Übercrimpung


Gedrehter Crimp

Handbetriebene Zangen

- Bedienergesteuertes Crimpen
- Allzweckwerkzeug
- Crimpzange für isolierte und unisolierte Anschlussdrähte 0,5 bis 6,0mm²



CT-260



CT-200



CT-160



CT-100

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-260	Zum Crimpen der meisten *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² isolierten und unisolierten Kabelschuhe. Stahlwerkzeug. Schneidet Kabel.	1
CT-200	Werkzeug aus Schmiedestahl. Crimpt die meisten *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² unisolierten Kabelschuhe, Trennverbindungen und Spleiße. Schneidet Kabel.	1
CT-160	Crimpt die meisten *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² isolierten und unisolierten Kabelschuhe, Trennverbindungen und Spleiße. Schneidet drei US-amerikanische und drei metrische Schraubengrößen. Zum Schneiden und Abisolieren von Adern. Mit Crimpstation.	1
CT-100A	Crimpt die meisten *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² isolierten und nichtisolierten Kabelschuhe, Trennverbindungen und Spleiße. Schneidet Schrauben der Größen #4, #6, #8 und #10. Zum Schneiden und Abisolieren von Adern. Exzellentes und vielseitiges Verarbeitungswerkzeug aus vergütetem Stahl mit praktischen gedämpften Kunststoffgriffen.	1

Ader- und Kabelabziehwerkzeuge

- Zum Abziehen und Schneiden von Drähten der Größen 0,75 – 6,0mm²
- Leicht und robust für bequemen, langfristigen Einsatz
- Rostbeständige Beschichtung verbessert die Haltbarkeit des Werkzeugs



Artikelnummer	Kabelbereich (Außendurchmesser) mm²	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CST115	0.75 – 6.0	Abisolieren erfolgt mit Zangenkopf.	1

CONTOUR CRIMP™ Werkzeuge mit gesteuertem Zyklus

- Speziell konzipiert für die Installation von *PAN-TERM*™-Kabelschuhen, Flachsteckhülsen und Spleißen
- Mechanismus mit kontrolliertem Zyklus gewährleistet gleichmäßige hohe Anschlussqualität
- Ergonomische Werkzeugkonzeption sorgt für hohen Bedienkomfort, Sicherheit und Leistungsfähigkeit
- Polypropylen-Griff bietet hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, gute Posterung und guten Halt
- Positioniervorrichtung für hochwertige, gleichmäßige Crimpverbindungen


CT-1525


CT-1550


CT-1551


CT-1570


CT-1700


CT-1701


CT-1014


CT-1015

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-1525	Crimpt *PANDUIT* 0,14mm² – 0,5mm² isolierte Anschlussklemmen und Spleiße, 0,5mm² – 6.0mm² vollisolierte Trennverbindungen und isolierte Parallelspleiße. Crimpt *PANDUIT* 0,5mm² -2,5mm² teilisolierte Trennverbindungen.	1
CT-1550	Crimpt die meisten *PAN-TERM*™ 0,5mm² – 6,0mm² nylon- und vinylisolierten Kabelschuhe, Spleiße und Trennverbindungen. Das CT-1550 verfügt über eine rote/blaue Crimpstation nahe der Achse für eine reduzierte Crimpkraft zum Crimp von rot/blauen Anschlüssen.	1
CT-1551	Crimpt die meisten *PAN-TERM*™ 0,5mm² – 6,0mm² nylon- und vinylisolierten Kabelschuhe, Spleiße und Trennverbindungen. Das CT-1551 hat eine gelbe Crimpstation nahe der Achse für eine reduzierte Crimpkraft zum Crimp von gelben Anschlüssen.	1
CT-1570	Crimpt die meisten *PAN-TERM*™ 0,5mm² – 6,0mm² unisolierten Kabelschuhe und Trennverbindungen. Crimpt *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² unisolierte Spleiße und 6,0mm² Presskabelschuhe.	1
CT-1700	Crimpt *PANDUIT* 10mm² – 35mm² unisolierte Rohrkabelschuhe (S-Serie), 10mm² – 50mm² Kabelschuhe und Spleiße, Kupfer, 16mm² – 25mm² Kabelschuhe und Spleiße, Aluminium und CTAPF Verbindungsstücke aus Kupfer für 2,5mm² - 27mm². Inklusive Drehstempel (farbcodiert), 5 Positionen.	1
CT-1701	Crimpt *PANDUIT* 6,0mm² – 35mm² unisolierte Ringösen für große Querschnitte (P Serie). Crimp 10mm² – 50mm² Kabelschuhe und Spleiße, Kupfer, 16mm² – 25mm² Kabelschuhe und Spleiße , Aluminium und 2,5mm² – 27mm² CTAPF Verbindungsstücke aus Kupfer. Enthält eine rotierende Backe mit 5 Positionen.	1
CT-1014	Zum Crimpen von losen *PANDUIT* 0,5mm² – 2,5mm² *DISCO-LOK*™ Flachsteckhülsen.	1
CT-1015	Zum Crimpen von losen *PANDUIT* 0,5mm² – 2,5mm² *SUPRA-GRIP*™ Flachsteckhülsen.	1

Für akkubetriebene Crimpwerkzeuge siehe Auswahlanleitung für Pressverbinderwerkzeuge auf den Seiten D3.20 – D3.21.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Crimpwerkzeuge mit kontrolliertem Zyklus

- Spezialcrimpwerkzeuge für vollisolierte, rechtwinklige Trennklemmen und wärmeschrumpfisolierte Kabelschuhe, Trennklemmen und Spleiße
- Gesteuerter Arbeitszyklus garantiert hochwertige und gleichmäßige Anschlussqualität



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-300-1	Crimpt *PANDUIT* 0,5mm² - 2,5mm² G vollständig isolierte, rechtwinklige Trennverbindungen. (DNFR-FIB Serie).	1

Crimpwerkzeuge mit Zyklussteuerung - Aderendhülsen Endhülse

- Speziell für die Installation von *PAN-TERM*™ Aderendhülsen ausgelegt
- Gesteuerter Arbeitszyklus garantiert hochwertige und gleichmäßige Anschlussqualität
- Das ergonomische Design des Werkzeugs stellt Bedienkomfort, Sicherheit und Effizienz sicher
- Die Mehrfach-Positionierhilfe stellt qualitativ hochwertige, wiederholbare Crimpergebnisse sicher



CT-1002



CT-1003



CT-1004



CT-1005



CT-1006



CT-1104



CT-1123

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-1002	Crimpt *PANDUIT* 0,14 – 6,0mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Einzelader (DIN). 0,14mm² – 6,0mm² isolierte Aderendhülsen, Einzelader (Frankreich). 0,5mm² – 4,0mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Doppelader (DIN). 0,25mm² – 6,0mm² unisolierte Aderendhülsen.	1
CT-1003	Crimpt *PANDUIT* 0,5mm² – 10mm² isolierte Aderendhülsen, Einzelader (DIN). 0,5mm² – 10mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Einzelader (Frankreich). 0,5mm² – 6,0mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Doppelader (DIN). 0,5mm² – 6,0mm² unisolierte Aderendhülsen.	1
CT-1004	Crimpt *PANDUIT* 10mm² – 16mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Einzelader (DIN). 10mm² – 16mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Einzelader (Frankreich). 6,0mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Doppelader (DIN). 10mm² – 16mm² unisolierte Aderendhülsen.	1
CT-1005	Crimpt *PANDUIT* 25mm² – 35mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Einzelader (DIN). 25mm² – 35mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Einzelader (Frankreich).	1
CT-1006	Crimpt *PANDUIT* 50mm² vinylisolierte Aderendhülsen, Einzelader (DIN) und (Frankreich). 50mm² unisolierte Aderendhülsen.	1
CT-1104	Crimpwerkzeug mit quadratischem Profil, gesteuerter Zyklus, für 10mm² – 16mm² isolierte und unisolierte Aderendhülsen.	1
CT-1123	Crimpwerkzeug mit quadratischem Profil, gesteuerter Zyklus, für 0,14mm² – 10mm² isolierte und unisolierte Aderendhülsen.	1

NEU! Halbautomatisches Aderendhülsecrimpwerkzeug

- Die innovative Schnelllade-Ausführung akzeptiert Endlos-Aderendhülsen für eine wesentlich kürzere Installationsdauer
- Das Werkzeug mit gesteuertem Crimpzyklus schneidet, entfernt Isolierung und crimpt für maximale Effizienz
- Einstellmöglichkeit der Crimpbacken ermöglich Anschluss aller *PANDUIT* 0,75mm² – 2,5mm² Endlos-Aderendhülsen mit einem einzigen Werkzeug



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-1000	Crimpt, schneidet und isoliert *PANDUIT* 0,75mm² – 2.,5mm² Aderendhülsen auf Streifen ab.	1

NEU! CT-2500 Akkubetriebenes Crimpwerkzeug

- Kurze Crimpzykluszeit von zwei Sekunden ermöglicht schnellere Crimpung von Kabelschuhen als herkömmliche Methoden
- Das geringe Gewicht von 1,5kg bietet maximale Produktivität und Benutzerfreundlichkeit in Anwendungen mit kontinuierlichem Arbeitsablauf
- Auswechselbare Crimpköpfe zum Anschluss aller *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² Kabelschuhe, Flachsteckhülsen und Spleiße



CT-2500CHR



CT-2500BC



CT-2500CASE



CT-2550CH

Item	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-2500	Zum Crimpen von *PANDUIT* 0,5 – 6,0mm² isolierten und unisolierten Kabelschuhen, Flachsteckhülsen und Spleißen. Enthält Werkzeug, zwei Batterien, Batterieladegerät und Tragekoffer. Crimpköpfe nicht enthalten. Entspricht den US Spannungsanforderungen.	1
CT-2500/E	Crimpt *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² isolierte und unisolierte Kabelschuhe, Trennverbindungen und Spleiße. Beinhaltet Werkzeug, zwei Batterien, ein Batterieladegerät und ein Tragekoffer. Crimpköpfe sind nicht enthalten. Entspricht den europäischen Spannungsanforderungen.	1
CT-2500CHR	U.S. amerikanisches Batterieladegerät, zur Verwendung mit CT-2500.	1
CT-2500CHR/E	Batterieladegerät, Europa, zur Verwendung mit CT-2500.	1
CT-2500BC	Batterie für CT-2500.	1
CT-2500CASE	Tragekoffer, zur Aufbewahrung des CT-2500 und Zubehör.	1
CT-2550CH	Zum Crimpen von *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² isolierten Kabelschuhen, Flachsteckhülsen und Spleißen.	1
CT-2525CH	Zum Crimpen von *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² vollisolierten Flachsteckhülsen und isolierten Parallelspleißen.	1
CT-2570CH	Crimpt *PANDUIT* 0,5mm² – 6,0mm² unisolierte Kabelschuhe, Trennverbindungen und Spleiße.	1

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* Kabelschuhe, Spleiße und Steckhülsen

PANDUIT Kabelschuhe Serie	Kabelschuhe Beschreibung	Kabelbereich mm²	Aderlänge mm	Handbetriebene Zangen				Crimpwerkzeuge mit kontrolliertem Zyklus								
				CT-100A	CT-160	CT-200	CT-260	CT-300-1	CT-1014	CT-1015	CT-1525	CT-1550	CT-1551	CT-1570	CT-1701	CT-2500
BS	unisolierte Stoßverbinder	0.14 – 0.5	6.4	X	X											
		0.50 – 1.0	7.1	X	X	X	X							X		X
		1.5 – 2.5	7.1	X	X	X	X							X		X
		4.0 – 6.0	7.1	X	X	X	X							X	X	X
BSN	nylonisolierte Stoßverbinder	0.14 – .50	6.4	X												
		0.50 – 1.0	7.1	X			X					X	X			X
		1.5 – 2.5	7.1	X	X		X					X	X			X
		4.0 – 6.0	7.1	X	X		X					X	X			X
BSV	vinylisolierte Stoßverbinder	0.5 – 1.5	7.9	X	X		X					X	X			X
		1.5 – 2.5	7.9	X	X		X					X	X			X
		2.5 – 6.0	7.9	X	X		X					X	X			X
D, DR	unisolierte Steckhülsen (beinhaltet rechtwinklige Steckhülsen)	0.5 – 1.0	7.1	X	X	X	X							X		X
		1.5 – 2.5	7.1	X	X	X	X							X		X
		4.0 – 6.0	7.1	X	X	X	X							X	X	X
DNF	Steckhülse mit nylonisolierter Hülse, trichterförmige Einführung (nicht 0,110/0,111)	0.5 – 1.0	7.1		X		X									
		1.5 – 2.5	7.1		X		X					X	X			X
DNF-110, DNF-111	Steckhülse mit nylonisolierter Hülse, trichterförmige Einführung, Laschengrößen 0,110/0,111	0.5 – 1.0	5.6	X							X					X
		1.5 – 2.5	7.1		X							X	X			X
DNF-FI	Steckhülsen mit Nylonvollisolierung	0.5 – 1.0	7.1	X	X		X				X	X	X			X
		1.5 – 2.5	7.1	X	X		X					X	X			X
		4.0 – 6.0	9.5	X	X		X					X	X			X
DPF-FI	Steckhülsen mit Vollisolierung aus Premium-Nylon	4.0 – 6.0	9.5	X	X		X					X	X			X
DNF-FIB, DNF-FIM, DNF-FIMB, DPF-FIB, DPF-FIMB, DNF-LPB, DPF-LPB	Stecker/Steckhülsen mit Vollisolierung aus Standard- und Premium-Nylon, trichterförmige Einführung (nicht 0,110/0.111)	0.5 – 1.0	7.1	X							X						X
		1.5 – 2.5	7.1	X							X						X
		4.0 – 6.0	9.5								X						X
DNF-FIB, DPF-FIB	Steckhülse mit Vollisolierung aus Standard- und Premium-Nylon, trichterförmige Einführung, Laschengrößen 0,110/0,111	0.5 – 1.0	5.6	X							X						X
DNF-FIBX	Nylonvollisoliert, geweitete Drahteinführung	0.5 – 1.5	X								X						X
		1.5 – 2.5	X														X

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D1.90

Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* Kabelschuhe, Spleiße und Steckhülsen (Fortsetzung)

				Handbetriebene Zangen				Crimpwerkzeuge mit kontrolliertem Zyklus									
***PANDUIT* Kabelschuhe Serie**	**Kabelschuhe Beschreibung**	**Kabelbereich mm²**	**Aderlänge mm**	**CT-100**	**CT-160**	**CT-200**	**CT-260**	**CT-300-1**	**CT-310**	**CT-1014**	**CT-1015**	**CT-1525**	**CT-1550**	**CT-1551**	**CT-1570**	**CT-1701**	**CT-2500**
DNFR-B	Nylonvorisoliert, rechtwinklige Steckhülsen	0.5 – 1.0	7.1	X								X					
		1.5 – 2.5	7.1	X								X					
DNFR-FIB	Nylon, Stumpfnaht, rechtwinklige Steckhülsen	0.5 – 1.0	8.7					X									
		1.5 – 2.5	8.7					X									
DNG-FB	*Supra Grip*™ Steckhülsen mit Nylonvollisolierung (außer DNG14-187FB und DNG14-188FB)	0.5 – 1.0	6.4								X						
		1.5 – 2.5	6.4								X						
DNG-FL	*Disco-Lok*™ Steckhülsen mit Nylonvollisolierung	0.5 – 1.0	6.4							X							
		1.5 – 2.5	6.4							X							
DV	Steckhülse mit vinylisolierter Hülse	4.0 – 6.0	7.1	X									X	X			X
DV-B	Vinylisolierte Steckhülse mit Stumpfnaht	0.5 – 1.0	6.4	X								X					X
		1.5 – 2.5	6.4	X								X					X
DV-M	Messerkontakt-Stecker mit vinylisolierter Hülse	0.5 – 1.0	7.1	X	X		X						X	X			X
		1.5 – 2.5	7.1	X	X		X						X	X			X
DV-M	Vinylisolierte Stecker	4.0 – 6.0	7.1	X			X										
DV-MB	Vinylisolierte Stecker mit Stumpfnaht	0.5 – 1.0	7.1	X								X					X
		1.5 – 2.5	7.1	X								X					X
DV-P	Vinylisolierte Huckepack-Steckhülse	0.5 – 1.0	6.4	X	X		X						X	X			X
		1.5 – 2.5	6.4	X	X		X						X	X			X
DVF	Steckhülse mit vinylisolierter Hülse, trichterförmige Einführung	0.5 – 1.0	7.1										X	X			X
		1.5 – 2.5	7.1										X	X			X
JN	Nylonisolierte End-Spleiße																
	JN224-318	0.5 – 1.0	11.1	X			X						X	X			X
	JN218-216	0.5 – 2.5	11.1	X									X	X			X
	JN418-212	0.75 – 6.0	12.7	X									X	X			X
	JN314-412	2.5 – 4.0	15.9		X												
P-HDR	Unisolierte hochbelastbare Ringkabelschuhe	1.5 – 4.0	7.1	X		X	X								X	X	X
P-P	Unisolierte Stiftkabelschuhe	0.5 – 1.5	7.1	X	X	X	X								X		X
		1.5 – 2.5	7.1	X	X	X	X								X		X
		4.0 – 6.0	7.1	X	X	X	X								X	X	X
P-R	Unisolierte große Ringkabelschuhe	10	9.5													X	
		16	11.1													X	
		25	12.7													X	
		35	12.7													X	

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* Kabelschuhe, Spleiße und Steckhülsen (Fortsetzung)

				Handbetriebene Zangen				Crimpwerkzeuge mit kontrolliertem Zyklus											
***PANDUIT* Kabelschuhe Serie**	**Kabelschuhe Beschreibung**	**Kabelbereich mm²**	**Aderlänge mm**	**CT-100A**	**CT-160**	**CT-200**	**CT-260**	**CT-300-1**	**CT-310**	**CT-400**	**CT-460**	**CT-1014**	**CT-1015**	**CT-1525/ CT-2525CH**	**CT-1550/ CT-2550CH**	**CT-1551**	**CT-1570/ CT-2570CH**	**CT-1701**	**CT-2500**
P-R, P-F, P-LF, P-SLF, P-FF	Unisolierte Ringkabelschuhe, Gabelkabelschuhe, Gabelkabelschuhe mit Sperrvorrichtung, kurze Gabelkabelschuhe mit Sperrvorrichtung und geflanschte Gabelkabelschuhe	0.14 – 0.5	4.8	X		X	X												
		0.5 – 1.5	5.6	X	X	X	X										X		X
		1.0 – 2.0	5.6	X	X	X	X										X		X
		2.5 – 6.0	7.1	X	X	X	X										X	X	X
P-RHT6	Hochtemperatur Ringkabelschuhe	0.5 – 1.5	7.1	X	X	X	X										X		X
		1.0 – 2.5	7.1	X	X	X	X										X		X
		4.0 – 6.0	7.1	X	X	X	X										X	X	X
PN-R, PN-RX, PN-F, PN-LF, PN-FF, PNF-R, PNF-F, PNF-LF	Nylon, trichterförmige Einführung Gabelkabelschuhe, Gabelkabelschuhe mit Sperrvorrichtung und geflanschte Gabelkabelschuhe (beinhaltet erweiterte Isolierung)	0.14 – 0.5	4.8	X										X					X
		0.5 – 1.5	5.6	X						X					X	X			X
		1.5 – 2.5	5.6	X						X	X				X	X			X
		4.0 – 6.0	7.1	X							X				X	X			X
PN-HDR, PN-HDRX	Nylonisolierte und mit erweiterten Nylonisolierung hochbelastbare Ringkabelschuhe	1.5 – 4.0	7.1								X				X	X			X
PN-SLF, PNF-SLF	Kurze nylonisolierte Gabelkabelschuhe mit Sperrvorrichtung	0.14 – 0.5	5.6							X					X	X			X
		1.5 – 2.5	5.6							X	X				X	X			X
		4.0 – 6.0	7.1								X				X	X			X
PS	Unisolierte Parallelspleiße	0.5 – 1.0	7.9	X		X	X												
		0.75 – 1.5	7.9	X		X	X												
		2.5 – 4.0	11.1	X		X	X												
PK-R	KYNAR▪ Ringkabelschuhe	0.5 – 1.5	5.6	X			X			X					X	X			X
		1.0 – 2.0	5.6	X			X			X					X	X			X
		4.0 – 6.0	7.1	X											X	X			X
PV-HDR, PV-HDRX	Vinylisolierte hochbelastbare Ringkabelschuhe	2.5 – 4.0	7.9								X				X	X			X
PV-LF, PV-LFX	Vinylisolierte Gabelkabelschuhe mit Sperrvorrichtung (beinhaltet erweiterte Isolierung)	0.5 – 1.0	7.9	X			X			X					X	X			X
		1.0 – 2.5	7.9	X						X	X				X	X			X
		4.0 – 6.0	7.9	X		X					X				X	X			X
PV-P	Vinylisolierte Stiftkabelschuhe	0.5 – 1.0	7.9	X	X		X								X	X			X
		1.5 – 2.5	7.9	X	X		X								X	X			X
		4.0 – 6.0	7.9	X	X		X								X	X			X
PV-R, PV-F, PV-FF, PV-RX, PV-FX	Vinylisolierte Ring- und Gabelkabelschuhe (beinhaltet erweiterte Isolierung)	0.14 – 0.5	4.8	X										X					X
		0.5 – 1.0	7.9	X	X		X			X					X	X			X
		1.0 – 2.5	7.9	X	X		X			X	X				X	X			X
		4.0 – 6.0	7.9	X	X		X				X				X	X			
PV-R, PV-RX	Vinylisolierte große Ringkabelschuhe	10	9.5																
		16	11.1																
		25	12.7																
		35	12.7																X
PV-SLF	Kurze vinylisolierte Gabelkabelschuhe mit Sperrvorrichtung	0.5 – 1.0	7.9							X					X	X			X
		1.5 – 2.5	7.9							X	X				X	X			X
		4.0 – 6.0	7.9												X	X			

▪KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Atofina Chemicals, Inc.
‡Verwende Einsatz CD-720PV8-2.

Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* rohrförmige Ringkabelschuhe

Werkzeug	CT-1700	CT-720	CT-930, CT-920, CT-920CH, CT-2920, CT-940CH	CT-980, CT-2950, CT-2980
PANDUIT **Artikelnummer**	***PANDUIT*** **Die Artikelnummer Plattchenindex (Anzahl der Crimpungen)**			
S8-10R-Q	P21 (2)	CD-720-1 P21 (1)	CD-920-8 P21 (1)	—
S8-14R-Q				
S8-56R-Q				
S8-38R-Q				
S6-10R-E	P24 (2)	CD-720-1 P24 (1)	CD-920-6 P24 (1)	—
S6-14R-E				
S6-56R-E				
S6-38R-E				
S4-10R-E	P29 (2)	CD-720-1 P29 (1)	CD-920-4 P28 (1)	STD (1)
S4-14R-E				
S4-56R-E				
S4-38R-E				
S2-10R-X	P37 (3)	CD-720-2 P37 (1)	CD-920-1 P37 (1)	STD (1)
S2-14R-X				
S2-56R-X				
S2-38R-X				
S2-12R-X				
S1/0-14R-X	—	CD-720-2 P42 (1)	CD-920-1/0 P42 (1)	STD (1)
S1/0-56R-X				
S1/0-38R-X				
S1/0-12R-X				
S2/0-14R-X	—	CD-720-2 P45 (2)	CD-920-2/0 P45 (1)	STD (1)
S2/0-56R-X				
S2/0-38R-X				
S2/0-76R-X				
S2/0-12R-X				
S3/0-14R-5	—	CD-720-2 P50 (2)	CD-920-3/0 P50 (1)	STD (1)
S3/0-56R-5				
S3/0-38R-5				
S3/0-76R-5				
S3/0-12R-5				
S4/0-38R-5	—	CD-720-3 P54 (2)	CD-920-4/0 P54 (1)	STD (1)
S4/0-76R-5				
S4/012R-5				
S250-56R-5	—	CD-720-3 P62 (2)	CD-920-250 P62 (1)	STD (1)
S250-38R-5				
S250-76R-5				
S250-12R-5				

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Werkzeugauswahlleitfaden für *PANDUIT* Aderendhülsen

				Crimpwerkzeuge mit kontrolliertem Zyklus							
***PANDUIT* Artikelnummer**	**Aderendhülse Beschreibung**	**Kabelbereich mm²**	**Aderlange**	**CT-1000**	**CT-1002**	**CT-1003**	**CT-1004**	**CT-1005**	**CT-1006**	**CT-1104**	**CT-1123**
F	Aderendhülse unisoliert	0.25	Seiten D1.73-D1.77		X	X					
		0.50 – 1.00			X	X					X
		1.50			X	X					X
		2.50			X	X					
		4.00			X	X					X
		6.00			X	X					X
		10.0				X	X				X
		16.0				X	X			X	
		25.0 – 35.0						X		X	
		50.0							X		
FSD, FSF	Isolierte Aderendhülse – Einzelader-Endhulse nach DIN	0.41 – 1.00			X	X					X
		1.50 – 2.00			X	X					X
		4.00 – 6.00			X	X					X
		10.0				X	X			X	X
		16.0				X	X			X	
		25.0 – 35.0						X			
		50.0							X		
FTD	Isolierte Aderendhülse – Doppelader-Endhulse nach DIN	0.50 – 1.00			X	X					X
		1.50 – 2.00			X	X					X
		4.00				X	X				X
		6.00				X	X			X	
FSD-DSL FS-DSL	Isolierte Aderendhülse auf Streifen – Einzeldraht	0.50 – 2.50	8 mm	X							

Technische Spezifikation und Auswahlinformation

Die folgende Seite bietet hilfreiche Information zur Spezifizierung der *PANDUIT* Kabelschuhe und der Auswahl der geeigneten Kabelschuhe und Werkzeuge für Ihre Applikation.

PANDUIT Kabelschuhzulassungen

Symbol	Behörde	Spezifikation/Zulassung	Anforderung	Anwendbare Produkte
UL LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	#E52164 – UL486A	Mindestzugfestigkeit (Ausziehkraft des Quetschkabelschuhs) und Stromstärketest für max. 50°C Anstieg (A)	Sämtliche Ring- und Gabelkabelschuhe
		#E78522 – UL310	Mindestzugfestigkeit (Ausziehkraft des Quetschkabelschuhs) und Stromstärketest für max. 30°C Anstieg (A) (für 4,7mm, 5,2mm, 6,3mm Laschen Breiten) und (2,8mm Laschen Breite)	Sämtliche Steckhülsen
		#E52164 – UL486C	Mindestzugfestigkeit (Ausziehkraft des Quetschkabelschuhs) und Stromstärketest für max. 50°C Anstieg (A)	Sämtliche Spleiße
CERTIFIE	Canadian Standards Association	#LR31212 – C22.2 No. 65	Mindestzugfestigkeit (Ausziehkraft des Quetschkabelschuhs) und Stromstärketest für max. 50°C Anstieg (A)	Sämtliche Ring- und Gabelkabelschuhe
		#LR31212 – C22.2 No. 153		Sämtliche Steckhülsen
ABS TYPE APPROVAL PROGRAM	American Bureau of Shipping	ABS Rules, Steel Vessel Rules 1-1-4/7.7, 4-8-3/9.19, 4-8-4/21.28	Intensive Testanforderungen zur Verifizierung des zuverlässigen Einsatzes in Marine und Offshore Umgebungen wurden bestanden.	Gabelkabelschuhe: P-F, PN-F, PV-F. PN-LF. PNF-LF, PVLF, P-LF Ringkabelschuhe: P-R, PNR, PNF-R, RV-R, S-R End-Spleiße: JN224-318, JN218-216, JN418-212 Spleiße: BSN, BSV, BS Steckhülsen: DNF, DNFFIB, DVF, D, DNF-FL, DNF-M, DNF18-250M, DNF14-250M, DNF18-250FIM, FIMB, FIB, 14-250FIM, FIMB und FIB
	U.S. Code, Title 10, Section 2533a	The Berry Amendment 252.225-7014 for Specialty Metals	Verbietet die Verwendung verschiedener Metalle, die außerhalb der USA hergestellt wurden.	Sämtliche Ring-, Gabel-, Stift- und Messerkontakt-Kabelschuhe, Spleiße, Aderendhülsen, End-Spleiße und Steckhülsen
IEEE	IEEE (Institue of Electrical and Electronics Engineers)	IEEE std 323-2003 for Qualifing Class 1E Eqpt. for Nuclear Power Generating Stations	Erfüllt die Kriterien zur Verwendung in rauen und hoch radioaktiven Umgebungen in nuklearen Kraftwerken	KYNAR▪ Ringkabelschuh
	Dept. of Defense	Mil Spec Qualification Test Ref #01017302.AB/08-31-2006	Zugelassen zur Listung in QPL AS 7928 Class I und Class II	Ringkabelschuhe

▪KYNAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Atofina Chemicals, Inc.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Leistungsanforderungen

	Drahtgröße (AWG)								
	#26	#24	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
UL 486A (Kabelschuhe), UL 310 (Male Flügeladapter)									
Stromstärketest für max. 50°C Anstieg (A)	3.5	7	9	12	17	18	30	35	50
Mindestzugfestigkeit* (N)	13.4	22.3	35.6	57.9	89	133.5	222.5	311.5	356
UL 486C (Spleiße)									
Stromstärketest für max. 50°C Anstieg (A)	5.5	7	9	12	17	18	30	35	50
Mindestzugfestigkeit* (N)	13.4	22.3	35.6	44.5	44.5	66.8	111.3	155.8	178

*Ausziehkraft des gecrimpten Kabelschuhs.

Bestimmte *PAN-TERM*™-Produkte erfüllen oder übertreffen die folgenden Prüfspezifikationen:

- UL 486A (Kabelschuhe)
- UL 486C (Spleiße)
- UL 310 (Flügeladapter)
- CSA C22.2 Nr. 65 (alle Ausführungen)

Nach UL und CSA zugelasse Produkte sind mit den entsprechenden Logos im Produktbereich gekennzeichnetUL-Aktenzeichen #E52164, CSA-Aktenzeichen #LR31212

	Drahtgröße (AWG)						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
UL 310 (Steckhülsen)							
Stromstärketest für max. 30°C Anstieg (A) (für 4,7mm, 5,2mm, 6,3mm Laschen Breiten)	3	4	7	10	15	20	24
Stromstärketest für max. 30°C Anstieg (A) (für 2,8mm Laschen Breite)	2	3	4	5	Nicht anwendbar		
Mindestzugfestigkeit* (N)	35.6	57.9	89	133.5	222.5	311.5	356

*Ausziehkraft der gecrimpten Flachsteckhülse.

Bestimmte *PAN-TERM*™-Produkte erfüllen oder übertreffen die folgenden Prüfspezifikationen:

- UL 310 (Flachsteckhülsen)
- CSA C22.2 No. 153 (alle Ausführungen)

UL und CSA zugelassene Produkte sind mit denentsprechenden Logos im Produktbereich gekennzeichnetUL-Aktenzeichen #E78526, CSA-Aktenzeichen #LR31212

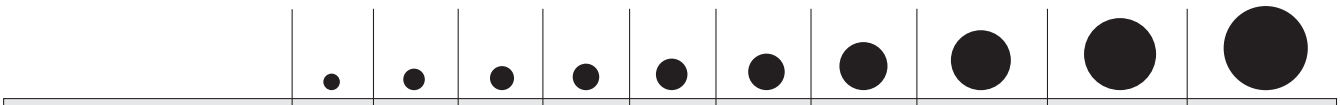
PANDUIT™ *PAN-TERM*™ Kabelschuh Mil. Std. Querverweis

Gültige Mil. Std. Teilenummer, Class 1	Nylonisolierte Ringkabelschuhe
MS25036-101	PN18-6RN
MS25036-102	PN18-6R
MS25036-103	PN18-10R
MS25036-104	PN18-56R
MS25036-105	PN18-38R
MS25036-106	PN14-6RN
MS25036-107	PN14-6R
MS25036-108	PN14-10R
MS25036-109	PN14-56R
MS25036-110	PN14-38R
MS25036-111	PN10-6R
MS25036-112	PN10-10R
MS25036-113	PN10-56R
MS25036-114	PN10-38R
MS25036-148	PN18-4RN
MS25036-149	PN18-8R
MS25036-150	PN18-14R
MS25036-152	PN14-4R
MS25036-153	PN14-8R
MS25036-154	PN14-14R
MS25036-156	PN10-8R
MS25036-157	PN10-14R

Gültige Mil. Std. Teilenummer, Class 2	Ringkabelschuh, nylonisoliert oder nylonisolierte mit trichterförmiger Einführung
MS25036-101	PN18-6RN oder PNF18-6RN
MS25036-102	PN18-6R oder PNF18-6R
MS25036-103	PN18-10R oder PNF18-10R
MS25036-104	PN18-56R oder PNF18-56R
MS25036-105	PN18-38R oder PNF18-38R
MS25036-106	PN14-6RN oder PNF14-6RN
MS25036-107	PN14-6R oder PNF14-6R
MS25036-108	PN14-10R oder PNF14-10R
MS25036-109	PN14-56R oder PNF14-56R
MS25036-110	PN14-38R oder PNF14-38R
MS25036-111	PN10-6R oder PNF10-6R
MS25036-112	PN10-10R oder PNF10-10R
MS25036-113	PN10-56R oder PNF10-56R
MS25036-114	PN10-38R oder PNF10-38R
MS25036-148	PN18-4RN oder PNF18-4RN
MS25036-149	PN18-8R oder PNF18-8R
MS25036-150	PN18-14R oder PNF18-14R
MS25036-152	PN14-4R oder PNF14-4R
MS25036-153	PN14-8R oder PNF14-8R
MS25036-154	PN14-14R oder PNF14-14R
MS25036-156	PN10-8R oder PNF10-8R
MS25036-157	PN10-14R oder PNF10-14R
Crimpwerkzeug: CT-400 and CT-460	

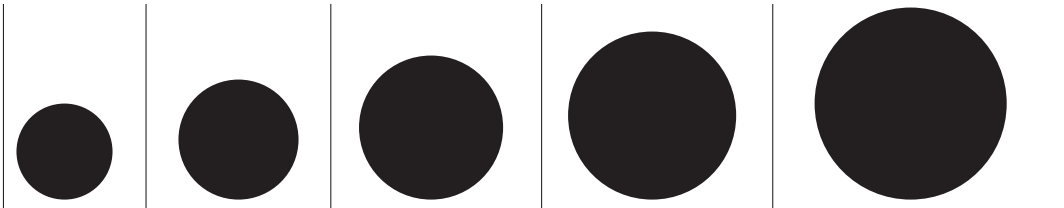
Gültige Mil. Std. Teilenummer, Class 1	Ringkabelschuh unisoliert
MS20659-165	P10-6R
MS20659-105	P10-10R
MS20659-106	P10-56R
MS20659-128	P10-38R

Tabelle für Bolzengröße (Zoll/Millimeter)



Standardbolzengröße	**#2**	**#4**	**#5**	**#6**	**#8**	**#10**	**1/4"**	**5/16"**	**3/8"**	**7/16"**
Metrische Bolzengröße (mm)	M2	M2.5	M3	M.35	M4	M5	M6	M8	M10	M11
Entsprechende Bolzengröße in Dezimalangabe	.086"	.112"	.127"	.138"	.164"	.190"	.250"	.312"	.375"	.438"
Metrischer Durchmesser (mm)	2.18	2.84	3.18	3.51	4.17	4.83	6.35	7.92	9.53	11.13
Durchmesser der Anschlussbohrung	.090"	.118"	.130"	.147"	.173"	.204"	.270"	.343"	.392"*	.456" .406"**
Durchmesser der Anschlussbohrung Metrisch (mm)	2.29	3.0	3.23	3.71	4.39	5.18	6.86	8.71	9.78	11.58
Bolzengröße Bezeichnung in der *PANDUIT* Teilenummer	2	4	5	6	8	10	14	56	38	76

*Anschlussbolzen.
**Stromverbinderbolzen.



Standardbolzengröße	**1/2"**	**5/8"**	**3/4"**	**7/8"**	**1"**
Metrische Bolzengröße (mm)	M12	M16	M18	M20	M25
Stud Size Decimal Equivalent	.500"	.625"	.750"	.875"	1.00"
Metrischer Durchmesser (mm)	12.7	15.88	19.05	22.23	25.4
Durchmesser der Anschlussbohrung	.531"	.656"	.810"	.906"	1.031"
Durchmesser der Anschlussbohrung Metrisch (mm)	13.49	16.66	20.57	23.01	26.19
Bolzengröße Bezeichnung in der PANDUIT Teilenummer	12	58	34	78	1

Note: Bohrlöcher Diagramme sind nur zur US Referenz gedacht.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Umrechnungstabelle

Dezimal/Zoll/Millimeter

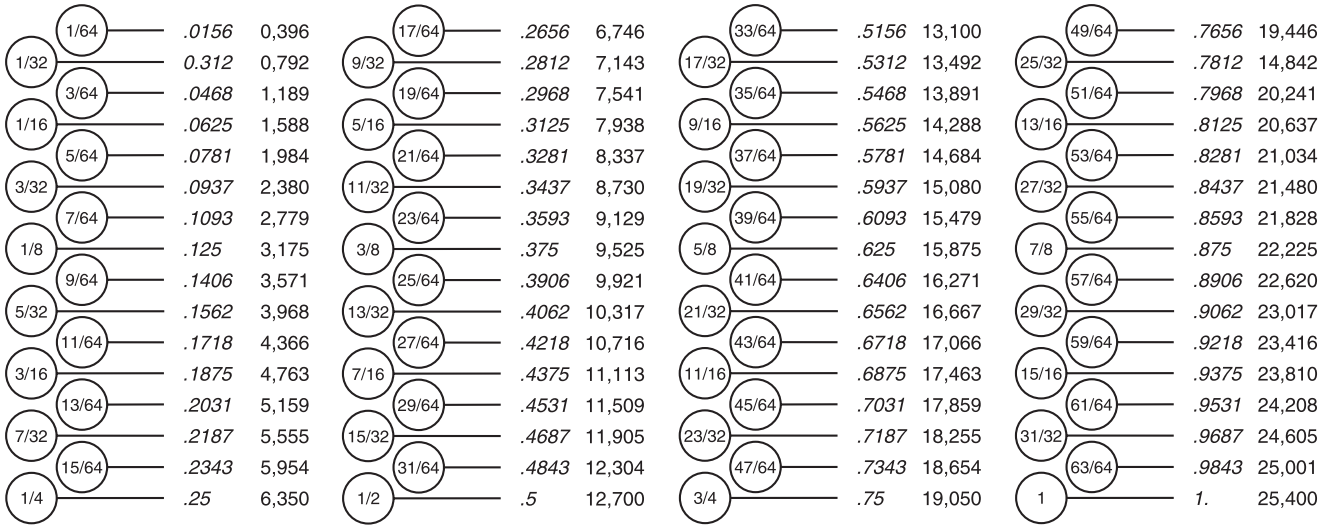


Tabelle für gängige Leitergrößen und Aderkonfigurationen

Größe	Anzahl der Litzen	Einzelne Adern mm	Leitergrößen mm	Leitergrößen Circle Mil Area mm²
22AWG	7	0.24	0.74	0.324
20AWG	10	0.25	0.97	0.519
18AWG	16	0.25	1.22	0.823
16AWG	26	0.25	1.52	1.310
14AWG	7	0.61	1.85	2.080
12AWG	7	0.77	2.34	3.310
10AWG	7	0.98	2.95	5.261
8AWG	7	1.23	3.71	8.367
6AWG	7	1.55	4.67	13.30
4AWG	7	1.96	5.89	21.15
2AWG	7	2.47	7.42	33.62
1AWG	19	1.69	8.43	42.41

Größe	Anzahl der Litzen	Einzelne Adern mm	Leitergrößen mm	Leitergrößen Circle Mil Area mm²
1/0AWG	19	1.89	9.47	0.823
2/0AWG	19	2.13	10.62	67.43
3/0AWG	19	2.39	11.94	85.01
4/0AWG	19	2.68	13.41	107.2
250kcmil	37	2.09	14.61	127
300kcmil	37	2.29	16.00	152
350kcmil	37	2.47	17.29	177
400kcmil	37	2.64	18.49	203
500kcmil	37	2.95	20.65	253
600kcmil	61	2.52	22.68	304
750kcmil	61	2.82	25.35	380
800kcmil	61	2.91	26.19	405
1000kcmil	61	3.25	29.26	507

Tabelle für gängige Leitergrößen und Aderkonfigurationen

Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters			Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters		
			Durchmesser		Durchmesser		Fläche				Durchmesser		Durchmesser		Fläche
AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS	AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS
	.05	25	.05	.002	.25	.010	97		1.0	19	0.25	.010	1.30	.051	1841
	.06	41	.05	.002	.36	.014	159			1	1.13	.044	1.13	.044	1979
		10	.13	.005	.53	.021	250			32	.20	.008	1.30	.051	1984
26		1	.41	.016	.41	.016	256			7	.43	.017	1.30	.051	2006
		7	.16	.006	.48	.019	278	16		19	.29	.011	1.47	.058	2426
		19	.10	.004	.51	.020	304			65	.16	.006	1.50	.059	2580
		41	.08	.003	.58	.023	384			*26	.25	.010	1.50	.059	2600
		10	.16	.006	.58	.023	397			1	1.30	.051	1.30	.051	2601
24		1	.51	.020	.51	.020	400			105	.13	.005	1.50	.059	2625
		7	.20	.008	.61	.024	448			*7	.51	.020	1.52	.060	2828
		19	.13	.005	.61	.024	475			30	.25	.010	1.70	.067	2906
	0.25	65	.07	.003	.65	.026	484		1.5	21	.30	.012	1.60	.063	2930
		128	.05	.002	.65	.026	496			189	.10	.004	1.90	.075	2930
		32	.10	.004	.65	.026	496			7	.52	.020	1.60	.063	2934
		14	.16	.006	.65	.026	556			1	1.38	.054	1.38	.054	2952
		1	.64	.025	.64	.025	625			45	.16	.006	1.85	.073	3786
		16	.16	.006	.76	.030	635			19	.38	.014	1.85	.073	3831
22		26	.13	.005	.76	.030	650	14		1	1.63	.064	1.63	.064	4096
		7	.25	.010	.76	.030	700			*41	.25	.010	1.85	.073	4100
		19	.16	.006	.79	.031	754			*7	.64	.025	1.85	.073	4481
		48	.10	.004	.80	.031	744			50	.25	.010	2.20	.087	4844
		194	.05	.002	.80	.031	752			7	.67	.026	2.10	.083	4871
	0.38	100	.07	.003	.80	.031	760		2.5	35	.30	.012	2.20	.087	4883
		7	.27	.011	.80	.031	791			315	.10	.004	2.20	.087	4883
		12	.21	.008	.80	.031	820			1	1.78	.070	1.78	.070	4911
		21	.16	.006	.80	.031	833			19	.45	.018	2.36	.093	6088
		7	.30	.012	.90	.035	977			*65	.25	.010	2.41	.095	6500
	.5	16	.20	.008	.90	.035	992	12		165	.16	.006	2.41	.095	6549
		1	.80	.031	.80	.031	992			1	2.06	.081	2.06	.081	6561
		*10	.25	.010	.89	.035	1000			*7	.81	.032	2.44	.096	7168
		1	.81	.032	.81	.032	1024			56	.30	.012	3.10	.122	7812
20		41	.13	.005	.91	.036	1025		4.0	1	2.26	.089	2.26	.089	7917
		26	.16	.006	91	.036	1032			511	.10	.004	3.00	.118	7921
		*7	.32	.013	.97	.038	1111			19	.52	.020	2.70	.106	7963
		19	.20	.008	.94	.037	1216			37	.40	.016	2.92	.115	9354
	.75	7	.37	.015	1.10	.043	1485	10		49	.36	.014	2.95	.116	9880
		24	.20	.008	1.20	.047	1488			*7	.98	.039	2.95	.116	10376
		1	1.00	.039	1.00	.039	1550			1	2.59	.102	2.59	.102	10404
		*16	.25	.010	1.19	0.047	1600			*105	.25	.010	2.95	.116	10500
		1	1.02	.040	1.02	.040	1600			84	.30	.012	3.50	.138	11718
18		65	.13	.005	1.19	.047	1625			756	.10	.004	3.70	.146	11718
		41	.16	.006	1.19	.047	1627		6.0	1	2.76	.109	2.76	.109	11807
		*7	.40	.016	1.22	.048	1770			7	1.05	.041	3.20	.126	11962
		19	.25	.010	1.24	.049	1900			19	.64	.025	3.30	.130	12063

*Wicklung ist erforderlich für Prüfung auf UL- und CSA-Zertifizierung.

Diese Tabelle stellt die unterschiedlen Leiter dar, die in der Industrie verwendet werden. Für jede Größe, AWG oder metrisch, werden verschiedene Optionen gelistet. Typischerweise werden größere Verlitzungen in Anwendungen verwendet, wo eine höhere Flexibilität des Leiters benötigt wird.

Querverweis AWG zu metrische Kabel	
AWG	Metric (mm²)
26 – 22	**0.1 – 0.5**
22 – 18	**0.5 – 1.0**
16 – 14	**1.5 – 2.5**
12 – 10	**4.0 – 6.0**

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Tabelle für gängige Leitergrößen und Aderkonfigurationen (Fortsetzung)

Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters			Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters		
			Durchmesser		Durchmesser		Fläche				Durchmesser		Durchmesser		Fläche
AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS	AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS
	6	7	0.107	0.042	3.21	0.126	11840		95	19	2.57	0.101	12.8	0.505	187500
		1	2.77	0.109	2.77	0.109	11840			37	1.83	0.072	12.5	0.504	187500
9		7	1.1	0.0432	3.3	0.13	13000	4/0		19	2.89	0.1055	13.4	0.528	211600
		1	2.91	0.1144	2.91	0.114	13090		120	37	2.06	0.081	14.4	0.567	237.8 kcmil
8		1	3.26	0.1285	3.25	0.128	16510	250 kcmil		37	2.07	0.0822	14.6	0.575	250 kcmil
		7	1.23	0.0486	3.7	0.146	16510	300 kcmil	150	37	2.29	0.09	16	0.63	300 kcmil
	10	7	1.37	0.054	4.12	0.162	19740	350 kcmil		37	2.47	0.0973	17.3	0.681	350 kcmil
		1	3.58	0.141	3.58	0.141	19740		185	37	2.54	0.1	17.8	0.7	365.1 kcmil
7		7	1.38	0.0545	4.15	0.164	20520	400 kcmil		37	2.64	0.104	18.5	0.728	400 kcmil
		1	3.67	0.1443	3.67	0.144	20520		240	37	2.9	0.114	20.3	0.798	473.6 kcmil
6		7	1.55	0.0612	4.66	0.184	26240			61	2.26	0.089	20.3	0.801	473.6 kcmil
		1	4.11	0.162	4.11	0.162	26240	500 kcmil		37	2.95	0.1162	20.7	0.813	500 kcmil
	16	7	1.73	0.008	5.13	0.204	31580			61	2.3	0.0905	20.7	0.814	500 kcmil
5		7	1.75	0.0688	5.24	0.206	33090		300 kcmil	61	2.51	0.099	22.6	0.891	592.1 kcmil
4		7	1.96	0.0772	5.88	0.232	41740	600 kcmil		61	2.52	0.0992	22.7	0.893	600 kcmil
	25	7	2.16	0.085	6.48	0.255	49340	700 kcmil		61	2.72	0.1071	24.5	0.964	700 kcmil
		19	1.32	0.052	6.6	0.26	49340	750 kcmil		61	2.82	0.1109	25.4	0.998	750 kcmil
3		7	2.2	0.0867	6.61	0.26	52620			91	2.31	0.0908	25.4	0.998	750 kcmil
2		7	2.47	0.0974	7.42	0.292	66300		400	61	2.9	0.114	26.1	1.026	798.4 kcmil
	35	7	2.54	0.1	7.62	300	69070	800 kcmil		61	2.91	0.1145	26.2	1.031	800 kcmil
		19	1.55	0.001	7.75	0.305	69070			91	2.38	0.0938	26.2	1.032	800 kcmil
1		19	1.5	0.0064	8.43	0.332	83690	1000 kcmil	500	61	3.25	0.128	28.3	1.152	986.8 kcmil
	50	19	1.85	0.073	9.27	0.365	98680			91	2.66	0.1048	29.3	1.153	1000 kcmil
1/0		19	1.59	0.0745	9.46	0.373	10500		625	91	2.97	0.117	32.7	1.287	1233.7 kcmil
2/0		19	2.13	0.0837	10.6	0.419	133100								
	70	19	2.18	0.086	10.9	0.43	138100								
3/0		19	2.59	0.094	11.9	0.47	167800								
		36	1.71	0.0673	12	0.471	167800								

Diese Tabelle stellt die unterschiedlen Leiter dar, die in der Industrie verwendet werden. Für jede Größe, AWG oder metrisch, werden verschiedene Optionen gelistet. Typischerweise werden größere Verlitzungen in Anwendungen verwendet, wo eine höhere Flexibilität des Leiters benötigt wird.

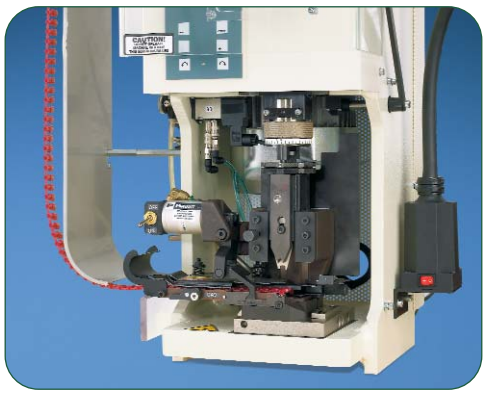
Querverweis AWG zu metrische Kabel	
AWG	Metric (mm²)
26 – 22	**0.1 – 0.5**
22 – 18	**0.5 – 1.0**
16 – 14	**1.5 – 2.5**
12 – 10	**4.0 – 6.0**

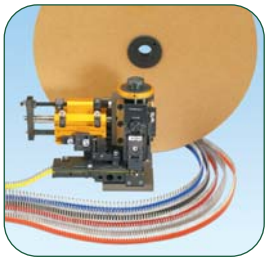
NOTIZEN

REEL SMART™-SYSTEM



Das *PANDUIT*™ *REEL SMART*™-System ist die beste Lösung für qualitativ hochwertige, hochvolumige Konfektionierungsarbeiten mit deutlich reduzierten Installations- und Umrüstzeiten. Diese erhöhte Effizienz bedeutet echte Kosteneinsparungen im gesamten Anschlussverfahren, von Anfang bis Ende.





NEU!

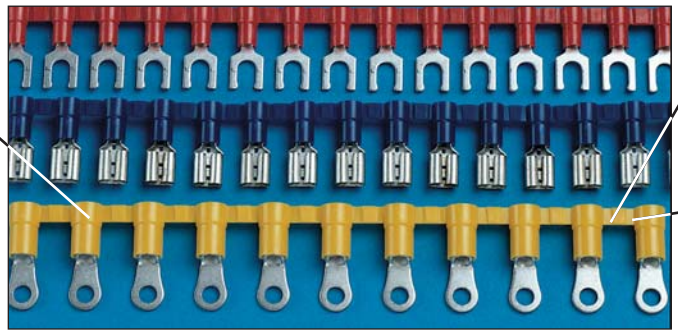
- **Ein Applikatorsystem kann zum Anschluss von über 400 Endlos-Kabelschuhausführungen verwendet werden und verringert so die Gesamtkosten**
- **Im Endlosverfahren geformter Träger garantiert korrekte Ausrichtung des Kabelschuhs längs- und querseitig, so dass ein Verrutschen des Produkts verhindert wird; dadurch sind hochwertige Anschlüsse bei niedrigen Kosten möglich**
- **Erhältlich in großen Rollen, die weniger Wechsel erfordern - dadurch weniger Ausfallzeiten**
- **Bestimmte Größen sind UL-gelistet und CSAzertifiziert, siehe Vermerk**
- ***PANDUIT*™ *CA9 EZAIR*™-Universalapplikator arbeitet mit *REEL SMART*™-Kabelschuhen mit Rollenzufuhr für eine leistungsstarke, vollautomatische Konfektionierung**
- **Die neuen Rollen- und Streifen Aderendhülsen von *PANDUIT* zusammen mit den Werkzeugoptionen eignen sich für Kabelbaumherstellung, Bedienfelder und automatische Drahtverarbeitung**

PANDUIT™ bietet ständig neue Produkte mit innovativen Merkmalen an, um unsere Kunden mit kostengünstigen Lösungen bei ihren Herausforderungen zu unterstützen.

Merkmale und Vorteile – *REEL SMART*™-Anschlusssystem

Die im Endlosverfahren hergestellten *PANDUIT*™ *REEL SMART*™-Produkte sind so entwickelt, dass die Mantel von Kabelschuh, Flachsteckhülse und Stoßverbinder durch einen integrierten Träger in der Crimpzone der Schafthülse verbunden sind, wodurch das Produkt an einem Endlosstück geliefert wird. Die beschichteten Metallkabelschuhe, Flachstecker und Spleiße werden dann in den Mantel montiert. Während der Konfektionierung werden die Endlos-Komponenten in einen Universalapplikator eingeführt. Dieses Verfahren verhindert eine Reihe von Problemen, die mit ähnlichen rollenzugeführten Konstruktionen in Verbindung stehen, und unterstützt die Verarbeitung von Rollen mit großer Stückzahl – das Ergebnis sind längere, ununterbrochene Produktionsläufe und niedrigere Gesamtkosten.

Die vorisolierte Ausführung macht ein nachträgliches Isolieren unnötig – wodurch Arbeitskosten eingespart werden



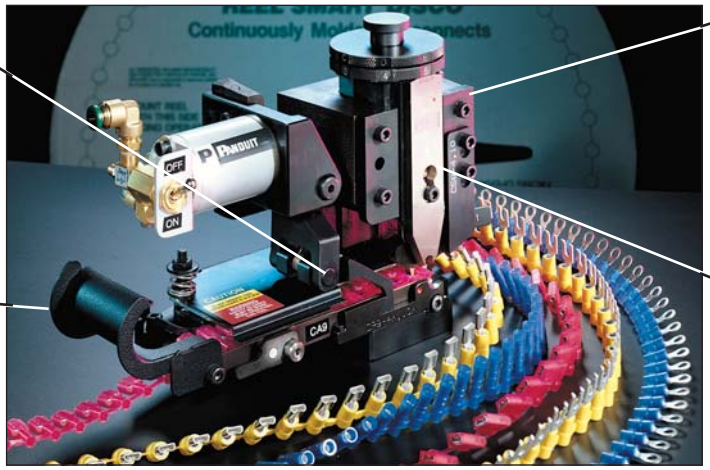
Die Endlosausführung richtet sich immer mit dem Trägerstreifen aus – wodurch ein problemloser Betrieb des Werkzeugs möglich wird

Der Kunststoff-Trägerstreifen verhindert scharfe, unbeschichtete Kanten, wie sie bei Metallträgern mit Streifenzuführung auftreten – dies bietet eine bessere Korrosionsbeständigkeit

REEL SMART™ *CA9 EZAIR*™-Universalapplikator

Der *PANDUIT*™ *CA9 EZAIR*™-Applikator passt die Zuführung bei allen Endlosprodukten des Sortiments automatisch an den korrekten Abstand und die korrekte Länge an. Dadurch ist nur ein Applikator erforderlich. Der Applikator, zusammen mit dem im Endlosverfahren geformten Präzisionsprodukt bietet perfekte längs- und querseitige Ausrichtung in der Tasche der Crimpbacke und bietet so jedes Mal einen hochwertigen Anschluss – das optimale System zum Konfektionieren von Kabelschuhen.

Automatischer, selbstregulierender Zufuhrvorschub – immer korrekter Abstand und korrekte Länge



Universalapplikator ist geeignet zur Installation des gesamten *REEL SMART*™-Produktsortiments – für geringere Lagerkosten für Werkzeuge

Vielseitiger Applikator – geeignet zum Einsatz in elektrischer Presse und den meisten automatischen Drahtverarbeitungssystemen

Schneller Wechsel von Crimpbacken – für schnellen Produktwechsel und Verringerung der Aufstellzeit

Nylonisolierte Kabelschuhe mit Isolierungsgreifhülse (trichterförmige und nicht trichterförmige Einführung)

Die dreiteilige Ausführung hat eine fest montierte verzinnte Messinghülse zum festen Umgreifen der Isolierung bei Kabelschuhen mit trichterförmiger oder gerader Einführung. Dieses Produkt bietet zuverlässige Anschlüsse auf höchstem Qualitätsniveau Die Nylonisolierung ist zugelassen bis maximal 600 V und geeignet für eine maximale Betriebstemperatur von 105 °C (221 °F). Erhältlich mit Ring, Gabel, verriegelnder Gabel, kurzer verriegelnder Gabel und geflanschter Gabel in den Adergrößen #22 – 10.



- Ummantelte Hülse - für zuverlässigen Crimp
- PNF – erhältlich mit trichterförmiger Einführung
- Isolierungsgreifhülse aus Metall bietet DOPPELTEN CRIMP für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen oder Belastung des Leiters
- Innere Verzahnung der Schafthülse - gewährleistet guten Aderkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Produkteignung – zugelassen nach UL und CSA – bis 600 V, maximale Betriebstemperatur 105°C

Artikelnummernsystem für *REEL SMART*™-Kabelschuhe

P	NF	14	—	6	R	N	3K
Typ	**Isolierung**	**Adergröße**		**Bolzengröße**	**Zungenkonfiguration**	**Sonderkonfiguration**	**Std. Pkg. Größe**
P = Kabelschuh BS = Stoßverbinder	N = Nylonisoliert NF = Nylonisoliert mit trichterförmiger Einführung V = Vinylisolilert	18 = 0,50 –1,0mm² 14 = 1,5 – 2,5mm² 12 = 1,5 – 4,0mm² 10 = 4,0 – 6,0mm²		4 = #4 5 = #5 6 = #6 8 = #8 10 = #10 14 = 1/4" 56 = 5/16" 38 = 3/8"	R = Ring HDR = Ring, für hohe Belastung F = Gabel FF = Geflanschte Gabel LF = Verriegelnde Gabel SLF = Kurze verriegelnde Gabel	N = Schmale Zunge W = Breite Zunge B = Stumpfnaht = Standard (leer lassen)	2K = 2.000 Stück 3K = 3.000 Stück

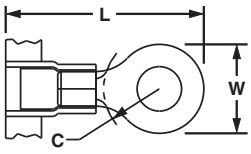
Ringösen, nylonisoliert - ohne trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PN-R

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PN18-4R-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.7	#4	20.3	6.4	5.6	CD9-1A	CD-800-1	3000
PN18-6RN-3K					#6	18.8	5.6	4.6			3000
PN18-6R-3K					#6	19.8	6.4	5.6			3000
PN18-8R-3K					#8	21.8	7.9	6.4			3000
PN18-10R-3K					#10	21.8	7.9	6.4			3000
PN18-14R-3K					1/4"	26.7	11.4	9.7			3000
PN14-4R-3K	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.1	#4	19.3	6.4	5.6	CD9-2A	CD-800-2	3000
PN14-6RN-3K					#6	19.3	6.4	5.6			3000
PN14-6R-3K					#6	21.8	7.9	6.4			3000
PN14-8R-3K					#8	21.8	7.9	6.4			3000
PN14-10R-3K					#10	21.8	7.9	6.4			3000
PN14-14R-3K					1/4"	26.9	11.2	9.7			3000
PN10-6R-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#6	26.9	9.7	7.9	CD9-3B	CD-800-3	2000
PN10-8R-2K					#8	26.9	9.7	7.9			2000
PN10-10R-2K					#10	26.9	9.7	7.9			2000
PN10-14R-2K					1/4"	30.7	13.2	9.7			2000
PN10-56R-2K					5/16"	30.7	13.2	9.7			2000
PN10-38R-2K					3/8"	32.8	14.7	10.9			2000

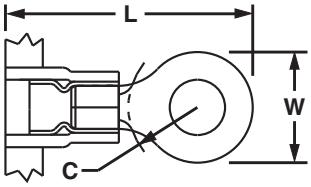
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Ringösen, nylonisoliert - trichterförmige Aufnahme

Typ PNF-R

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PNF18-4RN-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.7	#4	18.8	5.6	4.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
PNF18-4R-3K					#4	19.8	6.4	5.3			3000
PNF18-6RN-3K					#6	18.8	5.6	4.1			3000
PNF18-6R-3K					#6	19.8	6.4	5.3			3000
PNF18-8R-3K					#8	21.8	7.9	6.4			3000
PNF18-10R-3K					#10	21.8	7.9	6.4			3000
PNF18-14R-3K					1/4"	26.9	11.7	9.7			3000
PNF14-4R-3K	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.1	#4	19.8	6.4	4.6	CD9-2A	CD-800-2	3000
PNF14-6RN-3K					#6	19.8	6.4	4.6			3000
PNF14-6R-3K					#6	22.1	7.9	6.1			3000
PNF14-8R-3K					#8	22.1	7.9	6.4			3000
PNF14-10R-3K					#10	21.6	7.9	7.4			3000
PNF14-14R-3K					1/4"	26.9	11.7	10.2			3000
PNF10-6R-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#6	26.9	9.7	7.9	CD9-3B	CD-800-3	2000
PNF10-8R-2K					#8	26.9	9.7	7.9			2000
PNF10-10R-2K					#10	26.9	9.7	7.9			2000
PNF10-14R-2K					1/4"	30.7	13.2	9.7			2000
PNF10-56R-2K					5/16"	30.7	13.2	9.7			2000
PNF10-38R-2K					3/8"	32.8	14.7	10.9			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

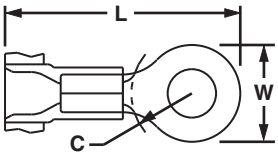
Ringösen, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-RB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Die Stumpfnaht bietet eine kostengünstige Lösung für weniger anspruchsvolle Anwendungen





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PV18-4RNB-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.8	#4	18.8	5.3	4.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
PV18-4RB-3K					#4	19.8	6.4	5.1			3000
PV18-6RNB-3K					#6	19.1	5.8	4.8			3000
PV18-6RB-3K					#6	19.8	6.4	5.1			3000
PV18-8RB-3K					#8	21.8	7.9	6.4			3000
PV18-10RB-3K					#10	21.8	7.9	6.4			3000
PV18-14RB-3K					1/4"	26.9	11.4	9.7			3000
PV18-56RB-2K					5/16"	26.9	11.7	9.7	CD9-1B		2000
PV18-38RB-2K					3/8"	29.2	13.5	10.9			2000
PV14-4RB-3K	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.3	#4	19.3	6.4	5.6	CD9-2A	CD-800-2	3000
PV14-6RNB-3K					#6	19.3	6.4	5.6			3000
PV14-6RB-3K					#6	21.8	7.9	6.4			3000
PV14-8RB-3K					#8	21.8	7.9	6.4			3000
PV14-10RB-3K					#10	21.8	7.9	6.4			3000
PV14-14RB-3K					1/4"	26.7	11.4	9.7			3000
PV14-56RB-2K					5/16"	26.9	11.7	9.7	CD9-2B		2000
PV14-38RB-2K					3/8"	29.2	13.5	10.9			2000
PV10-6RB-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#6	25.9	7.9	7.9	CD9-3B	CD-800-3	2000
PV10-8RB-2K					#8	25.9	7.9	7.9			2000
PV10-10RB-2K					#10	25.9	7.9	7.9			2000
PV10-14RB-2K					1/4"	30.5	13.2	9.7			2000
PV10-56RB-2K					5/16"	30.5	13.2	9.7			2000
PV10-38RB-2K					3/8"	31.2	14.7	9.7			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

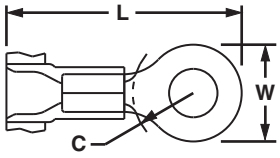
Ringösen, vinylisoliert - für starke Beanspruchung

LISTED CERTIFIED

Typ PV-HDRB

- Geeignet für die Verwendung in Anwendungen mit hoher Beanspruchung wie Industrieanwendungen und Stromversorgung
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PV12-6HDRB-2K	2.5 – 4.0	Gelb	1.3	5.7	#6	26.2	7.9	9.1	CD9-3B	CD-800-3	2000
PV12-8HDRB-2K					#8	26.2	7.9	9.1			2000
PV12-10HDRB-2K					#10	26.9	9.4	9.1			2000
PV12-14HDRB-2K					1/4"	31.2	13.2	10.9			2000
PV12-56HDRB-2K					5/16"	31.2	13.2	10.9			2000
PV12-38HDRB-2K					3/8"	33.0	14.7	12.2			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

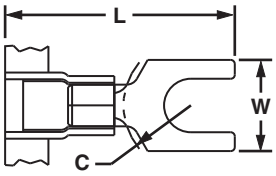
Gabelkabelschuhe, nylonisoliert - ohne trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PN-F

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PN18-6FN-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.7	#6	19.8	6.4	5.1	CD9-1A	CD-800-1	3000
PN18-6F-3K					#6	19.8	7.6	5.1			3000
PN18-8F-3K					#8	21.3	8.1	5.8			3000
PN18-10FN-3K					#10	21.8	7.9	6.4			3000
PN18-10F-3K					#10	21.8	8.9	6.4			3000
PN18-14F-3K					1/4"	26.2	11.2	8.4			3000
PN14-6FN-3K	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.1	#6	19.8	6.1	4.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
PN14-6F-3K					#6	19.8	7.1	4.8			3000
PN14-8F-3K					#8	21.3	7.9	5.8			3000
PN14-10FN-3K					#10	21.8	7.9	6.1			3000
PN14-10F-3K					#10	21.8	8.6	6.1			3000
PN14-14F-3K					1/4"	26.2	11.2	8.1			3000
PN10-6F-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#6	25.4	7.9	6.1	CD9-3B	CD-800-3	2000
PN10-8F-2K					#8	26.2	9.4	6.1			2000
PN10-10F-2K					#10	26.4	9.4	6.1			2000
PN10-14F-2K					1/4"	29.0	12.4	8.1			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

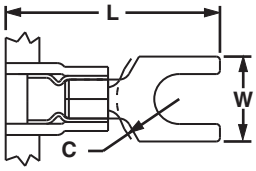
Gabelkabelschuhe, nylonisoliert - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PNF-F

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
PNF18-6FN-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.7	#6	19.6	6.1	4.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
PNF18-6F-3K					#6	19.8	7.6	4.8			3000
PNF18-8F-3K					#8	21.1	8.1	5.6			3000
PNF18-10F-3K					#10	21.6	8.9	6.1			3000
PNF18-14F-3K					1/4"	25.9	11.2	8.4			3000
PNF14-6FN-3K*	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.1	#6	19.8	6.1	4.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
PNF14-6F-3K					#6	19.8	7.1	4.8			3000
PNF14-8F-3K					#8	21.3	7.9	5.8			3000
PNF14-10F-3K					#10	21.8	8.6	6.1			3000
PNF14-14F-3K					1/4"	26.2	11.2	8.1			3000
PNF10-6F-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#6	25.7	7.9	6.1	CD9-3B	CD-800-3	2000
PNF10-8F-2K					#8	25.9	9.4	6.1			2000
PNF10-10F-2K					#10	25.9	9.4	5.6			2000
PNF10-14F-2K					1/4"	28.7	12.4	8.1			2000

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

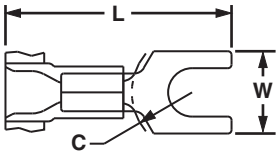
Gabelkabelschuhe, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-FB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PV18-6FB-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.8	#6	19.8	7.6	5.1	CD9-1A	CD-800-1	3000
PV18-6FNB-3K					#6	19.8	6.4	5.1			3000
PV18-8FB-3K					#8	21.3	8.1	5.8			3000
PV18-10FB-3K					#10	21.8	8.9	6.4			3000
PV18-14FB-3K					1/4"	26.2	11.2	8.4			3000
PV14-6FB-3K	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.3	#6	19.8	7.1	4.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
PV14-6FNB-3K*					#6	19.8	6.1	4.8			3000
PV14-8FB-3K					#8	21.3	7.9	5.8			3000
PV14-10FB-3K					#10	21.8	8.6	6.1			3000
PV14-10FNB-3K*					#10	21.8	7.9	6.1			3000
PV14-14FB-3K					1/4"	26.2	11.2	8.1			3000
PV10-6FB-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#6	25.1	7.9	5.6	CD9-3B	CD-800-3	2000
PV10-8FB-2K					#8	25.4	9.7	5.6			2000
PV10-10FB-2K					#10	26.4	9.7	5.6			2000
PV10-14FB-2K					1/4"	28.7	12.4	8.1			2000

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

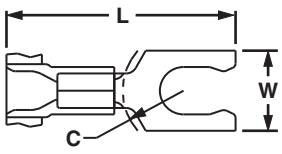
Gabelkabelschuhe mit Verriegelungsfunktion, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-LFB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert.





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PV18-6LFB-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.8	#6	20.3	6.9	4.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
PV18-6LFWB-3K					#6	21.1	7.4	4.8			3000
PV18-8LFB-3K					#8	22.1	7.4	5.8			3000
PV18-10LFNB-3K*					#10	22.1	7.4	5.8			3000
PV18-10LFB-3K					#10	22.1	8.4	5.8			3000
PV14-6LFB-3K	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.3	#6	21.6	6.4	4.6	CD9-2A	CD-800-2	3000
PV14-6LFWB-3K					#6	21.6	7.4	4.6			3000
PV14-8LFB-3K					#8	23.4	7.4	5.8			3000
PV14-10LFB-3K					#10	23.4	8.4	5.8			3000
PV10-6LFB-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#6	25.9	7.6	5.3	CD9-3B	CD-800-3	2000
PV10-8LFB-2K					#8	26.4	7.6	5.3			2000
PV10-10LFB-2K					#10	26.4	8.6	5.3			2000
PV10-14LFB-2K					1/4"	29.5	11.7	8.1			2000

*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

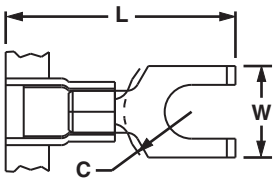
Geflanschte Gabelkabelschuhe, nylonisoliert - ohne trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PN-FF

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PN18-6FF-3K	0.3 – 0.9	Rot	0.8	3.5	#6	20.3	7.1	4.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
PN18-8FF-3K					#8	22.1	7.9	5.8			3000
PN18-10FF-3K					#10	22.1	8.9	5.8			3000
PN14-6FF-3K	1.3 – 2.0	Blau	0.8	4.1	#6	20.3	7.1	4.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
PN14-8FF-3K					#8	22.1	7.9	5.8			3000
PN14-10FF-3K					#10	22.1	8.9	5.8			3000
PN10-8FF-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#8	26.7	9.7	5.6	CD9-3B	CD-800-3	2000
PN10-10FF-2K					#10	26.7	9.7	5.6			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

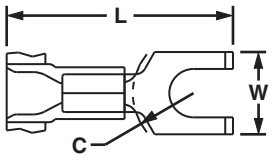
Geflanschte Gabelkabelschuhe, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ PV-FFB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





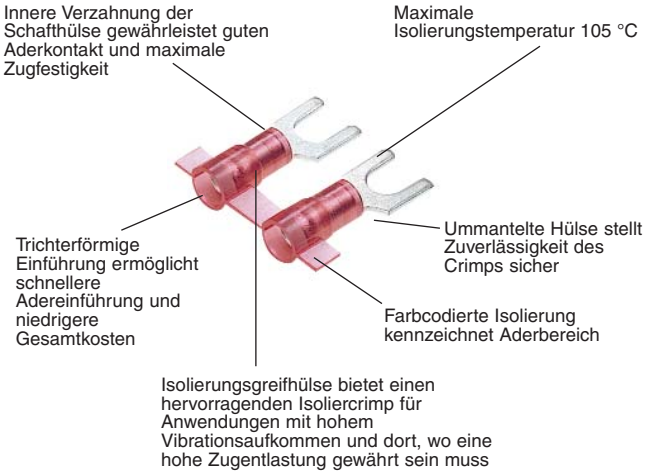
Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Bestand Dicke mm	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
						L	W	C			
PV18-6FFB-3K	0.5 – 1.5	Rot	0.8	3.8	#6	20.3	7.1	4.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
PV18-8FFB-3K					#8	22.1	7.9	5.8			3000
PV18-10FFB-3K					#10	21.8	8.9	5.8			3000
PV14-6FFB-3K	1.5 – 2.5	Blau	0.8	4.3	#6	20.3	7.1	4.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
PV14-8FFB-3K					#8	21.8	7.9	5.8			3000
PV14-10FFB-3K					#10	21.8	8.9	5.8			3000
PV10-8FFB-2K	2.5 – 6.0	Gelb	1.0	5.7	#8	26.2	9.4	5.6	CD9-3B	CD-800-3	2000
PV10-10FFB-2K					#10	26.2	9.4	5.6			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

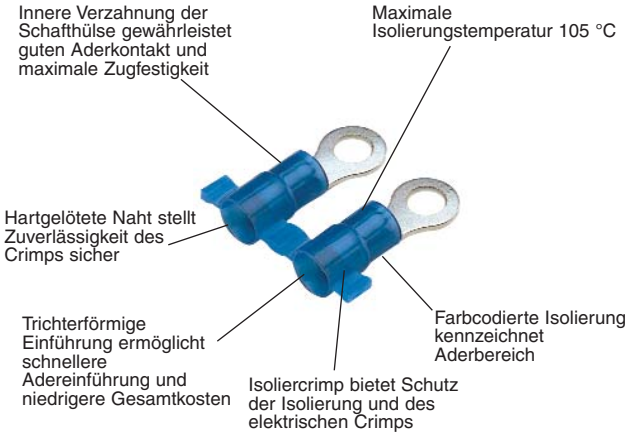
Merkmale und Vorteile – metrische *REEL SMART*™-Kabelschuhe

Metrische, nylonisolierte Kabelschuhe mit trichterförmiger Einführung mit Isolierungsgreifhülse Typ PMN oder PMNF



Entflammbarkeit UL 94V-2/HB

Metrische nylonisolierte Kabelschuhe mit trichterförmiger Einführung und Isolierungsschutz Typ PMV



Entflammbarkeit UL 94V-0

Artikelnummernsystem für metrische *REEL SMART*™-Kabelschuhe

PM	V	1	—	3	R	B	3K
Typ	Isolierung	Adergröße		Bolzengröße	Zungenkonfiguration	Sonderkonfiguration	Std. Pkg. Größe

Typ	Isolierung	Adergröße	Bolzengröße	Zungenkonfiguration	Sonderkonfiguration	Std. Pkg. Größe
PM = *PAN-TERM*® metrisch	N = Nylon	1 = 0.5 – 1.0mm²	3 = M3	R = Ring	B = Stumpfnaht	2K = 2.000 Stück
	NF = Nylon mit trichterförmiger Einführung	oder 0.5 – 1.5mm²	35 = M3.5	F = Gabel	= Standard (leer lassen)	3K = 3.000 Stück
	V = Vinyl	2 = 1.5 – 2.5mm²	4 = M4			
		6 = 2.5 – 6.0mm²	5 = M5			
		oder 4.0 – 6.0mm²	6 = M6			
			8 = M8			

NEU!

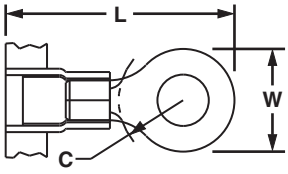
LISTED CERTIFIED

Metrische Ringösen, nylonisoliert – nicht trichterförmige Aufnahme

Typ PMN-R

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
					L	W	C			
PMN1-3R-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.7	M3	19.3	5.8	5.2	CD9-1A	CD-800-1	3000
PMN1-35R-3K				M3.5	19.3	5.8	5.2			3000
PMN1-4R-3K				M4	21.9	7.9	6.4			3000
PMN1-5R-3K				M5	22.4	8.9	6.4			3000
PMN1-6R-3K				M6	26.7	10.9	9.7			3000
PMN2-3R-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	M3	21.6	5.8	5.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
PMN2-35R-3K				M3.5	21.6	5.8	5.1			3000
PMN2-4R-3K				M4	24.1	7.9	6.5			3000
PMN2-5R-3K				M5	24.6	8.9	6.5			3000
PMN2-6R-3K				M6	26.7	10.9	9.7			3000
PMN6-3R-2K	2.5 – 6.0	Gelb	5.7	M3	24.7	5.8	7.9	CD9-3B	CD-800-3	2000
PMN6-35R-2K				M3.5	24.7	5.8	7.9			2000
PMN6-4R-2K				M4	25.7	7.9	7.9			2000
PMN6-5R-2K				M5	26.4	9.7	7.9			2000
PMN6-6R-2K				M6	29.0	10.9	9.7			2000
PMN6-8R-2K				M8	30.0	13.2	9.7			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

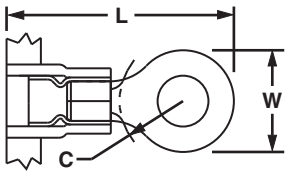
Metrische Ringösen, nylonisoliert – trichterförmige Aufnahme

NEU!

Typ PMNF-R

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
					L	W	C			
PMNF1-3R-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.7	M3	19.3	5.8	5.2	CD9-1A	CD-800-1	3000
PMNF1-35R-3K				M3.5	19.3	5.8	5.2			3000
PMNF1-4R-3K				M4	21.9	7.9	6.4			3000
PMNF1-5R-3K				M5	22.4	8.9	6.4			3000
PMNF1-6R-3K				M6	26.7	10.9	9.7			3000
PMNF2-3R-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	M3	19.4	5.8	5.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
PMNF2-35R-3K				M3.5	19.4	5.8	5.1			3000
PMNF2-4R-3K				M4	21.8	7.9	6.5			3000
PMNF2-5R-3K				M5	22.4	8.9	6.5			3000
PMNF2-6R-3K				M6	26.5	10.9	9.7			3000
PMNF6-3R-2K	2.5 – 6.0	Gelb	5.7	M3	24.7	5.8	7.9	CD9-3B	CD-800-3	2000
PMNF6-35R-2K				M3.5	24.7	5.8	7.9			2000
PMNF6-4R-2K				M4	25.7	7.9	7.9			2000
PMNF6-5R-2K				M5	26.4	9.7	7.9			2000
PMNF6-6R-2K				M6	29.0	10.9	9.7			2000
PMNF6-8R-2K				M8	30.0	13.2	9.7			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

NEU!

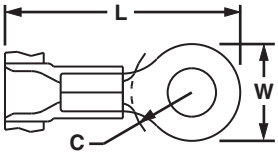
LISTED CERTIFIED

Metrische Ringösen, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ PMV-RB

- Isolationshalterung zur Vermeidung von Kabelschäden, die durch übermäßiges Biegen verursacht werden
- Fortlaufend aneinanderhängende Konstruktion sichert zuverlässige, gleichmäßige Leistung des Applikators für hohe Qualität bei jedem Anschluss
- Stumpfnaht bietet eine wirtschaftliche Lösung für weniger anspruchsvolle Anwendungen





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
					L	W	C			
PMV1-3RB-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.7	M3	19.3	5.8	5.2	CD9-1A	CD-800-1	3000
PMV1-35RB-3K				M3.5	19.3	5.8	5.2			3000
PMV1-4RB-3K				M4	21.8	7.9	6.4			3000
PMV1-5RB-3K				M5	22.4	8.9	6.4			3000
PMV1-6RB-3K				M6	26.4	10.9	9.7			3000
PMV2-3RB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	M3	21.3	5.8	5.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
PMV2-35RB-3K				M3.5	21.3	5.8	5.1			3000
PMV2-4RB-3K				M4	23.9	7.9	6.5			3000
PMV2-5RB-3K				M5	24.4	8.9	6.5			3000
PMV2-6RB-3K				M6	26.7	10.9	9.7			3000
PMV6-3RB-2K	4.0 – 6.0	Gelb	5.7	M3	24.9	6.1	7.9	CD9-3B	CD-800-3	2000
PMV6-35RB-2K				M3.5	24.9	6.1	7.9			2000
PMV6-4RB-2K				M4	25.9	7.9	7.9			2000
PMV6-5RB-2K				M5	26.7	9.4	7.9			2000
PMV6-6RB-2K				M6	29.2	10.9	9.7			2000
PMV6-8RB-2K				M8	30.5	13.2	9.7			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

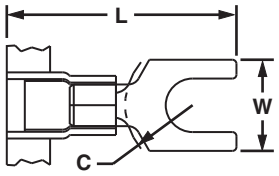
Metrische Gabelkabelschuhe, Nylon-Isolierung – Nicht trichterförmige Einführung

NEU!

Typ PMN-F

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
PMN1-3F-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.7	M3	19.9	5.9	5.0	CD9-1A	CD-800-1	3000
PMN1-4F-3K				M4	21.6	8.2	5.8			3000
PMN1-5F-3K				M5	21.8	8.9	6.3			3000
PMN1-6F-3K				M6	26.4	11.2	8.4			3000
PMN2-3F-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	M3	19.8	5.9	5.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
PMN2-4F-3K				M4	21.3	7.9	5.9			3000
PMN2-5F-3K				M5	21.9	8.6	6.4			3000
PMN2-6F-3K				M6	26.2	11.2	8.5			3000
PMN6-4F-2K	2.5 – 6.0	Gelb	5.7	M4	25.7	7.9	6.1	CD9-3B	CD-800-3	2000
PMN6-5F-2K				M5	25.7	9.5	6.1			2000
PMN6-6F-2K				M6	28.5	11.0	8.2			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

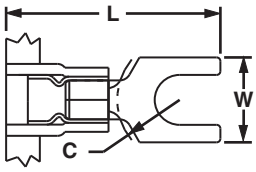
Metrische Gabelkabelschuhe, Nylon-Isolierung – Trichterförmige Einführung

NEU!

Typ PMNF-F

- Die Metallisolierungshalterung bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen und wo eine hohe Zugentlastung gewährleistet sein muss
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm L	W	C	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
PMNF1-3F-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.7	M3	20.0	5.9	5.0	CD9-1A	CD-800-1	3000
PMNF1-4F-3K				M4	21.6	8.2	5.8			3000
PMNF1-5F-3K				M5	21.8	8.9	6.3			3000
PMNF1-6F-3K				M6	26.4	11.2	8.4			3000
PMNF2-3F-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	M3	19.8	5.9	5.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
PMNF2-4F-3K				M4	21.3	7.9	5.9			3000
PMNF2-5F-3K				M5	21.9	8.6	6.4			3000
PMNF2-6F-3K				M6	26.2	11.2	8.5			3000
PMNF6-4F-2K	2.5 – 6.0	Gelb	5.7	M4	25.7	7.9	6.1	CD9-3B	CD-800-3	2000
PMNF6-5F-2K				M5	25.7	9.5	6.1			2000
PMNF6-6F-2K				M6	28.5	11.0	8.2			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

NEU!

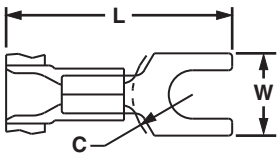
LISTED CERTIFIED

Gabelkabelschuhe, metrisch, vinylisoliert – trichterförmige Aufnahme

Type PMV-FB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert.





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Stiftgröße	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
					L	W	C			
PMV1-3FB-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.7	M3	19.8	5.8	5.1	CD9-1A	CD-800-1	3000
PMV1-4FB-3K				M4	21.3	8.1	5.8			3000
PMV1-5FB-3K				M5	21.8	9.0	6.4			3000
PMV1-6FB-3K				M6	26.2	11.2	8.4			3000
PMV2-3FB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	M3	19.8	5.9	5.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
PMV2-4FB-3K				M4	21.3	7.9	5.8			3000
PMV2-5FB-3K				M5	21.8	8.6	6.4			3000
PMV2-6FB-3K				M6	26.2	11.2	8.5			3000
PMV6-4FB-2K	2.5 – 6.0	Gelb	5.7	M4	25.9	7.9	6.2	CD9-3B	CD-800-3	2000
PMV6-5FB-2K				M5	25.9	9.7	6.2			2000
PMV6-6FB-2K				M6	28.7	11.0	8.2			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

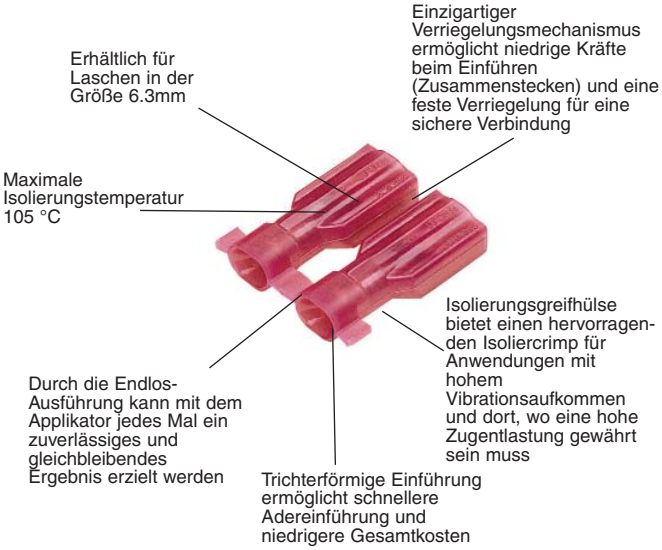
Merkmale und Vorteile – *REEL SMART*™-Flachsteckhülsen

SUPRA-GRIP™-Steckhülsen mit Nylonvollisolierung und trichterförmiger Einführung Typ DNG-FB



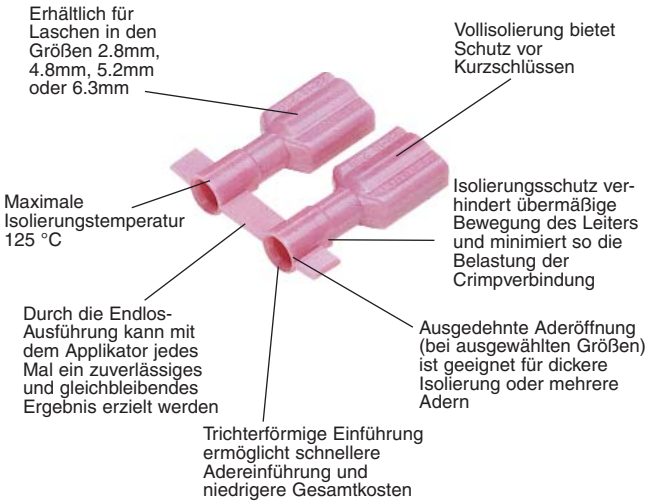
Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V gemäß UL 310.

DISCO-LOK™-Steckhülsen mit Nylonvollisolierung und trichterförmiger Einführung Typ DNG-FL



Zugelassen nach UL und CSA bis 300 V.

Steckhülsen und Stecker mit Vollisolierung aus Standard- und Premium-Nylon, mit trichterförmiger Einführung Typ DNF und DPF



Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V gemäß UL 310.

Steckhülsen und Stecker mit vinylisolierter Hülse, trichterförmige Einführung Typ DV



Zugelassen nach UL und CSA bis 600 V.



Elektrische Hochgeschwindigkeitspresse für schnelle Anschlüsse.

Siehe Seite D1.142.



Vollautomatische Installationswerkzeuge für Kabelbinder bieten eine effiziente Lösung für hochvolumige Kabelbaum-, Montage-, Befestigungs- und Verpackungsanwendungen.

Siehe Seiten B1.113 – B1.120.

Artikelnummernsystem für *REEL SMART*™-Flachsteckhülsen

D	NF	14	—	250	FIB	3K
Typ	Isolierung	Adergröße		Größe und Typ	Sonderkonfiguration	Std. Pkg. Größe

Typ

D = Flachsteckhülsen

Isolierung

NF = Nylon, trichterförmige Einführung

NG = Nylon, trichterförmige Einführung, Isolierungsgreifhülse aus Metall

NFR= Nylon, trichterförmige Einführung, rechtwinklig

PF = Nylon in Premiumqualität (doppelter Crimp)

V = Vinyl

Adergröße

18 = 0,5 – 1,0mm²

14 = 1,5 – 2,5mm²

10 = 4,0 – 6,0mm²

Größe und Typ

110 = 2,8 x 0,8mm Laschengröße

111 = 2,8 x 0,5mm Laschengröße

187 = 4,8 x 0,8mm Laschengröße

188 = 4,8 x 0,5mm Laschengröße

205 = 4,8/5,2 x 0,8mm Laschengröße

206 = 4,8/5,2 x 0,5mm Laschengröße

250 = 6,3 x 0,8mm Laschengröße

0,187/0,205": Die ausdehnbare Hülse kann Flachstecker von 0,187" bis 0,205" in den Stärken 0,032" oder 0,020" aufnehmen. Vollständig zuverlässige Verbindung bei allen Breiten.

Sonderkonfiguration

B = Stumpfnaht

C = Pressabzweig

FB = Steckhülse, mit Isolierungsgreifhülse aus Metall

FL = Verriegelnde Steckhülsen mit Vollisolierung

FIB = Steckhülse mit Vollisolierung und Stumpfnaht

FIBX = Steckhülse mit Vollisolierung, Stumpfnaht und ausgedehnter Drahtöffnung

FIM = Flachstecker mit Vollisolierung

FIMB = Flachstecker mit Vollisolierung und übergroßem Mantel

FIMX = Flachstecker mit Vollisolierung und ausgedehnter Drahtöffnung

M = Flachstecker

MB = Flachstecker mit Stumpfnaht

Std. Pkg. Größe

K = 1.000

KD = 1.500

2K = 2.000

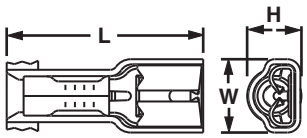
3K = 3.000

SUPRA-GRIP™ Flachsteckhülsen, nylonvollisoliert - trichterförmige Aufnahme

Typ DNG-FB

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Eine Aufweitung der Schafthülse ist in die Prägefläche integriert und bietet Halt für eine weitere Isolierung; geeignet für Anwendungen, in denen eine doppelte Isolierung erforderlich ist
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Der interne Drahtanschlag garantiert korrekte Einführung in die Schafthülse, dadurch höhere Verbindungsqualität
- Zur Verbindung mit Serie DNF-FIMB





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DNG18-187FB-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.2	22.6	7.4	5.6	4.8 x 0.8	CD9-15A	CD-800-15	3000
DNG18-188FB-3K				22.6	7.4	5.6	4.8 x 0.5			3000
DNG18-250FB-3K				23.6	8.9	5.8	6.3 x 0.8			3000
DNG14-187FB-3K*	1.5 – 2.5	Blau	3.9	22.6	7.4	6.4	4.8 x 0.8	CD9-16A	CD-800-16	3000
DNG14-188FB-3K				22.6	7.4	6.4	4.8 x 0.5			3000
DNG14-250FB-3K				23.6	8.9	6.4	6.3 x 0.8			3000

*UL-gelistet nur für Fähnchen aus Kupferlegierung.
Informationen zum Applikator siehe Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

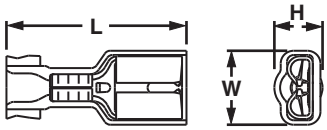
Flachsteckhülsen, Nylon vollisoliert - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ DNF-FIB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DNF18-110FIB-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.0	18.0	4.8	3.8	2.8 x 0.8	CD9-7A	CD-800-7	3000
DNF18-111FIB-3K		Rot	3.0	18.0	4.8	3.8	2.8 x 0.5	CD9-7A	CD-800-7	3000
DNF18-112FIB-3K*		Natur	3.0	18.0	4.8	3.8	2.8 x 0.3	CD9-7A	CD-800-7	3000
DNF18-187FIB-3K		Rot	3.5	19.8	7.4	4.1	4.8 x 0.8	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-188FIB-3K		Rot	3.5	19.8	7.4	4.1	4.8 x 0.5	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-205FIB-3K		Rot	3.5	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.8	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-206FIB-3K		Rot	3.5	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.5	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-250FIB-3K**		Rot	3.5	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF14-187FIB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	19.8	7.4	4.6	4.8 x 0.8	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-188FIB-3K			4.1	19.8	7.4	4.6	4.8 x 0.5	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-205FIB-3K			4.1	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.8	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-206FIB-3K			4.1	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.5	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-250FIB-3K			4.1	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF10-250FIB-2K	2.5 – 6.0	Gelb	5.6	24.4	8.9	5.8	6.3 x 0.8	CD9-13B	CD-800-13	2000
DNF10250FIBC-2K‡			5.6	24.4	8.9	5.8	6.4 x 0.8	CD9-13B	CD-800-13	2000

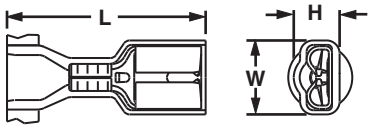
*Für 2,8mm x 0,3mm -Steckdosen bestehen keine UL/CSA-Standards.
**UL mit Draht 1.5mm².
‡Flachsteckhülse mit Druckfahnen passend für Fahnen 6,4mm mit Pfostenstütze.

Disco™ Flachsteckhülse, Vollisolierung aus Nylon – erweiterte Litzeneinführung

Typ DNF-FIBX

- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung und Steigerung der Produktivität
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die geweitete Einführung ist geeignet für Kabel, deren Isolierung den Standard-Außendurchmesser übersteigt
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einsteklänge in die Schafthülse
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DNF18205FIBX-2K	0.5 – 1.5	Rot	5.3	22.1	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.8	CD9-6B	CD-800-6	2000
DNF18206FIBX-2K				22.1	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.5			2000
DNF18250FIBX-2K				23.6	8.9	5.6	6.3 x 0.8			2000
DNF14205FIBX-2K	1.5 – 2.5	Blau	6.1	22.1	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.8	CD9-8B	CD-800-8	2000
DNF14206FIBX-2K				22.1	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.5			2000
DNF14250FIBX-2K				23.6	8.9	5.6	6.3 x 0.8			2000

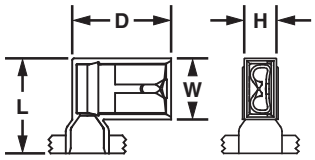
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Disco™ Flachsteckhülsen, nylonvollisoliert - rechter Winkel

Typ DNFR-FIB

- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung und Steigerung der Produktivität
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm				Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H	D				
DNFR18205FIB-KD	0.5 – 1.0	Rot	4.5	14.5	9.4	5.3	15.2	4.8/5.2 x 0.8	CD9-9C	CD-800-9	1500
DNFR18206FIB-KD				14.5	9.4	5.3	15.2	4.8/5.2 x 0.5			1500
DNFR18250FIB-KD				14.5	9.4	5.3	15.2	6.3 x 0.8			1500
DNFR14205FIB-KD	1.5 – 2.5	Blau	4.5	14.5	9.4	5.3	15.2	4.8/5.2 x 0.8	CD9-9C	CD-800-9	1500
DNFR14206FIB-KD				14.5	9.4	5.3	15.2	4.8/5.2 x 0.5			1500
DNFR14250FIB-KD				14.5	9.4	5.3	15.2	6.3 x 0.8			1500

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

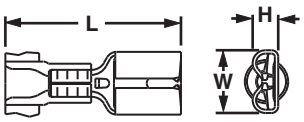
Disco™ Flachsteckhülsen, vinylisolierte Schafthülse - trichterförmige Aufnahme

LISTED CERTIFIED

Typ DV-B

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DV18-187B-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.8	19.6	5.8	2.5	4.8 x 0.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
DV18-188B-3K				19.6	5.8	2.3	4.8 x 0.5			3000
DV18-205B-3K				19.6	6.4	3.0	4.8/5.2 x 0.8			3000
DV18-206B-3K				19.6	6.4	2.8	4.8/5.2 x 0.5			3000
DV18-250B-3K				21.1	7.4	3.0	6.3 x 0.8			3000
DV14-187B-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	19.6	5.8	2.5	4.8 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
DV14-188B-3K				19.6	5.8	2.3	4.8 x 0.5			3000
DV14-205B-3K				19.6	6.4	3.0	4.8/5.2 x 0.8			3000
DV14-206B-3K				19.6	6.4	2.8	4.5/5.2 x 0.5			3000
DV14-250B-3K				21.1	7.4	3.0	6.3 x 0.8			3000
DV10-250-2K*	4.0 – 6.0	Gelb	5.8	24.1	7.4	3.0	6.3 x 0.8	CD9-3B	CD-800-3	2000
DV10-250C-2K‡**				24.1	7.4	3.0	6.4 x 0.8			2000

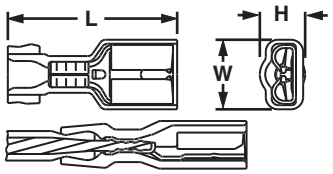
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.
**UL-anerkannt und CSA-zertifiziert.
‡Pressabzweigklemme für 6,4-mm-Stecker mit stiftförmiger Halterung.

DISCOGRIP™ Flachsteckhülsen, vollisoliert

Typ DPF-FIB

- Das hochwertige Nylongehäuse bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Zugentlastung der Isolierung und Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Standardgehäuse
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Querschnitt einer *DISCOGRIP*™ Crimpung. Abbildung zeigt Isolierungscrimpung der Kabelisolierung.

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DPF18-110FIB-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.4	18.0	4.8	4.3	2.8 x 0.8	CD9-12A	CD-800-12	3000
DPF18-111FIB-3K			3.4	18.0	4.8	4.3	2.8 x 0.5			3000
DPF18-187FIB-3K			3.5	19.8	7.4	4.1	4.8 x 0.8	CD9-10A	CD-800-10	3000
DPF18-188FIB-3K			3.5	19.8	7.4	4.1	4.8 x 0.5			3000
DPF18-205FIB-3K			3.5	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.8			3000
DPF18-206FIB-3K			3.5	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.5			3000
DPF18-250FIB-3K			3.5	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8			3000
DPF14-187FIB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	19.8	7.4	4.6	4.8 x 0.8	CD9-11A	CD-800-11	3000
DPF14-205FIB-3K			4.1	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.8			3000
DPF14-206FIB-3K			4.1	19.8	7.9	5.6	4.8/5.2 x 0.5			3000
DPF14-250FIB-3K			4.1	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8			3000
DPF10-250FIB-2K	4.0 – 6.0	Gelb	5.6	24.4	8.9	5.8	6.3 x 0.8	CD9-13B	CD-800-13	2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

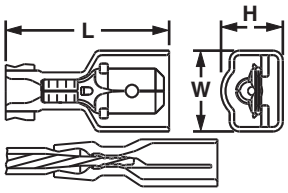
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

DISCOGRIP™ Flachstecker, vollisoliert

Typ DPF-FIM

- Das hochwertige Nylongehäuse bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Zugentlastung der Isolierung und Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Querschnitt durch eine *DISCOGRIP*™-Crimpung. Abbildung zeigt Isolierungscrimpung der Drahtisolierung.

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
Gehäuse in Standardausführung										
DPF18-250FIM-2K	0.5 – 1.5	Rot	3.4	22.9	10.4	7.4	6.3 x 0.8	CD9-10B	CD-800-10	2000
DPF14-250FIM-2K	1.5 – 2.5	Blau	4.0	22.9	10.4	7.4	6.3 x 0.8	CD9-11B	CD-800-11	2000
Gehäuse in Übergröße										
DPF18-250FIMB-K*	0.5 – 1.5	Rot	3.4	23.4	11.7	8.6	6.3 x 0.8	CD9-10B	CD-800-10	1000
DPF14-250FIMB-K*	1.5 – 2.5	Blau	4.0	23.4	11.7	8.6	6.3 x 0.8	CD9-11B	CD-800-11	1000

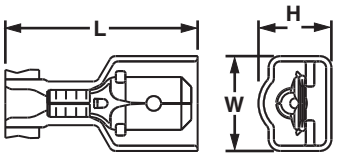
*Zum Einstecken in voll isolierte Steckhülsen 6,3mm x 0,8mm anderer Hersteller.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Disco™ Flachstecker, nylonvollisoliert - trichterförmige Aufnahme

Typ DNF-FIM

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen (6,3mm x 0,8mm) verbunden werden
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
Gehäuse in Standardausführung										
DNF18-250FIM-2K	0.5 – 1.0	Rot	3.4	22.9	10.7	7.6	6.3 x 0.8	CD9-4B	CD-800-4	2000
DNF14-250FIM-2K	1.5 – 2.5	Blau	4.0	22.9	10.7	7.6	6.3 x 0.8	CD9-5B	CD-800-5	2000
Gehäuse in Übergröße										
DNF18-250FIMB-K*	0.5 – 1.0	Rot	3.4	23.1	11.4	8.6	6.3 x 0.8	CD9-4B	CD-800-4	1000
DNF14-250FIMB-K*	1.5 – 2.5	Blau	4.1	23.1	11.7	8.6	6.3 x 0.8	CD9-5B	CD-800-5	1000
DNF10-250FIMB-K	4.0 – 6.0	Gelb	5.6	24.4	11.4	9.1	6.3 x 0.8	CD9-18B	CD-800-18	1000

*Zum Einstecken in vollisolierte Steckhülsen 6,3mm x 0,8mm anderer Hersteller.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

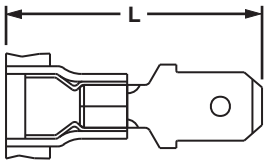
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Disco™ Flachstecker, nylonisolierte Schafthülse - trichterförmige Aufnahme

Typ DNF-M

- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen (6,3mm x 0,8mm) verbunden werden
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Metallisolationshülse wird mit der Drahtisolation vercrimpt und schützt die Crimpverbindung bei Anwendungen mit hohen Schwingungen
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Maximaltemperatur der Isolierung 105°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm L	Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
DNF18-250M-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.7	22.9	6.3 x 0.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
DNF14-250M-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	22.9	6.3 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
DNF10-250M-2K*	4.0 – 6.0	Gelb	5.7	24.1	6.3 x 0.8	CD9-3B	CD-800-3	2000

*Nicht CSA-zertifiziert.

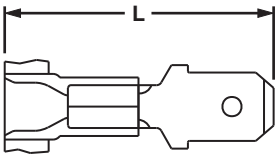
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Disco™ Flachstecker, vinylisolierte Schafthülse - trichterförmige Aufnahme

Typ DV-MB

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen (6,3mm x 0,8mm) verbunden werden
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- UL- und CSA-zugelassen bis 600 V gemäß UL 310





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm L	Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
DV18-250MB-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.9	22.9	6.3 x 0.8	CD9-1A	CD800-1	3000
DV14-250MB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.4	22.9	6.3 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
DV10-250M-2K	4.0 – 6.0	Gelb	5.7	24.4	6.3 x 0.8	CD9-3B	CD-800-3	2000

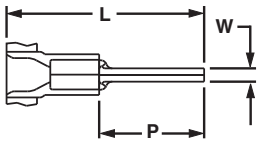
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Stiftkabelschuhe, vinylisoliert - trichterförmige Aufnahme

Typ PV-PB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Geeignet zur Einpassung von mehrdrähtigen Leitungen an einen Massivmetallkontakt, ideal geeignet für Klemmleisten mit Druckbefestigung





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	P			
PV18-P47B-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.8	22.9	1.8	12.4	CD9-1A	CD-800-1	3000
PV14-P47B-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	22.9	1.8	12.4	CD9-2A	CD-800-2	3000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

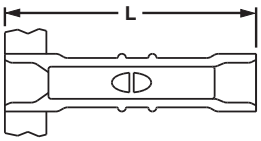
Stoßverbinder, nylonisoliert in Standard- oder Premiumausführung

LISTED CERTIFIED

Typ BSN, BSP

- Automatischer Anschluss auf einer Seite ersetzt Crimpen von Hand
- Trichterförmige Aufnahme auf der Seite der automatischen Crimpung steigert die Produktivität
- Crimpung von Hand möglich mit den Werkzeugen *PANDUIT* CT-100 und CT-1550/CT-1551
- Rippen zur Lokalisierung der Schafthülse erleichtern die genaue Platzierung des Werkzeugs
- Erhältlich mit Isoliercrimp aus Premium-Nylon
- Hartgelötete Naht mit mittigem Drahtanschlag für höhere Leistung und Produktivität





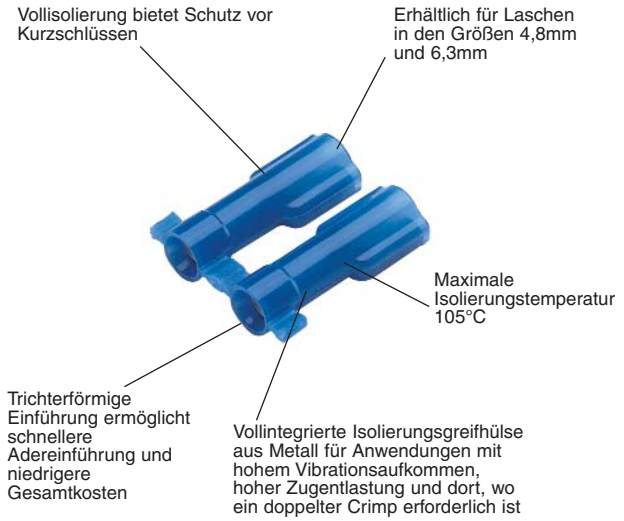
Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L			
BSN18-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.8	24.1	CD9-1A	CD-800-1	3000
BSN14-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	24.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
BSN10-2K	4.0 – 6.0	Gelb	5.8	24.1	CD9-17B	CD-800-17	2000
BSP18-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.8	24.4	CD9-1A	CD-800-1	3000
BSP14-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	24.4	CD9-2A	CD-800-2	3000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

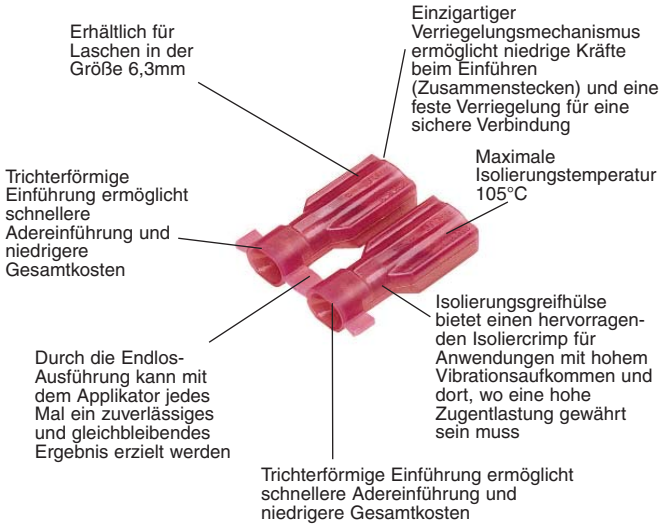
Merkmale und Vorteile – metrische *REEL SMART*™-Flachsteckhülsen

Metrische *SUPRA-GRIP*™-Flachsteckhülsen mit Nylonvollisolierung Typ DMNG-FB



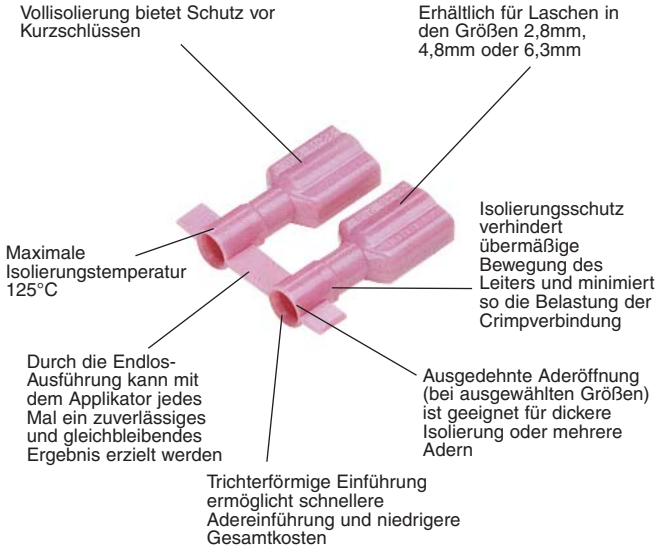
Zugelassen bis 600 V.

Metrische *DISCO-LOK*™-Steckhülsen mit Nylonvollisolierung und trichterförmiger Einführung Typ DMNG-FL



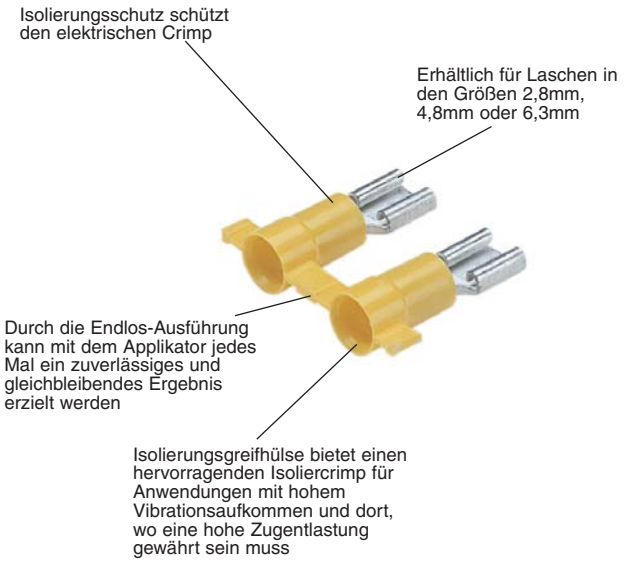
Zugelassen nach UL und CSA bis 300 V.

Metrische Steckhülsen und Stecker mit Vollisolierung aus Standard- und Premium-Nylon, mit trichterförmiger Einführung Typ DMNF und DMPF



Zugelassen bis 600 V.

Metrische Steckhülsen und Stecker mit vinylisolierter Hülse, trichterförmige Einführung Typ DMV



Zugelassen bis 600 V.

Artikelnummernsystem für metrische *REEL SMART*™-Flachsteckhülsen

DM	NF	1	—	285	FIB	3K
Typ	Isolierung	Adergröße		Größe und Typ	Sonderkonfiguration	Std. Pkg. Größe

Typ
- D = Metrische Flachsteckhülse

Isolierung
- N = Nylon
- NF = Nylon, trichterförmige Einführung
- V = Vinyl

Adergröße
- 1 = .5 – 1.0mm²
- oder .5 – 1.5mm²
- 2 = 1.5 – 2.5mm²
- 6 = 2.5 – 6.0mm²
- oder 4.0 – 6.0mm²

Größe und Typ
- 283 = 2.8mm x .3mm Laschengröße
- 285 = 2.8mm x .5mm Laschengröße
- 288 = .2.8mm x .8mm Laschengröße
- 485 = 4.8mm x .5mm Laschengröße
- 488 = 4.8mm x .8mm Laschengröße
- 63 = 6.3mm x .8mm Laschengröße

Sonderkonfiguration
- B = Stumpfnaht
- FB = Steckhülse, mit Isolierungsgreifhülse aus Metall
- FL = Verriegelnde Steckhülsen mit Vollisolierung
- FIB = Steckhülse mit Vollisolierung und Stumpfnaht
- FIBX = Steckhülse mit Vollisolierung, Stumpfnaht und ausgedehnter Drahtöffnung
- FIM = Stecker mit Vollisolierung
- FIMB = Stecker mit Vollisolierung und übergroßem Mantel
- FIMX = Stecker mit Vollisolierung und ausgedehnter Drahtöffnung
- M = Stecker
- MB = Stecker mit Stumpfnaht

Std. Pkg. Größe
- K = 1000
- KD = 1500
- 2K = 2000
- 3K = 3000

NEU!

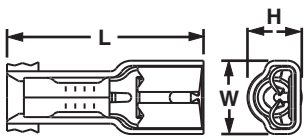
UL LISTED CSA CERTIFIED

Metrische *SUPRA-GRIP*™-Flachsteckhülsen, Vollisolierung aus Nylon – trichterförmige Einführung

Typ DMNG-FB

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Eine Aufweitung der Schafthülse ist in die Prägefläche integriert und bietet Halt für eine weitere Isolierung; geeignet für Anwendungen, in denen eine doppelte Isolierung erforderlich ist
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Der interne Drahtanschlag garantiert korrekte Einführung in die Schafthülse, dadurch höhere Verbindungsqualität
- Zur Verbindung mit Serie DNF-FIMB





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DMNG1-485FB-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.2	22.6	7.4	6.1	4.8 x 0.5	CD9-15A	CD-800-15	3000
DMNG1-488FB-3K				22.6	7.4	6.1	4.8 x 0.8			3000
DMNG1-63FB-3K				23.6	8.9	6.1	6.3 x 0.8			3000
DMNG2-485FB-3K*	1.5 – 2.5	Blau	3.9	22.6	7.4	6.1	4.8 x 0.5	CD9-16A	CD-800-16	3000
DMNG2-488FB-3K				22.6	7.4	6.1	4.8 x 0.8			3000
DMNG2-63FB-3K				23.6	8.9	6.1	6.3 x 0.8			3000

*Für Anwendungen mit 2,5mm²-Adern, nur zur Verwendung mit Laschen aus Kupferlegierung, UL-anerkannt.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

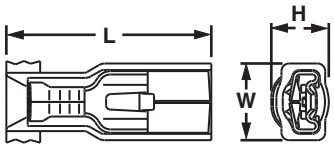
Metrische Disco-Lok™-Flachsteckhülsen, Nylon vollisoliert, – trichterförmig

NEU!

Typ DMNG-FL

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Einzigartige Ausführung des Verriegelungsmechanismus ermöglicht niedrige Kräfte beim Einführen (Anschluss) und eine eindeutige Verriegelung in Fällen, bei denen eine sichere Verbindung gewährleistet werden muss
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Eine Aufweitung der Schafthülse ist in die Prägefläche integriert und bietet einen Halt für eine weitere Isolierung; geeignet für Anwendungen, in denen eine doppelte Isolierung erforderlich ist
- Der Isolierungsmantel lässt sich zum Öffnen und Schließen des Verriegelungsmechanismus hin- und herschieben
- Installation dieser Flachsteckhülse erfordert Spezialwerkzeug (CT-1014)
- Kann mit der Serie DNF-FIMB verbunden werden





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DMNG1-63FL-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.2	24.6	9.1	6.1	6.3 x 0.8	CD9-14A	CD-800-14	3000
DMNG2-63FL-3K	1.5 – 2.5	Blau	3.8	24.6	9.1	6.4	6.3 x 0.8	CD9-14A	CD-800-14	3000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

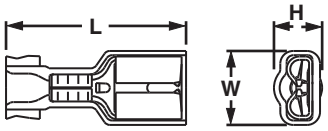
Metrische Flachsteckhülse, Vollisolierung aus Nylon – trichterförmige Einführung

NEU!

Typ DMNF-FIB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Interner Drahtanschlag gewährleistet korrekte Einführungslänge in die Schafthülse des Kabelschuhs
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DMNF1-283FIB-3K*	0.5 – 1.0	Natur	3.0	18.0	4.8	3.8	2.8 x 0.3	CD9-7A	CD-800-7	3000
DMNF1-285FIB-3K		Rot	3.0	18.0	4.8	3.8	2.8 x 0.5			3000
DMNF1-288FIB-3K			3.0	18.0	4.8	3.8	2.8 x 0.8			3000
DMNF1-485FIB-3K			3.4	19.8	7.4	4.1	4.8 x 0.5	CD9-4A	CD-800-4	3000
DMNF1-488FIB-3K			3.4	19.8	7.4	4.1	4.8 x 0.8			3000
DMNF1-63FIB-3K			3.4	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8			3000
DMNF2-485FIB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.0	19.8	7.4	4.6	4.8 x 0.5	CD9-5A	CD-800-5	3000
DMNF2-488FIB-3K			4.0	19.8	7.4	4.6	4.8 x 0.8			3000
DMNF2-63FIB-3K			4.1	21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8			3000
DMNF6-63FIB-2K	4.0 – 6.0	Gelb	5.6	24.4	8.9	5.8	6.3 x 0.8	CD9-13B	CD-800-13	2000

*Es existieren keine UL/CSA-Richtlinien für Hülsen der Größe 2,8mm x 0,3mm.

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

NEU!

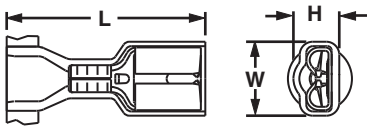
LISTED CERTIFIED

Metrische Flachsteckhülse, Nylon, voll isoliert – ausgedehnte Drahteinführung

Typ DMNF-FIBX

- Trichterförmige Aufnahme zur schnelleren Einführung und Steigerung der Produktivität
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Die geweitete Einführung ist geeignet für Kabel, deren Isolierung den Standard-Außendurchmesser übersteigt
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einsteckläge in die Schafthülse
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DMNF1485FIBX-2K	0.5 – 1.0	Rot	5.3	22.1	7.9	5.5	5.2/4.8 x 0.5	CD9-6B	CD-800-6	2000
DMNF1488FIBX-2K				22.1	7.9	5.5	5.2/4.8 x 0.8			2000
DMNF1-63FIBX-2K				23.6	8.9	5.5	6.3 x 0.8			2000
DMNF2485FIBX-2K	1.5 – 2.5	Blau	6.1	22.1	7.9	5.5	5.2/4.8 x 0.5	CD9-8B	CD-800-8	2000
DMNF2488FIBX-2K				22.1	7.9	5.5	5.2/4.8 x 0.8			2000
DMNF2-63FIBX-2K				23.6	8.9	5.5	6.3 x 0.8			2000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

NEU!

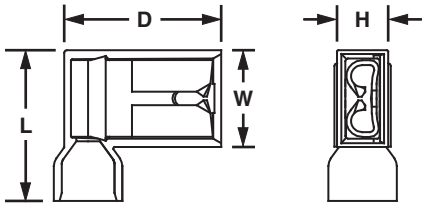
LISTED CERTIFIED

Metrische rechtwinklige Flachsteckhülsen, Nylon vollisoliert– trichterförmig

Typ DMNFR-FIB

- Trichterförmige Einführung für schnelleres Einführen und höhere Produktivität
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Kontinuierlich vorgeformte Ausführung sorgt für ein zuverlässiges, gleichmäßiges Verhalten im Applikator und für eine gleichbleibend hohe Anschlussqualität





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm				Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				D	L	W	H				
DMNFR1485FIB-KD	0.5 – 1.0	Rot	4.5	15.2	14.5	9.4	2.8	5.2/4.8 x 0.5	CD9-9C	CD-800-9	1500
DMNFR1488FIB-KD				15.2	14.5	9.4	3.1	5.2/4.8 x 0.8			1500
DMNFR163FIB-KD				15.2	14.5	9.4	3.1	6.3 x 0.8			1500
DMNFR2485FIB-KD	1.5 – 2.5	Blau	4.5	15.2	14.5	9.4	2.8	5.2/4.8 x 0.5			1500
DMNFR2488FIB-KD				15.2	14.5	9.4	3.1	5.2/4.8 x 0.8			1500
DMNFR263FIB-KD				15.2	14.5	9.4	3.1	6.3 x 0.8			1500

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

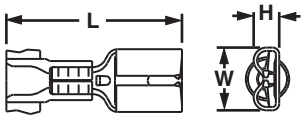
Metrische Flachsteckhülsen, mit Vinyl-Schafthülse isoliert – trichterförmig

NEU!

Typ DMV-B

- Isolationshalterung vermeidet Kabelschäden durch übermäßiges Biegen
- Interner Drahtanschlag gewährleistet, dass die korrekte Länge in die Hülse eingeführt wird
- Fortlaufend aneinanderhängende Konstruktion sichert zuverlässige, gleichmäßige Leistung des Applikators für hohe Qualität bei jedem Anschluss





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DMV1-485B-3K	0.5 – 1.0	Rot	4.06	19.3	5.8	2.5	4.8 x 0.5	CD9-1A	CD-800-1	3000
DMV1-488B-3K				18.8	5.8	2.5	4.8 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
DMV1-63B-3K				21.1	7.4	3.0	6.3 x 0.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
DMV2-485B-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.52	19.6	5.3	2.5	4.8 x 0.5	CD9-2A	CD-800-2	3000
DMV2-488B-3K				19.6	5.3	2.5	4.8 x 0.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
DMV2-63B-3K				21.1	7.4	3.0	6.3 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
DMV6-63-2K*	4.0 – 6.0	Gelb	5.84	24.1	7.4	3.0	6.3 x 0.8	CD9-3B	CD-800-8	2000

*Nicht UL-zugelassen oder CSA-zertifiziert.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

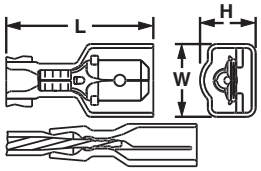
Metrische *DISCOGRIP*™ - Flachsteckhülsen, voll isoliert – trichterförmig

NEU!

Typ DMPF-FIB

- Premium-Nylongehäuse bietet hervorragende Isolierungscrimpung mit ausgezeichneter Zugentlastung der Drahtisolierung, für Anwendungen mit hohen Schwingungen geeignet
- Interner Drahtanschlag gewährleistet korrekte Einführungslänge in die Schafthülse des Kabelschuhs
- Kontinuierlich vorgeformte Ausführung sorgt für eine gleichmäßiges Verhalten im Applikator und gleichbleibend hohe Anschlussqualität





Querschnitt einer *DISCOGRIP*™ Crimpung. Abbildung zeigt Isolierungscrimpung der Kabelisolierung.

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DMPF1-285FIB-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.4	18.0	4.8	4.3	2.8 x 0.5	CD9-12A	CD-800-12	3000
DMPF1-288FIB-3K				18.0	4.8	4.3	2.8 x 0.8	CD9-12A	CD-800-12	3000
DMPF1-485FIB-3K				19.8	7.9	4.3	4.8 x 0.5	CD9-10A	CD-800-10	3000
DMPF1-488FIB-3K				19.8	7.9	4.3	4.8 x 0.8	CD9-10A	CD-800-10	3000
DMPF1-63FIB-3K	0.5 – 1.5			21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8	CD9-13A	CD-800-13	3000
DMPF2-485FIB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.0	19.8	7.9	4.8	4.8 x 0.5	CD9-11A	CD-800-11	3000
DMPF2-488FIB-3K				19.8	7.9	4.8	4.8 x 0.8	CD9-11A	CD-800-11	3000
DMPF2-63FIB-3K				21.3	8.9	5.6	6.3 x 0.8	CD9-11A	CD-800-11	3000
DMPF6-63FIB-2K	4.0 – 6.0	Gelb	5.5	24.4	8.9	5.8	6.3 x 0.8	CD9-13A	CD-800-13	2000

*Auch zugelassen zur Verwendung mit (2) 1,5mm² Adern.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

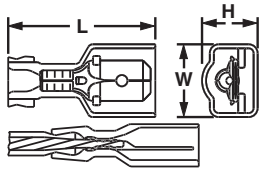
NEU!

DISCOGRIP™ Flachstecker, metrisch, vollisoliert – trichterförmige Aufnahme

Typ DMPF-FIM

- Das hochwertige Nylongehäuse bietet einen hervorragenden Isoliercrimp für Zugentlastung der Isolierung und Anwendungen, in denen starke Vibrationen auftreten
- Der interne Drahtanschlag begrenzt die Einstecklänge in die Schafthülse
- Durchgehende Formung; daher kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert





Querschnitt einer *DISCOGRIP*™ Crimpung. Abbildung zeigt Isolierungscrimpung der Kabelisolierung.

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
Standardgehäuse										
DMPF1-63FIM-2K	0.5 – 1.5	Rot	3.4	22.9	10.4	7.4	6.3 x 0.8	CD9-10B	CD-800-10	2000
DMPF2-63FIM-2K	1.5 – 2.5	Blau	4.0	22.9	10.4	7.4	6.3 x 0.8	CD9-11B	CD-800-11	2000
Übergroßes Gehäuse										
DMPF1-63FIMB-K*	0.5 – 1.5	Rot	3.4	23.4	11.7	8.6	6.3 x 0.8	CD9-10B	CD-800-10	1000
DMPF2-63FIMB-K*	1.5 – 2.5	Blau	4.1	23.4	11.7	8.6	6.3 x 0.8	CD9-11B	CD-800-11	1000

*Zum Einstecken in vollisolierte Steckhülsen 6,3mm x 0,8mm anderer Hersteller.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

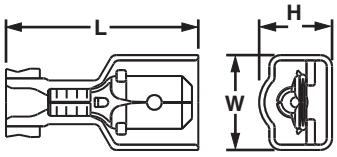
NEU!

DISCO™ Flachstecker, metrisch, nylonvollisoliert, Standardgehäuse – trichterförmige Aufnahme

Typ DMNF-FIM

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen (6,3mm x 0,8mm) verbunden werden
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
Standardgehäuse										
DMNF1-63FIM-2K	0.5 – 1.5	Rot	3.4	22.9	10.7	7.5	6.3 x 0.8	CD9-4B	CD-800-4	2000
DMNF2-63FIM-2K	1.5 – 2.5	Blau	4.0	22.9	10.7	7.5	6.3 x 0.8	CD9-5B	CD-800-5	2000
Übergroßes Gehäuse										
DMNF1-63FIMB-K*	0.5 – 1.0	Rot	3.4	23.1	11.4	8.6	6.3 x 0.8	CD9-4B	CD-800-4	1000
DMNF2-63FIMB-K*	1.5 – 2.5	Blau	4.1	23.1	11.7	8.4	6.3 x 0.8	CD9-5B	CD-800-5	1000

*Zum Einstecken in vollisolierte Steckhülsen 6,3mm x 0,8mm anderer Hersteller.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

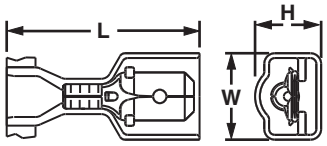
Disco™ Flachstecker, metrisch, nylonvollisoliert, Standardgehäuse – geweitete Einführung

NEU!

Typ DMNF-FIMX

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Ausgedehnte Einführung ist geeignet für Adern mit dickerer Isolierung
- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen (6,3mm x 0,8mm) verbunden werden
- Voll isolierte Ausführung bietet Schutz vor Kurzschlüssen
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	H				
DMNF1-63FIMX-2K*	0.5 – 1.0	Rot	6.2	24.6	10.4	7.4	6.3 x 0.8	CD9-8B	CD-800-8	2000
DMNF2-63FIMX-2K**	1.5 – 2.5	Blau	6.2	24.6	10.4	7.4	6.3 x 0.8	CD9-8B	CD-800-8	2000

*CSA-zertifiziert für die Verwendung mit (2) Adern 1,5mm² oder (2) Adern 1,0mm².
**CSA-zertifiziert für die Verwendung mit (2) Adern 1,0mm², (2) Adern 0,75mm² oder (2) Adern 0,5mm².
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

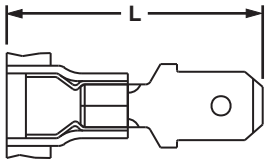
Disco™ Flachstecker, metrisch, nylonisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme

NEU!

Typ DMNF-M

- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen (6,3mm x 0,8mm) verbunden werden
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten
- Metallisolationshülse wird mit der Drahtisolation vercrimpt und schützt die Crimpverbindung bei Anwendungen mit starken Schwingungen
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse gewährleistet guten Drahtkontakt und maximale Zugfestigkeit
- Maximaltemperatur der Isolierung 105°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm	Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L				
DMNF1-63M-3K	0.5 – 1.0	Rot	3.7	22.9	6.3 x 0.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
DMNF2-63M-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.1	22.9	6.3 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
DMNF6-63M-2K*	4.0 – 6.0	Gelb	5.7	24.1	6.3 x 0.8	CD9-3B	CD-800-3	2000

*Nicht CSA-zertifiziert.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

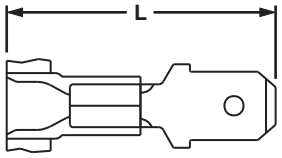
NEU!

Disco™ Flachstecker, metrisch, vinylisolierte Schafthülse – trichterförmige Aufnahme

Typ DMV-MB

- Durch die Endlos-Ausführung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert
- Der Flachstecker kann mit allen Flachsteckhülsen (6,3mm x 0,8mm) verbunden werden
- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Flachstecker kann ohne Werkzeug in die Flachsteckhülse ein- und wieder ausgesteckt werden; dadurch niedrigere Installationskosten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm	Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L				
DMV1-63MB-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.9	22.9	6.3 x 0.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
DMV2-63MB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.5	22.9	6.3 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000
DMV6-63M-2K*	4.0 – 6.0	Gelb	6.1	24.4	6.3 x 0.8	CD9-3B	CD-800-3	2000

*DMV6-63M-2K ist nicht CSA-zertifiziert.
Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

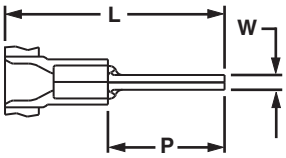
NEU!

Metrische Stiftkabelschuhe, Vinyl-Isolierung – Trichterförmige Einführung

Typ PMV-P

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert.
- Einsatz zur Anpassung eines verdrillten Drahts an einen massiven Metallkontakt, ideal für Druckklemmleisten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm			CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	W	P			
PMV1-P12B-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.8	22.6	2.0	10.0	CD9-1A	CD-800-1	3000
PMV2-P12B-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	22.6	2.0	10.0	CD9-2A	CD-800-2	3000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

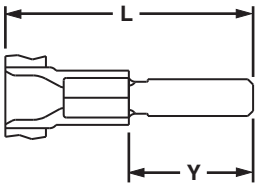
Metrische Messerkontakt-Steckeradapter, vinylisoliert – trichterförmig

NEU!

Typ DMV-MB

- Durch die Isolierungshalterung werden Schäden am Kabel in gebogenen Anwendungen verhindert
- Durch Kunststoffformung kann mit dem Applikator jedes Mal ein zuverlässiges und beständiges Ergebnis erzielt werden, was qualitativ hochwertige Anschlüsse garantiert.
- Einsatz zur Anpassung eines verdrillten Drahts an einen massiven Metallkontakt, ideal für Druckklemmleisten





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm		Tabulatorgröße mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	Y				
DMV1-37MB-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.9	22.9	10.5	3.7 x 0.8	CD9-1A	CD-800-1	3000
DMV2-37MB-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.5	22.9	10.5	3.7 x 0.8	CD9-2A	CD-800-2	3000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Metrische Stoßverbinder, nylonisoliert

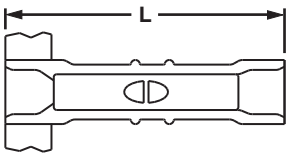
LISTED CERTIFIED

NEU!

Typ BSMN, BSMP

- Automatischer Anschluss auf einer Seite ersetzt Crimpen von Hand
- Trichterförmige Einführung auf der Seite der automatischen Crimpung steigert die Produktivität
- Crimpung von Hand möglich mit den Werkzeugen *PANDUIT* CT-100, CT-1550 und CT-1551
- Rippen zur Lokalisierung der Schafthülse erleichtern die genaue Platzierung des Werkzeugs
- Erhältlich mit Isolierungscrimp aus Premium-Nylon
- Geflochtene Naht mit mittigem Drahtanschlag für höhere Leistung und Produktivität





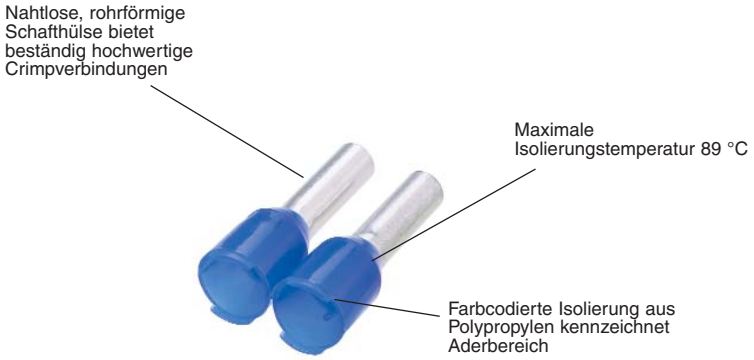
Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Isolierung mm	Dimensionen mm	CA9 Serie Crimpbacken	CA-800 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L			
BSMN1-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.8	24.1	CD9-1A	CD-800-1	3000
BSMN2-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	24.1	CD9-2A	CD-800-2	3000
BSMN6-2K	4.0 – 6.0	Gelb	5.8	24.1	CD9-3B	CD-800-3	2000
BSMP1-3K	0.5 – 1.5	Rot	3.8	24.1	CD9-1A	CD-800-1	3000
BSMP2-3K	1.5 – 2.5	Blau	4.3	24.1	CD9-2A	CD-800-2	3000

Informationen zum Applikator finden Sie auf Seite D1.141.

Merkmale und Vorteile – *REEL SMART*™-Aderendhülsen

PANDUIT-Aderendhülse sind auf Streifen und Rollen für Verdrahtungsanwendungen in den Größen 0,75mm² – 2,5mm² erhältlich. Das Produktangebot umfasst isolierte Aderendhülse in Einzeladerkonfiguration. Diese isolierten Aderendhülse sind nach DIN-Normen farbkodiert.

Isolierte Aderendhülsen – Einzelader
Typ FS und FSD



Artikelnummernsystem für *REEL SMART*™-Aderendhülsen

F	S	D	75	—	8	5K or DSL	10
Typ	**Aderausführung**	**Farbcodierung**	**Adergröße (mm²)**		**DIN-Länge**	**Std. Pkg. Größe**	**Farbcode**
F = Aderendhülsen	S = Einzel	D = DIN = Standard				3K = 3000 5K = 5000 DSL = 50	0 = Schwarz 2 = Rot 3 = Orange 4 = Gelb 6 = Blau 7 = Hellblau 8 = Grau 10 = Weiß

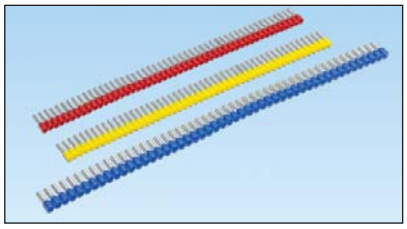
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

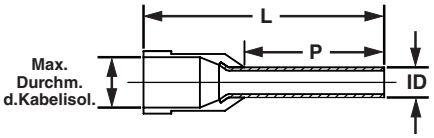
Isolierte Aderendhülsen auf Streifen – Einzeldraht

NEU!

Typ FS

- Isoliergehäuse aus Polypropylen in DIN-Standardfarben und Streifen zu 50 Stück erhältlich
- Die Endlos-Ausführung bietet gleichmäßige Platzierung der Aderendhülsen in das Werkzeug für schnelle und zuverlässige Anschlüsse
- Erhältlich in 0,75mm² – 2,5mm² mit nahtloser Schafthülse, die lose Kabelstränge hält; sichert ausgezeichnete Anschlussqualität
- Zur Verwendung mit dem halbautomatischen Aderendhülsecrimpwerkzeug CT-1000 für Anwendungen mit mittelhohem Volumen





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Durchm. d.Kabelisol. mm	Dimensionen mm			Aderlänge mm	Werkzeug	Std. Pack. Größe
				L	P	ID			
DIN-Endhülsen									
FSD75-8-DSL10	0.50	Weiß	2.6	15.2	8.0	1.0	10	CT-1000	500
FSD76-8-DSL8	0.75	Grau	2.7	15.2	8.0	1.2	10		500
FSD77-8-DSL2	1.00	Rot	3.0	15.2	8.0	1.5	10		500
FSD78-8-DSL0	1.50	Schwarz	3.2	15.2	8.0	1.8	10		500
FSD80-8-DSL6	2.50	Blau	4.0	15.2	8.0	2.3	10		500
Zusätzliche farbige Endhülsen									
FS75-8-DSL3	0.50	Orange	2.6	15.2	8.0	1.0	10	CT-1000	500
FS76-8-DSL10	0.75	Weiß	2.7	15.2	8.0	1.2	10		500
FS76-8-DSL7	0.75	Hellblau	2.7	15.2	8.0	1.2	10		500
FS77-8-DSL4	1.00	Gelb	3.0	15.2	8.0	1.5	10		500
FS78-8-DSL2	1.50	Rot	3.2	15.2	8.0	1.8	10		500
FS80-8-DSL8	2.50	Grau	4.0	15.2	8.0	2.3	10		500

Halbautomatisches Aderendhülsecrimpwerkzeug

- Die innovative Schnelllade-Ausführung akzeptiert Endlos-Aderendhülsen für eine wesentlich kürzere Installationsdauer
- Das Werkzeug mit gesteuertem Crimpzyklus schneidet, entfernt Isolierung und crimpt für maximale Effizienz
- Einstellmöglichkeit der Crimpbacken ermöglich Anschluss aller *PANDUIT* 0,75mm – 2,5mm² Endlos-Aderendhülsen mit einem einzigen Werkzeug



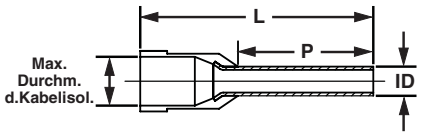
Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-1000	Crimpt, schneidet und isoliert *PANDUIT* 0,75mm² – 2,5mm² Aderendhülsen auf Streifen ab.	1

Isolierte Aderendhülsen auf Rollen – Einzeldraht

Typ FS

- Isoliergehäuse aus Polypropylen in DIN-Standardfarben und Rollen zu 3.000 und 5.000 Stück erhältlich
- Speziell zur Verwendung mit dem Ferrulenapplikator (CA10) für Anwendungen mit hohem Volumen ausgelegt
- Die Endlos-Ausführung bietet gleichmäßige Platzierung der Aderendhülse im Werkzeug für schnelle und zuverlässige Anschlüsse
- Erhältlich in 0,75mm – 2,5mm² mit nahtloser Schafthülse, die lose Kabelstränge hält; sichert ausgezeichnete Anschlussqualität





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	Max. Durchm. d.Kabelisol. mm	Dimensionen mm			Aderlänge mm	CA10 Serie Crimpbacken	Teile pro Rolle
				L	P	ID			
DIN-Endhülsen									
FSD75-8-5K10	0.50	Weiß	2.6	14.5	8.0	1.0	10	CD10-1	5000
FSD76-8-5K8	0.75	Grau	2.7	14.5	8.0	1.2	10	CD10-1	5000
FSD77-8-5K2	1.00	Rot	3.0	14.5	8.0	1.5	10	CD10-2	5000
FSD78-8-5K0	1.50	Schwarz	3.2	14.5	8.0	1.8	10	CD10-2	5000
FSD80-8-3K6	2.50	Blau	4.0	14.5	8.0	2.3	10	CD10-3	3000
Zusätzliche farbige Endhülsen									
FS75-8-5K3	0.50	Orange	2.6	14.5	8.0	1.0	10	CD10-1	5000
FS76-8-5K10	0.75	Weiß	2.7	14.5	8.0	1.2	10	CD10-1	5000
FS76-8-5K7	0.75	Hellblau	2.7	14.5	8.0	1.2	10	CD10-1	5000
FS77-8-5K4	1.00	Gelb	3.0	14.5	8.0	1.5	10	CD10-2	5000
FS78-8-5K2	1.50	Rot	3.2	14.5	8.0	1.8	10	CD10-2	5000
FS80-8-3K8	2.50	Grau	4.0	14.5	8.0	2.3	10	CD10-3	3000

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

REEL SMART™ Aderendhülseapplikator – CA10

NEU!

- Zum Einsatz mit allen im Endlosverfahren geformten Aderendhülsen auf Rollen mit 3.000 oder 5.000 Stück für Anwendungen mit hohem Volumen
- Präzisionsindizierung der Aderendhülsen über den Applikator garantiert optimale Zuverlässigkeit und Produktivität
- Die Universal-Grundplatte ermöglicht Kompatibilität mit der elektrischen Presse *PANDUIT* CP-871 sowie anderen handelsüblichen Pressen und Kabelverarbeitungsmaschinen (AWP)
- Presseinsätze zur schnellen Auswechslung ermöglichen Anschluss des kompletten Aderendhülsesortiments für kurze Umbauzeiten zwischen Produkten und geringere Aufstellzeit; Presseinsätze separat erhältlich

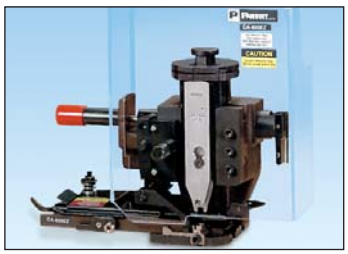


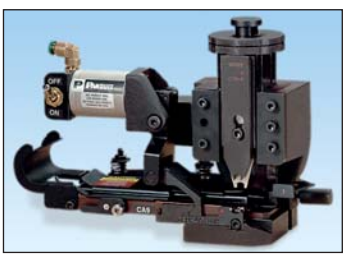
Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CA10	Applikator zur Terminierung der gesamten Palette von *REEL SMART*™ Aderendhülsen von der Rolle. Zur Verwendung mit elektrischer Presse CP-871 und Crimpprofileinsätzen der CD10-Serie.	1
CD10-1	Crimpprofileinsatz zur Verwendung mit Applikator CA10 zur Terminierung von FS75, FSD75, FS76 und FSD76 *REEL SMART*™ Aderendhülsen von der Rolle.	1
CD10-2	Crimpprofileinsatz zur Verwendung mit Applikator CA10 zur Terminierung von FS77, FSD77, FS78 und FSD78 *REEL SMART*™ Aderendhülsen von der Rolle.	1
CD10-3	Crimpprofileinsatz zur Verwendung mit Applikator CA10 zur Terminierung von FS80 und FSD80 *REEL SMART*™ Aderendhülsen von der Rolle.	1

Applikatoren CA-800, CA-800EZ und CA9 *EZAIR*™

- Zum Anschluss aller im Endlosverfahren geformten Kabelschuhe, Flachsteckhülsen und Spleiße auf Rollen mit 3.000 oder 5.000 Stück für Anwendungen mit hohem Volumen
- Präzisionsindizierung der Kabelschuhe über den Applikator garantiert optimale Zuverlässigkeit und Produktivität
- Die Universal-Grundplatte ermöglicht Kompatibilität mit der elektrischen Presse *PANDUIT* CP-871 sowie anderen handelsüblichen Pressen und Kabelverarbeitungsmaschinen (AWP)
- Presseinsätze zur schnellen Auswechslung ermöglichen kurze Umbauzeiten zwischen Produkten und geringere Aufstellzeit; Presseinsätze separat erhältlich







Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CA-800EZ*	Applikator: kann in den Werkbankpressen der AMP* Modelle T und K eingesetzt werden. Echter Schnellwechsel-Applikator - keine zusätzlichen Platten erforderlich. Zur Umrüstung einfach in die Presse einschieben. Verwendet die Profileinsätze der Serie CD-800.	1
CA9	*CA9 EZAIR*™ Applikator: zur Terminierung der gesamten *REEL SMART*™-Produktpalette. Dadurch werden Installations- und Wartungszeiten reduziert und die Produktivität erhöht. Der patentierte Applikator stellt den Zufuhrtakt automatisch auf den korrekten Abstand und die korrekte Länge für die gesamte Produktlinie ein. Crimpbackenwechsel in weniger als 1 Minute sorgt für Minimierung der Stillstandszeiten und Steigerung der Produktivität. Schnelle, einfache Zufuhr der Anschlussstücke ohne besondere Anleitungen oder spezielles Installationspersonal. Einfach nur den Streifen mit den Anschlussstücken in den Applikator einführen. Für alle notwendigen Einstellungen sorgen die Crimpbacken und der automatische Zufuhrtakt. In elektrischer Presse CP-871 verwendet. Sicherheitsschutzvorrichtung für die Sicherheit des Bedienungspersonals. Mit Hilfe von Einstellungsringen mit Festanschlag können die gewünschten Crimpeinstellungen für Leiter und Isolation eingestellt werden.	1

*AMP ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tyco Electronics.

Informationen zu Crimpbacken finden Sie auf den Seiten D1.143 und D1.144.

NEU!

Elektrische Presse

- Zum Einsatz mit den *PANDUIT* Universal-Applikatoren und *REEL SMART*™ Endlos-Kabelschuhen und Aderendhülsen für Anwendungen mit hohem Anschlussvolumen und hervorragende Qualität
- Die Presse CP-871 verfügt über eine mikroprozessorbasierte Steuerung und LCD-Anzeige für Textnachrichten und Zykluszählung in mehreren Sprachen
- Einstellmöglichkeit der Crimphöhe ermöglicht einfaches Festlegen und Aufrechterhalten der gewünschten Crimphöhe für eine gleichmäßige Leistung
- Applikator kann ohne Werkzeug gewechselt werden, dadurch schnellerer Austausch für niedrigere Gesamtkosten



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CP-871	Elektrische Presse: 4000+ Anschlüsse pro Stunde, Betriebsspannung 110 VAC/60 Hz, 220 VAC/50 Hz (vor Ort umstellbar) Gesamtgröße (ohne Rolle): 330,2 mm x 838,2 mm x 406,4 mm, Gesamtgewicht (ohne Rolle): 79,8 kg, inklusive Fußpedal	1

Aufbereitungs-Satz für Crimpbacken

- Zum Einsatz mit den *PANDUIT* Universal-Applikatoren und *REEL SMART*™ Endlos-Kabelschuhen und Aderendhülsen für Anwendungen mit hohem Anschlussvolumen und hervorragende Qualität
- Die Presse CP-871 verfügt über eine mikroprozessorbasierte Steuerung und LCD-Anzeige für Textnachrichten und Zykluszählung in mehreren Sprachen
- Einstellmöglichkeit der Crimphöhe ermöglicht einfaches Festlegen und Aufrechterhalten der gewünschten Crimphöhe für eine gleichmäßige Leistung
- Applikator kann ohne Werkzeug gewechselt werden, dadurch schnellerer Austausch für niedrigere Gesamtkosten

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
DSF-RS	Zur Verwendung mit brünierten Schneideinsatz.	1
DSF-NP	Zur Verwendung mit vernickelten Schneideinsatz.	1

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Information zu Presseinsätzen

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Farbcodierung	(1) Drahtisolierungs-Zugentlastung	Teilenummer Prefix	60/40 Lotmetalldurchmesser mm	Ubrige Teilnummer Crimpbacken	Schneideinsatz	unterer Crimpprofileinsatz
CD-800-1	0.5 – 1.0	Rot	Kunststoff-Isol. Crimp / Isolierungshalterung / Metall-Isol. Crimp / Kunststoff-Isol. Crimp	PV, DV-MB, DV-B / BSN / PN, PNF, DNF-M / BSP (Premium Nylon)		TD13471C06 CD-800 -1	TD13483C02 CD-800 C1	TD17755B01 CD-1
CD-800-1D* **	0.5 – 1.0							
CD-800-2	1.5 – 2.5	Blau	Kunststoff-Isol. Crimp / Isolierungshalterung / Metall-Isol. Crimp / Kunststoff-Isol. Crimp	PV, DV-MB, DV-B / BSN / PN, PNF, DNF-M / BSP (Premium Nylon)		TD13473C05 CD-800 -2	TD13486C03 CD-800 C-2	TD17756B01 C-2
CD-800-2D* **	1.5 – 2.5							
CD-800-3	4.0 – 6.0 / 4.0 – 6.0 / 4.0 – 6.0	Gelb	Kunststoff-Isol. Crimp / Kunststoff-Isol. Crimp / Metall-Isol. Crimp / Kunststoff-Isol. Crimp / Metall-Isol. Crimp	PV, PV12, DV / DV-C / PN12 / PV12 / DV-M, PN, PNF, DNF-M	4.78	TD13475C06 CD-800 -3	TD13489C02 CD-800 C-3	TD17757B01 C-3
CD-800-4	0.5 – 1.0	Rot	Isolierungshalterung	DNF-FIB, DNF-FIM, DNF-FIMB, DNF-LPB		TD13833C06 CD-800 -4, 10	TD13505C02 CD-800 C-4	TD17758B01 C-4, 10
CD-800-5	1.5 – 2.5	Blau	Isolierungshalterung	DNF-FIB, DNF-FIM, DNF-FIMB, DNF-LPB		TD13634C05 CD-800 -5, 11	TD13508C02 CD-800 C-5	TD17759B01 C-5, 11
CD-800-6	0.5 – 1.0	Rot	Isolierungshalterung	DNF-FIBX		TD13652C04 CD-800 -6	TD13499C02 CD-800 C-6	TD17760B01 C-6
CD-800-7	0.5 – 1.0	Rot	Isolierungshalterung	DNF-110FIB, DNF-111FIB, DNF-112FIB	3.18	TD13477C05 CD-800 -7, 12	TD13492C03 CD-800 C-7	TD17761B01 C-7, 12
CD-800-8	1.5 – 2.5 / 0.5 – 2.5 / 0.5 – 2.5	Blau / Rot / Blau	Isolierungshalterung	DNF-FIBX / DNF-FIMX / DNF-FIMX	4.78	TD13481C06 CD-800 -8	TD13502C03 CD-800 C-8	TD17762B01 C-8
CD-800-9	0.5 – 1.0, 1.5 – 2.5	Rot / Blau	Isolierungshalterung	DNFR-FIB	3.18	TD13479C05 CD-800 -9	TD13495C02 CD-800 C-9	TD17763B01 C-9
CD-800-10	0.5 – 1.0	Rot	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-FIB, DPF-FIM, DPF-FIMB, DPF-LPB	4.78	TD13633C06 CD-800 -4, 10	TD16233C02 CD-800 C-10	TD17758B01 C-4, 10
CD-800-11	1.5 – 2.5	Blau	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-FIM, DPF-FIMB / DPF-FIB, DPF-LPB		TD13634C05 CD-800 -5, 10	TD16243C01 CD-800 C-11	TD17759B01 CD-5, 11
CD-800-12	0.5 – 1.0	Rot	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-110FIB, DPF-111FIB	3.18	TD13477C05 CD-800 -7, 12	TD16235C02 CD-800 C-12	TD17761B01 C-7, 12
CD-800-13	4.0 – 6.0	Gelb	Isolierungshalterung / *DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DNF-FIB / DPF-FIB	4.78	TD19116C03 CD-800 -13	TD19115C05 CD-800 C-13	TD19424B01 C-13
CD-800-14	0.5 – 1.0 / 1.5 – 2.5	Rot / Blau	Metallisolationshalterung	DNG-FL	3.18	TD22943C01 CD-800 -14	TD22944C01 CD-800 C-14	TD22960B01 C-14
CD-800-15	0.5 – 1.0	Rot	Metallisolationshalterung	DNG-FB		TD22945C01 CD-800 -15	TD22946C01 CD-800 C-15	TD22961B01 C-15
CD-800-16	1.5 – 2.5	Blau	Metallisolationshalterung	DNG-FB	4.78	TD22947C01 CD-800 -16	TD22948C01 CD-800 C-16	TD22962B01 C-16
CD-800-17	4.0 – 6.0	Gelb	Isolierungshalterung	BSN		TD23601C01 CD-800-17	TD23600C01 CD-800-17	TD23612B01 CD-800-17
CD-800-18	4.0 – 6.0	Gelb	Kunststoffisolierungs-Crimp	DNF-FIMB		TD13475C06 CD-800-18	TD23773C01 CD-800-18	TD17757B01 CD-800-18

TA13721A01 = 60/40 Lot mit Flussmittelseele, Außendurchmesser 3.2mm.
TA13722A01 = 60/40 Lot mit Flussmittelseele, Außendurchmesser 4.8mm.
(1) Isolierungsschutz: Mindestzugentlastung der Leitungsisolierung für normale Anwendungen.
Isoliercrimp aus Kunststoff und *DiscoGrip*™: Sekundäre Zugentlastung der Leitungsisolierung für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen oder Belastung des Leiters.
Isolierungsgreifhülse aus Metall: Maximale Zugentlastung der Leitungsisolierung für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen oder Belastung des Leiters.
***Modifizierte niedrigere Backe für Flachsteckhülsen mit isolierter Schafthülse der Serie DV-B.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D1.144.

Information zu Presseinsätzen (Fortsetzung)

Artikelnummer	Farbcodierung	Kabelbereich mm²	Drahtisolierungs-Zugentlastung	Teilenummer Prefix	60/40 Lotmetalldurchmesser mm	Ubrige Teilnummer Crimpbacken	Schneideinsatz	unterer Crimpprofileinsatz
CD9-1A	Rot	0.5 – 1.5 / 0.5 – 1.5 / 0.5 – 1.0 / 0.5 – 1.0	Isolierungshalterung / Kunststoff-Isol. Crimp / Kunststoff-Isol. Crimp / Metall-Isol. Griff	BSN / BSP / PV,DV-B,DV-MB / PN, PNF, DNF-M	4.78	TD24129C01	TD24139C01	TD24149C01
CD9-1AD* **		0.5 – 1.0	Kunststoffisolierungs-Crimp / Metallisolierungs-Crimp	PV, DV-B, DV-MB, PN, PNF, DNF-M	4.78			
CD9-1B		0.5 – 1.0	Kunststoffisolierungs-Crimp	PV-56R, PV-38R	4.78			
CD9-2A	Blau	1.0 – 2.5 / 1.0 – 2.5 / 1.5 – 2.5 / 1.5 – 2.5 / 1.5 – 2.5	Isolierungshalterung / Kunststoff-Isol. Crimp / Isolierungshalterung / Kunststoff-Isol. Crimp / Metall-Isol. Griff	BSN / BSP / BSN / PV, DV-B, DV-MB / PN, PNF, DNF-M	4.78	TD24130C01	TD24140C01	TD23712C01
CD9-2AD* **		1.5 – 2.5	Isolierungshalterung / Kunststoffisolierungscrimp / Metallisolationshalterung	BSN, PV, DV-B, DV-MB, PN, PNF, DNF-M	4.78			
CD9-2B		1.5 – 2.5	Kunststoffisolierungs-Crimp	PV-56R, PV-38R	4.78			
CD9-3B	Gelb	4.0 – 6.0 / 4.0 – 6.0 / 1.5 – 4.0	Kunststoff-Isol. Crimp / Metall-Isol. Griff / Kunststoff-Isol. Crimp	PV, DV, DV-M / PN, PNF, DNF-M / PV12, PN12	4.78	TD24131C01	TD24141C01	TD23713C01
CD9-4A	Rot	0.5 – 1.0	Isolierungshalterung	DNF-FIB, DNF-LPB	4.78	TD24132C01	TD24142C01	TD24150C01
CD9-4B		0.5 – 1.0	Isolierungshalterung	DNF-FIM, DNF-FIMB	4.78			
CD9-5A	Blau	1.5 – 2.5	Isolierungshalterung	DNF-FIB, DNF-LPB	4.78	TD24133C01	TD24143C01	TD24151C01
CD9-5B		1.5 – 2.5	Isolierungshalterung	DNF-FIM, DNF-FIMB	4.78			
CD9-6B	Rot	0.5 – 1.0	Isolierungshalterung	DNF-FIBX	4.78	TD23700C01	TD23683C01	TD23716C01
CD9-7A	Rot	0.5 – 1.0	Isolierungshalterung	DNF-110/111/112FIB	3.18	TD23701C02	TD23684C01	TD23717C01
CD9-8B	Blau / Rot / Blau	1.5 – 2.5 / 0.5 – 2.5	Isolierungshalterung / Isolierungshalterung	DNF-FIBX / DNF-FIMX	4.78	TD23702C01	TD23685C01	TD23718C01
CD9-9C	Rot / Blau	0.5 – 2.5	Isolierungshalterung	DNFR-FIB	3.18	TD23703C01	TD23686C01	TD23719C01
CD9-10A	Rot	0.5 – 1.0	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-FIB, DPF-LPB	4.78	TD24132C01	TD24144C01	TD24150C01
CD9-10B	Rot	0.5 – 1.0	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-FIM, DPF-FIMB	4.78			
CD9-11A	Blau	1.5 – 2.5	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-FIB, DPF-LPB	4.78	TD24133C01	TD23688C01	TD24151C01
CD9-11B	Blau	1.5 – 2.5	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-FIM, DPF-FIMB	4.78			
CD9-12A	Rot	0.5 – 1.0	*DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DPF-110FIB, DFP-111FIB	3.18	TD23701C02	TD23689C01	TD23717C01
CD9-13B	Gelb	4.0 – 6.0	Isolierungshalterung / *DiscoGrip*™ Isolierungs-Crimp	DNF-FIB / DPF-FIB	4.78	TD24134C01	TD24145C01	TD24152C01
CD9-14A	Rot / Blau	0.5 – 1.0 / 1.5 – 2.5	Metallisolationshalterung	DNG-FL	3.18	TD23705C01	TD23691C01	TD23721C01
CD9-15A	Rot	0.5 – 1.0	Metallisolationshalterung	DNG-FB	4.78	TD24135C01	TD24146C01	TD24153C01
CD9-16A	Blau	1.5 – 2.5	Metallisolationshalterung	DNG-FB	4.78	TD24136C01	TD24147C01	TD24154C01
CD9-17B	Gelb	4.0 – 6.0	Isolierungshalterung	BSN	4.78	TD24110C01	TD24109C01	TD24111C01 TD24112C01
CD9-18B	Gelb	4.0 – 6.0	Isolierungshalterung	DNF-FIMB	4.78	TD24131C01	TD23766C01	TD23713C01
CD10-1	—	0.5 – 1.0	Isolierungshalterung	FS75, FSD75, FS76, FSD76	—	—	—	—
CD10-2	—	0.75 – 1.5	Isolierungshalterung	FS77, FSD77, FS78, FSD78	—	—	—	—
CD10-3	—	2.5	Isolierungshalterung	FS80, FSD80	—	—	—	—

TA13721A01 = 60/40 Lot mit Flussmittelseele, Außendurchmesser 3.2mm.
TA13722A01 = 60/40 Lot mit Flussmittelseele, Außendurchmesser 4.8mm.
Isolierungsschutz: Mindestzugentlastung der Leitungsisolierung für normale Anwendungen.
Isoliercrimp aus Kunststoff und *DiscoGrip*™: Sekundäre Zugentlastung der Leitungsisolierung für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen oder Belastung des Leiters.
Isolierungsgreifhülse aus Metall: Maximale Zugentlastung der Leitungsisolierung für Anwendungen mit hohem Vibrationsaufkommen oder Belastung des Leiters.
***Modifizierte niedrigere Backe für Flachsteckhülsen mit isolierter Schafthülse der Serie DV-B.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

CA10, *CA9 EZAIR*™, CA-800EZ und CA-800 Applikatoren Kabelverarbeitungsmaschine Kompatibilität mit Herstellern/Pressen

Hersteller	Kabelverarbeitungsmaschine (WPM) oder Presse	CA10	*PANDUIT* Applikatoren		
			CA9 *EZAIR*™	CA-800EZ*	CA-800*
PANDUIT	CP-851 Presse			A	A
	CP-861 Presse				A
	CP-862 Presse		A[1]		
	CP-871 Presse	A	A[1]		
AMP	CLS III G mit G Presse (AWP)	A	A[1]		
	CLS IV mit G Presse (AWP)	A	A[1]		
	CLS IV G plus mit G Presse (AWP)	A	A[1]		
	G Presse	A	A[1]	A	
	CLS II mit T Presse (AWP)		A[1]		
	CLS III mit T Presse (AWP)		A[1]	A	
	T Presse		A[3]	A	
	K Presse				
ARTOS	CS-600 mit AMP G Presse (AWP)	A	A[1]		
	CS-600 mit TU7M Presse (AWP)			A	
	CS-600 mit TU-10 Presse (AWP)		A[1]		
	MTX Series 5 mit TU-10 Presse (AWP)		A[1]		
GAMMA MECCANICA	T20P-110V Presse		A[1]		
KODERA	Serie C451/C450 (AWP)	A	A[1]		
	Serie C551/C550 (AWP)		A[1]		
KOMAX	Gamma 311 mit Mecal K300 Presse (AWP)		A[1]	A[2]	
	Gamma 333 mit mci 711 Presse (AWP)	A	A[1]		
	Alpha 411 mit Mecal PE7 oder P107 Presse (AWP)		A[1]	A[2]	
	Alpha 433 mit Mecal PE7 oder P107 Presse (AWP)		A[1]		
	40T mi Mecal PE7 Presse (AWP)		A[1]		
	40T mit *PANDUIT* CP-861 Presse (AWP)				A
	bt711 Presse			A[4]	
MEGOMAT	AMS 3001A / APE 300 Presse (AWP)		A[1]		
	Contact (AWP)		A[1]		
	Primo mit MP-3.0 Presse (AWP)		A[1]		
MOLEX	EP-20 Presse			A	
	TM-2000 Presse			A	
SCHLEUNIGER	Crimp mitte 12 mit ACP01 Presse (AWP)		A[1]	A	
	Crimp mitte 64 (AWP)	A	A[1]		
	UC-200 Presse	A	A[1]		
SHINMAYWA	TR101 (AWP)			A	
	TRD111 / TR111 (AWP)		A[1]	A	

A = Kompatibel mit Presse.

Sonderanforderungen:

*Genaue Installationsanweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Applikators.

[1] Weitere Einzelheiten finden Sie im jeweiligen Abschnitt der Bedienungsanleitung.

[2] Zur Bedienung des Applikators CA-800EZ ist ein Komax-Abstandsstück erforderlich.

[3] Werkbankpresse muss mit Druckluftzufuhr arbeiten können.

[4] Abisolierer aus Presse entfernen.

Leistungsanforderungen

	Kabelbereich (AWG)								
	#26	#24	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
UL 486A (Kabelschuhe), UL 310 (Flügeladapter)									
Teststrom für max. 50°C Temperaturerhöhung (A)	3.5	7	9	12	17	18	30	35	50
Min. Zugfestigkeit* (N)	13.4	22.3	35.6	57.9	89	133.5	222.5	311.5	356
UL 486C (Spleiße)									
Teststrom für max. 50°C Temperaturerhöhung (A)	5.5	7	9	12	17	18	30	35	50
Min. Zugfestigkeit* (N)	13.4	22.3	35.6	44.5	44.5	66.8	111.3	155.8	178

*Ausziehkraft des gecrimpten Kabelschuhs.

Bestimmte *PAN-TERM*™-Produkte erfüllen oder übertreffen die folgenden Prüfspezifikationen:

- UL 486A (Kabelschuhe)
- UL 486C (Spleiße)
- UL 310 (Flügeladapter)
- CSA C22.2 Nr. 65 (alle Ausführungen)

Nach UL und CSA zugelasse Produkte sind mit den entsprechenden Logos im Produktbereich gekennzeichnet

UL-Aktenzeichen #E52164,
CSA-Aktenzeichen #LR31212

	Kabelbereich (AWG)						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
UL 310 (Flachsteckhülsen)							
Kontinuierlicher Stromtest für max. 30°C Temperaturerhöhung (A) (für .187", .205", .250" Laschengrösse)	3	4	7	10	15	20	24
Kontinuierlicher Stromtest für max. 30°C Temperaturerhöhung (A) (für .110" Laschengrösse)	2	3	4	5	—		
Min. Zugfestigkeit* (N)	35.6	57.9	89	133.5	222.5	311.5	356

*Ausziehkraft der gecrimpten Flachsteckhülse.

Bestimmte *REEL SMART*™-Produkte erfüllen oder übertreffen die folgenden Prüfspezifikationen:

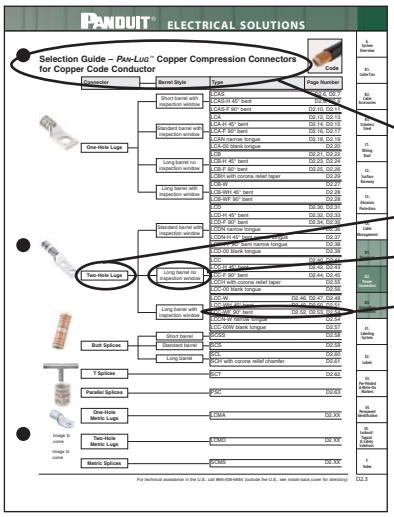
- Gelistet gemäß Underwriters Laboratories, Inc. Norm UL 310 (Flachsteckhülsen)
- Zugelassen gemäß Komponentenzulassungsprogramm von Underwriters Laboratories Inc.
- Zertifiziert durch die Canadian Standards Association (Flachsteckhülsen)

Nach UL und CSA zugelasse Produkte sind mit den entsprechenden Logos im Produktbereich gekennzeichnet

UL-Aktenzeichen #E78526,
CSA-Aktenzeichen #LR31212

NOTIZEN

Referenzinformationen zu Pressverbindern



Auswahlanleitung

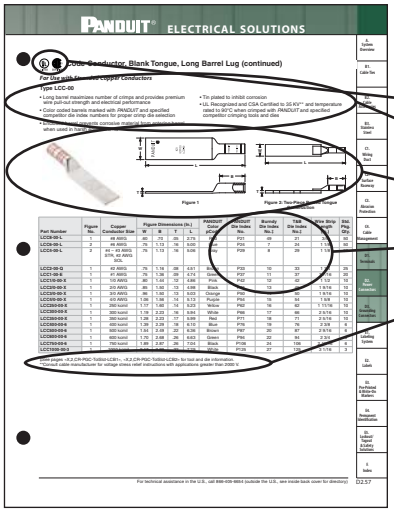
- Bietet eine schnelle und einfache Methode zur Auswahl des geeigneten Verbinders für die jeweiligen Einsatzanforderungen

Leitertyp

Bolzenlochkonfiguration

Schafthülsenausführung

Produkttyp und Seitennummer



Produktseite

- Enthält alle erforderlichen Informationen zur Teilebestimmung und -auswahl

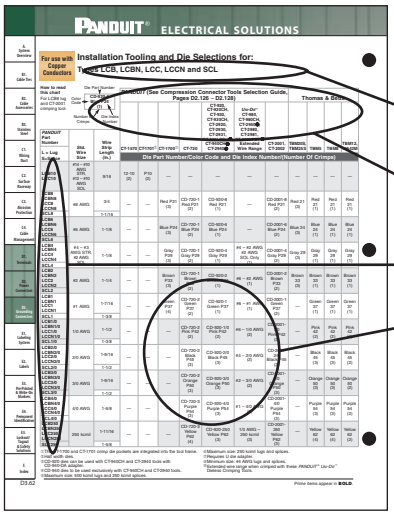
Freigaben

Merkmale und Vorteile

Farbfoto und Zeichnung in 2 Ebenen

Informationen zu Presseinsätzen von *PANDUIT* und Mitbewerbern

Seitenverweis zu Auswahltabellen von Werkzeug und Presseinsätzen von *PANDUIT* und Mitbewerbern



Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz

- Enthält umfangreiche Installationsinformationen zu Werkzeug und Presseinsatz für *PANDUIT*-Pressverbinder mit Werkzeug von *PANDUIT* und Mitbewerbern

Seitenverweis zu Auswahlanleitung für Pressverbinderwerkzeug für detaillierte Informationen zu *PANDUIT*-Werkzeugen

Werkzeug von *PANDUIT* und Mitbewerbern

Produkttyp nach Leitergröße

Artikelnummer des Presseinsatzes, Farbcode, Stempelindexnummer und Anzahl der Crimps für jede Kombination aus Produkttyp und Werkzeug

PAN-LUG™ -PRESSVERBINDER

PANDUIT™ *PAN-LUG*™-Pressverbinder bieten dauerhafte Anschlüsse für zahlreiche Strom- und Erdungsverbindungen, mit Innovation, höchster Zuverlässigkeit und niedrigsten Gesamtkosten. *PANDUIT* bietet die ersten und einzigen Kupferpressverbinder und Spleiße an, die den Anforderungen nach Network Equipment-Building Systems (NEBS) Level 3 gemäß Prüfung durch Telcordia Technologies entsprechen. NEBS Level 3 stellt sicher, dass die Produktleistung geeignet ist für den Einsatz in Anlagen, wo eine geringstmögliche Betriebsunterbrechung während der gesamten Lebensdauer der Anlage notwendig ist.



- **Informationen zur Funktion des Produkts sind direkt auf den Verbinder aufgedruckt, was die Bestimmung, Bestellung und Verwendung des Pressverbinders erleichtert**
- **Farbcodierung erleichtert schnelle Bestimmung der richtigen Crimpbacke**
- **Hergestellt aus hochfestem, hoch leitfähigen elektrolytischen Kupfer- oder Aluminiumlegierungen für eine optimale Verbindung bei Strom- und Erdungsanwendungen**
- **UL-gelistet oder zugelassen, CSA-zertifiziert, ABS-bauartzugelassen und geprüft durch Telcordia - entspricht NEBS Level 3, siehe Vermerk**
- **Anschlüsse mit *PANDUIT*™ *PAN-LUG*™-Pressverbindern sind ebenfalls UL-gelistet und CSA-zertifiziert mit bestimmten Werkzeugen von Mitbewerbern**
- **Große Auswahl an Crimpwerkzeugen: manuell, mit geregeltem Zyklus, batteriebetrieben sowie hydraulisch und pneumatisch gesteuert – für zuverlässige Verbindungen bei niedrigsten Gesamtkosten**

PANDUIT™ *PAN-LUG*™-Pressverbinder sind zum Einsatz mit vielen verschiedenen CODE und FLEX Leitern geeignet und in einer Vielzahl von Ausführungen und Größen erhältlich, wie Verbinder und Spleiße aus Kupfer mit einer Bohrung, zwei Bohrungen und aufbohrbarer Lasche, Verbinder und Spleiße aus Aluminium mit einer Bohrung und zwei Bohrungen sowie Kupferpress-Reduzierspleiße. *PANDUIT* bietet eine große Auswahl an *PAN-LUG*™-Pressverbinder an, die die Anforderungen der Kunden in modernen Einsatzgebieten erfüllen.

Merkmale und Vorteile – *PAN-LUG*™-Pressverbinder

Die fettgedruckten Merkmale sind exklusiv bei *PANDUIT* verfügbar.

Kupferverbinder



Farbcodierte Bänder zur korrekten Auswahl und Platzierung von Crimpbacken

Leicht lesbare, farbcodierte Stempelindexnummern für *PANDUIT* und bestimmte Mitbewerber zur Auswahl der Crimpbacken

Hergestellt aus nahtlosem, hoch leitfähigem Kupferrohr, elektroverzinnt und poliert zum Schutz vor Korrosion

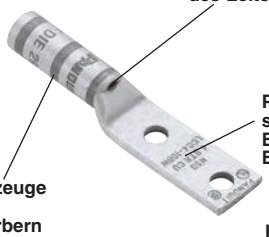
Innen abgeschrägte Schafthülse zur einfachen Einführung des Leiters (Typen LCCF und LCAF sind mit erweiterter Öffnung für flexible Leiter erhältlich)

Sichtfenster verfügbar zur Überprüfung der vollständigen Einführung des Leiters

Artikelnummer, Bolzengröße und Leitergröße sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert

LISTED CERTIFIED

Flexible Verbinder



Sichtfenster zur Überprüfung der vollständigen Einführung des Leiters

Verzinnt zum Schutz vor Korrosion

Produktinformationen sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert

Farbcodiert für Werkzeuge von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern für sichere und zuverlässige Anschlüsse

Kann mit CODE Leitern und FLEX Leitern der Klassen G, H, I, K, M und Diesel Locomotive verwendet werden

"CODE steht für National Electric Code, auch als Gebäudekabel bezeichnet. FLEX steht für flexible Kabel (amerik. Kabeltypenbezeichnung)."

Schmale Zungen



Sichtfenster zur Überprüfung der vollständigen Einführung des Leiters

Schmale Zunge für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot

Farbcodiert für Werkzeuge von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern für sichere und zuverlässige Anschlüsse

Verzinnt zum Schutz vor Korrosion

Produktinformationen sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert

Metrische Kupferverbinder

Innen abgeschrägte Schafthülse zur einfachen Einführung des Leiters

Produktinformationen sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert



Hergestellt aus 99,9% reinem Kupfer für hohe Verbindungsqualität und verzinnt zum Schutz vor Korrosion

Sichtfenster zur Überprüfung der vollständigen Einführung des Leiters

LISTED CERTIFIED



Crimpwerkzeuge für Pressverbinder beschleunigen die Installation und verringern die Gesamtkosten.
Siehe Seiten D3.17 – D3.50.



PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Etikettiervorhaben unterstützen.
Siehe Seiten E1.1 – E2.30.



Wärmeschrumpfschläuche bieten eine kostengünstige und einfache Methode für Isolierung, Schutz, Bündelung und Farbcodierung von elektrischen und elektronischen Bauteilen.
Siehe Seiten C3.14 – C3.36.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.



Auswahlanleitung – *PAN-LUG*™-Kupferpressverbinder für CODE kupferleiter

Verbinder	Schafthülsenausführung	Typ	Seite
 **Verbinder mit einer Bohrung**	Kurze Schafthülse mit Sichtfenster	LCAS	D2.6
		LCAS-H 45° Gebogen	D2.7
		LCAS-F 90° Gebogen	D2.8
	Standard-Schafthülse mit Sichtfenster	LCA	D2.9, D2.10
		LCA-H 45° Gebogen	D2.11, D2.12
		LCA-F 90° Gebogen	D2.13, D2.14
		LCAN schmale Zunge	D2.15
	Lange Schafthülse ohne Sichtfenster	LCB	D2.16, D2.17
 **Verbinder mit zwei Bohrungen**	Standard-Schafthülse mit Sichtfenster	LCD	D2.18, D2.19
		LCD-H 45° Gebogen	D2.20, D2.21
		LCD-F 90° Gebogen	D2.22, D2.23
		LCDN schmale Zunge	D2.24
		LCDN-H 45° gebogene schmale Zunge	D2.25
		LCDN-F 90° gebogene schmale Zunge	D2.26
	Lange Schafthülse ohne Sichtfenster	LCC	D2.27, D2.28
		LCCH mit konisch zulaufendem Ende als Koronaschutz	D2.36
	Lange Schafthülse mit Sichtfenster	LCC-W	D2.29, D2.30, D2.31
		LCC-WH 45° Gebogen	D2.32, D2.33
		LCC-WF 90° Gebogen	D2.34, D2.35
 **Stoßverbinder**	Standard-Schafthülse	SCS	D2.37
	Lange Schafthülse	SCL	D2.38
 **Metrische Verbinder mit einer Bohrung**		LCMA	D2.66, D2.67
 **Metrische Spleiße**		SCMS	D2.68

Auswahlanleitung – *PAN-LUG*™-Kupferpressverbinder für CODE kupferleiter und/oder FLEX Leiter

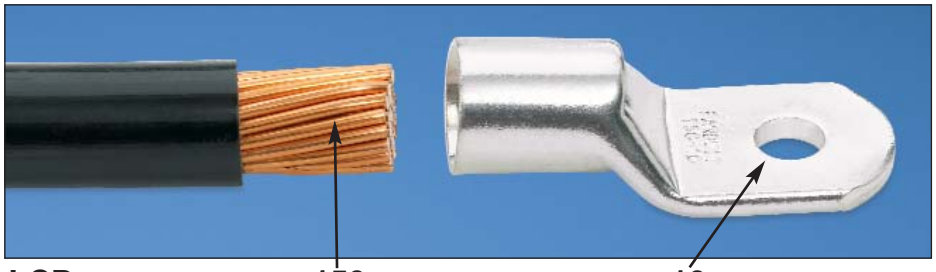

CODE


FLEX

Verbinder	Schafthülsenausführung	Typ	Seite
 **Verbinder mit einer Bohrung**	Standard-Schafthülse mit Sichtfenster für CODE und FLEX Leiter	LCAX	D2.39, D2.40
		LCAX-H 45° Gebogen	D2.41, D2.42
		LCAX-F 90° Gebogen	D2.43, D2.44
	Standard-Schafthülse mit Sichtfenster und innen abgeschrägter Schafthülse für FLEX Leiter	LCAF	D2.45, D2.46
 **Verbinder mit zwei Bohrungen**	Standard-Schafthülse mit Sichtfenster für CODE und FLEX Leiter	LCDX	D2.47, D2.48
		LCDX-H 45° Gebogen	D2.49, D2.50
		LCDX-F 90° Gebogen	D2.51, D2.52
	Lange Schafthülse ohne Sichtfenster mit innen abgeschrägter Schafthülse für FLEX Leiter	LCCF	D2.59, D2.60
		LCCF-H 45° Gebogen	D2.61, D2.62
		LCCF-F 90° Gebogen	D2.63, D2.64
	Lange Schafthülse mit Sichtfenster für CODE und FLEX Leiter	LCCX	D2.53, D2.54
		LCCX-H 45° Gebogen	D2.55, D2.56
		LCCX-F 90° Gebogen	D2.57, D2.58

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Artikelnummernsystem für Verbinder





LCD **150** – **10** – **X**

150 = 150mm²

10 = 10mmØ

1 = 1 X = 10 C = 100
5 = 5 L = 50

Artikelnummernsystem für *PAN-LUG*™ AWG-Pressverbinder

LCD **2/0** — **38** **D** **F** — **X**

Typ	Leitergröße	Bolzenlochgröße	Abstand der zwei Bolzenlöcher	Zungenwinkel	Standardpackungsgröße
Beispiel: LCD-Verbinder, . . Kupfer, zwei Bohrungen, Standard-Schafthülse		10 = #10 14 = 1/4" 56 = 5/16" 38 = 3/8" 12 = 1/2" 58 = 5/8" 34 = 3/4" 78 = 7/8" 00 = aufbohrbare Zunge* * LCA, LCC und LCD typ	A = .625" B = .750" C = .875" D = 1.0" E = 1.25" G = 1.5" J = .5" K = 2" M = 1.375" P = .688" Q = 1.125" Kein Buchstabe = 1.75"	H = 45° Winkel F = 90° Winkel Kein Buchstabe = Gerade	1 = 1 2 = 2 3 = 3 5 = 5 6 = 6 X = 10 E = 20 Q = 25 L = 50

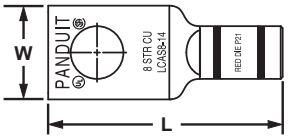
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, kurze Schafthülse, eine Bohrung

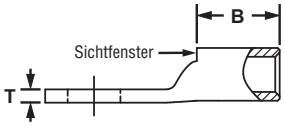
Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCAS

- Kurze Schafthülse für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- **Geprüft durch Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping







Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCAS8-10-L	10	#10	10.4	10.7	2.0	28.2	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-14-L		1/4	12.2	10.7	1.8	30.5	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-56-L		5/16	14.2	10.7	1.3	33.5	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-38-L		3/8	15.2	10.7	1.3	36.1	Rot	P21	13.0	50
LCAS6-10-L	16	#10	11.4	12.2	2.3	30.2	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-14-L		1/4	12.2	12.2	2.0	32.5	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-56-L		5/16	14.2	12.2	1.8	35.6	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-38-L		3/8	15.7	12.2	1.5	38.1	Blau	P24	14.0	50
LCAS4-10-L	25	#10	14.0	13.5	2.3	32.0	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-14-L		1/4	14.0	13.5	2.3	34.3	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-56-L		5/16	14.0	13.5	2.3	37.3	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-38-L		3/8	15.7	13.5	1.8	39.9	Grau	P29	16.0	50
LCAS2-14-Q	35	1/4	15.2	14.5	2.5	37.1	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-56-Q		5/16	16.8	14.5	2.5	40.1	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-38-Q		3/8	16.8	14.5	2.5	42.2	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-12-Q		1/2	19.1	14.5	2.0	48.0	Braun	P33	16.0	25
LCAS1-14-E	50	1/4	17.8	15.0	2.8	38.1	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-56-E		5/16	17.8	15.0	2.8	41.4	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-38-E		3/8	17.8	15.0	2.8	43.2	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-12-E		1/2	19.1	15.0	2.3	49.3	Grün	P37	17.0	20
LCAS1/0-14-X	70	1/4	19.3	16.8	3.0	42.4	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-56-X		5/16	19.3	16.8	3.0	43.7	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-38-X		3/8	19.3	16.8	3.0	45.7	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-12-X		1/2	20.3	16.8	3.0	51.6	Pink	P42	19.0	10
LCAS2/0-14-X	70	1/4	21.6	18.3	3.3	46.2	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-56-X		5/16	21.6	18.3	3.3	46.2	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-38-X		3/8	21.6	18.3	3.3	48.0	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-12-X		1/2	21.6	18.3	3.3	54.4	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS3/0-14-X	95	1/4	24.4	21.1	3.3	50.0	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-56-X		5/16	24.4	21.1	3.3	50.0	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-38-X		3/8	24.4	21.1	3.3	51.6	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-12-X		1/2	24.4	21.1	3.3	57.9	Orange	P50	22.0	10
LCAS4/0-14-X	120	1/4	26.9	23.1	3.6	52.8	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-56-X		5/16	26.9	23.1	3.6	53.3	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-38-X		3/8	26.9	23.1	3.6	55.1	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-12-X		1/2	26.9	23.1	3.6	61.0	Violett	P54	25.0	10
LCAS250-14-X	150	1/4	29.7	26.2	3.6	57.2	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-56-X		5/16	29.7	26.2	3.6	57.2	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-38-X		3/8	29.7	26.2	3.6	58.3	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-12-X		1/2	29.7	26.2	3.6	65.0	Gelb	P62	29.0	10

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.28,D3.29.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

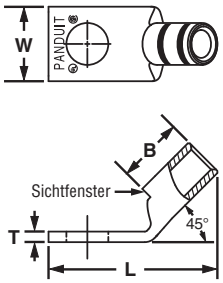
Pressverbinder mit Sichtfenster, kurze Schafthülse, CODE Leiter, eine Bohrung, 45°-Winkel

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCAS-H

- Kurze Schafthülse für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- **Geprüft durch Telcordia - entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCAS8-10H-L	16	#10	10.4	10.7	2.0	25.4	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-14H-L		1/4	12.2	10.7	1.8	27.7	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-56H-L		5/16	14.2	10.7	1.3	30.5	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-38H-L		3/8	15.2	10.7	1.3	33.0	Rot	P21	13.0	50
LCAS6-10H-L	16	#10	11.4	12.2	2.3	26.9	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-14H-L		1/4	12.2	12.2	2.0	29.0	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-56H-L		5/16	14.2	12.2	1.8	32.0	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-38H-L		3/8	15.7	12.2	1.5	34.3	Blau	P24	14.0	50
LCAS4-10H-L	25	#10	14.0	13.5	2.3	28.4	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-14H-L		1/4	14.0	13.5	2.3	30.7	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-56H-L		5/16	14.0	13.5	2.3	33.8	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-38H-L		3/8	15.7	13.5	1.8	36.1	Grau	P29	16.0	50
LCAS2-14H-Q	35	1/4	15.2	14.5	2.5	32.3	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-56H-Q		5/16	16.8	14.5	2.5	35.3	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-38H-Q		3/8	16.8	14.5	2.5	37.1	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-12H-Q		1/2	19.1	14.5	2.0	42.7	Braun	P33	16.0	25
LCAS1-14H-E	50	1/4	17.8	15.0	2.8	32.8	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-56H-E		5/16	17.8	15.0	2.8	36.1	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-38H-E		3/8	17.8	15.0	2.8	37.8	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-12H-E		1/2	19.1	15.0	2.3	43.9	Grün	P37	17.0	20
LCAS1/0-14H-X	70	1/4	19.3	16.8	3.0	36.3	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-56H-X		5/16	19.3	16.8	3.0	37.8	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-38H-X		3/8	19.3	16.8	3.0	39.6	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-12H-X		1/2	20.3	16.8	3.0	45.5	Pink	P42	19.0	10
LCAS2/0-14H-X	70	1/4	21.6	18.3	3.3	40.1	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-56H-X		5/16	21.6	18.3	3.3	40.1	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-38H-X		3/8	21.6	18.3	3.3	41.7	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-12H-X		1/2	21.6	18.3	3.3	48.0	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS3/0-14H-X	95	1/4	24.4	21.1	3.3	42.7	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-56H-X		5/16	24.4	21.1	3.3	42.7	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-38H-X		3/8	24.4	21.1	3.3	44.2	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-12H-X		1/2	24.4	21.1	3.3	50.5	Orange	P50	22.0	10
LCAS4/0-14H-X	120	1/4	26.9	23.1	3.6	45.0	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-56H-X		5/16	26.9	23.1	3.6	45.2	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-38H-X		3/8	26.9	23.1	3.6	47.0	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-12H-X		1/2	26.9	23.1	3.6	52.8	Violett	P54	25.0	10
LCAS250-14H-X	150	1/4	29.7	26.2	3.6	48.0	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-56H-X		5/16	29.7	26.2	3.6	48.3	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-38H-X		3/8	29.7	26.2	3.6	50.0	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-12H-X		1/2	29.7	26.2	3.6	55.9	Gelb	P62	29.0	10

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.28,D3.29.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.

Pressverbinder mit Sichtfenster, kurze Schafthülse, CODE Leiter, eine Bohrung, 90°-Winkel

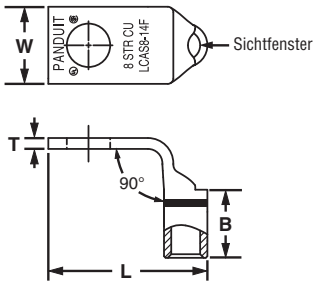
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCAS-F

- Kurze Schafthülse für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- **Geprüft durch Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCAS8-10F-L	10	#10	10.4	10.7	2.0	22.9	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-14F-L		1/4	12.2	10.7	1.8	25.1	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-56F-L		5/16	14.2	10.7	1.3	28.2	Rot	P21	13.0	50
LCAS8-38F-L		3/8	15.2	10.7	1.3	30.7	Rot	P21	13.0	50
LCAS6-10F-L	16	#10	11.4	12.2	2.3	23.9	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-14F-L		1/4	12.2	12.2	2.0	26.2	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-56F-L		5/16	14.2	12.2	1.8	29.2	Blau	P24	14.0	50
LCAS6-38F-L		3/8	15.7	12.2	1.5	31.8	Blau	P24	14.0	50
LCAS4-10F-L	25	#10	14.0	13.5	2.3	26.2	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-14F-L		1/4	14.0	13.5	2.3	28.4	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-56F-L		5/16	14.0	13.5	2.3	31.5	Grau	P29	16.0	50
LCAS4-38F-L		3/8	15.7	13.5	1.8	34.0	Grau	P29	16.0	50
LCAS2-14F-Q	35	1/4	15.2	14.5	2.5	31.5	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-56F-Q		5/16	16.8	14.5	2.5	34.5	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-38F-Q		3/8	16.8	14.5	2.5	36.6	Braun	P33	16.0	25
LCAS2-12F-Q		1/2	19.1	14.5	2.0	42.4	Braun	P33	16.0	25
LCAS1-14F-E	50	1/4	17.8	15.0	2.8	33.3	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-56F-E		5/16	17.8	15.0	2.8	36.6	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-38F-E		3/8	17.8	15.0	2.8	38.4	Grün	P37	17.0	20
LCAS1-12F-E		1/2	19.1	15.0	2.3	44.5	Grün	P37	17.0	20
LCAS1/0-14F-X	70	1/4	19.3	16.8	3.0	36.8	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-56F-X		5/16	19.3	16.8	3.0	38.4	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-38F-X		3/8	19.3	16.8	3.0	40.1	Pink	P42	19.0	10
LCAS1/0-12F-X		1/2	20.3	16.8	3.0	46.2	Pink	P42	19.0	10
LCAS2/0-14F-X	70	1/4	21.6	18.3	3.3	40.4	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-56F-X		5/16	21.6	18.3	3.3	40.4	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-38F-X		3/8	21.6	18.3	3.3	42.2	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS2/0-12F-X		1/2	21.6	18.3	3.3	48.5	Schwarz	P45	19.0	10
LCAS3/0-14F-X	95	1/4	24.4	21.1	3.3	42.4	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-56F-X		5/16	24.4	21.1	3.3	42.4	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-38F-X		3/8	24.4	21.1	3.3	43.9	Orange	P50	22.0	10
LCAS3/0-12F-X		1/2	24.4	21.1	3.3	50.3	Orange	P50	22.0	10
LCAS4/0-14F-X	120	1/4	26.9	23.1	3.6	44.5	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-56F-X		5/16	26.9	23.1	3.6	45.0	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-38F-X		3/8	26.9	23.1	3.6	46.7	Violett	P54	25.0	10
LCAS4/0-12F-X		1/2	26.9	23.1	3.6	52.6	Violett	P54	25.0	10
LCAS250-14F-X	150	1/4	29.7	26.2	3.6	46.2	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-56F-X		5/16	29.7	26.2	3.6	46.5	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-38F-X		3/8	29.7	26.2	3.6	48.3	Gelb	P62	29.0	10
LCAS250-12F-X		1/2	29.7	26.2	3.6	54.1	Gelb	P62	29.0	10

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.28,D3.29.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung

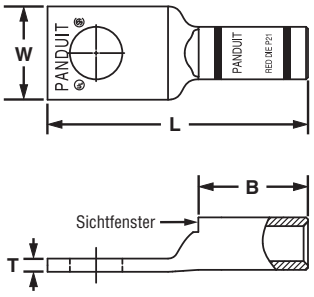
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCA

- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *UNI-DIE*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCA10-10-L	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	#10	9.7	9.7	1.5	27.2	—	—	11.0	50
LCA10-14-L		1/4	10.7	9.7	1.3	29.4	—	—	11.0	50
LCA10-56-L		5/16	13.7	9.7	1.0	32.5	—	—	11.0	50
LCA10-38-L		3/8	14.2	9.7	1.0	35.1	—	—	11.0	50
LCA8-10-L	10	#10	10.4	14.2	2.0	31.8	Rot	P21	16.0	50
LCA8-14-L		1/4	12.2	14.2	1.8	34.0	Rot	P21	16.0	50
LCA8-56-L		5/16	14.2	14.2	1.3	37.1	Rot	P21	16.0	50
LCA8-38-L		3/8	15.2	14.2	1.3	39.6	Rot	P21	16.0	50
LCA6-10-L	16	#10	11.4	20.6	2.3	38.6	Blau	P24	22.0	50
LCA6-14-L		1/4	12.2	20.6	2.0	40.9	Blau	P24	22.0	50
LCA6-56-L		5/16	14.2	20.6	1.8	43.9	Blau	P24	22.0	50
LCA6-38-L		3/8	15.7	20.6	1.5	46.5	Blau	P24	22.0	50
LCA4-10-L	25 – 35, 35	#10	14.0	20.6	2.3	39.1	Grau	P29	22.0	50
LCA4-14-L		1/4	14.0	20.6	2.3	41.4	Grau	P29	22.0	50
LCA4-56-L		5/16	14.0	20.6	2.3	44.4	Grau	P29	22.0	50
LCA4-38-L		3/8	15.7	20.6	1.8	47.0	Grau	P29	22.0	50
LCA2-14-Q	35	1/4	15.2	22.4	2.5	45.0	Braun	P33	24.0	25
LCA2-56-Q		5/16	16.8	22.4	2.5	48.3	Braun	P33	24.0	25
LCA2-38-Q		3/8	16.8	22.4	2.5	50.0	Braun	P33	24.0	25
LCA2-12-Q		1/2	19.1	22.4	2.0	56.1	Braun	P33	24.0	25
LCA1-14-E	50	1/4	17.8	22.4	2.8	45.5	Grün	P37	24.0	20
LCA1-56-E		5/16	17.8	22.4	2.8	48.8	Grün	P37	24.0	20
LCA1-38-E		3/8	17.8	22.4	2.8	50.5	Grün	P37	24.0	20
LCA1-12-E		1/2	19.1	22.4	2.3	56.4	Grün	P37	24.0	20

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.10

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCA1/0-14-X	70	1/4	19.3	23.9	3.0	49.5	Pink	P42	25.0	10
LCA1/0-56-X		5/16	19.3	23.9	3.0	50.8	Pink	P42	25.0	10
LCA1/0-38-X		3/8	19.3	23.9	3.0	52.8	Pink	P42	25.0	10
LCA1/0-12-X		1/2	20.3	23.9	3.0	58.7	Pink	P42	25.0	10
LCA2/0-14-X	70	1/4	21.6	24.9	3.3	53.1	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-56-X		5/16	21.6	24.9	3.3	53.1	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-38-X		3/8	21.6	24.9	3.3	54.6	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-12-X		1/2	21.6	24.9	3.3	61.0	Schwarz	P45	75.0	10
LCA3/0-14-X	95	1/4	24.4	29.0	3.3	57.9	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-56-X		5/16	24.4	29.0	3.3	57.9	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-38-X		3/8	24.4	29.0	3.3	59.4	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-12-X		1/2	24.4	29.0	3.3	65.8	Orange	P50	30.0	10
LCA4/0-14-X	120	1/4	26.9	30.2	3.6	59.9	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-56-X		5/16	26.9	30.2	3.6	60.5	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-38-X		3/8	26.9	30.2	3.6	62.2	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-12-X		1/2	26.9	30.2	3.6	68.1	Violett	P54	32.0	10
LCA250-14-X	150	1/4	29.7	31.8	3.6	62.7	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-56-X		5/16	29.7	31.8	3.6	63.0	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-38-X		3/8	29.7	31.8	3.6	64.8	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-12-X		1/2	29.7	31.8	3.6	70.6	Gelb	P62	33.0	10
LCA300-56-X	185	5/16	30.2	36.6	4.1	74.7	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-38-X		3/8	30.2	36.6	4.1	74.7	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-12-X		1/2	30.2	36.6	4.1	77.5	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-58-X		5/8	30.2	36.6	4.1	82.8	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-78-X		7/8	30.2	36.6	4.1	94.0	Weiß	P66	38.0	10
LCA350-38-X	185	3/8	32.5	36.6	4.3	75.7	Rot	P71	38.0	10
LCA350-12-X		1/2	32.5	36.6	4.3	78.5	Rot	P71	38.0	10
LCA350-58-X		5/8	32.5	36.6	4.3	83.8	Rot	P71	38.0	10
LCA350-78-X		7/8	32.5	36.6	4.3	95.0	Rot	P71	38.0	10
LCA400-38-6	240	3/8	35.3	38.1	4.6	81.8	Blau	P76	40.0	6
LCA400-12-6		1/2	35.3	38.1	4.6	81.8	Blau	P76	40.0	6
LCA400-58-6		5/8	35.3	38.1	4.6	87.1	Blau	P76	40.0	6
LCA400-78-6		7/8	35.3	38.1	4.6	92.0	Blau	P76	40.0	6
LCA500-38-6	300	3/8	39.1	44.5	5.6	86.1	Braun	P87	46.0	6
LCA500-12-6		1/2	39.1	44.5	5.6	90.2	Braun	P87	46.0	6
LCA500-58-6		5/8	39.1	44.5	5.6	95.5	Braun	P87	46.0	6
LCA500-34-6		3/4	39.1	44.5	5.6	99.1	Braun	P87	46.0	6
LCA500-78-6		7/8	39.1	44.5	5.6	105.4	Braun	P87	46.0	6
LCA500-1-6		1	39.1	44.5	5.6	108.5	Braun	P87	46.0	6
LCA600-12-6	400	1/2	43.2	44.5	6.6	106.7	Grün	P94	46.0	6
LCA600-58-6		5/8	43.2	44.5	6.6	106.7	Grün	P94	46.0	6
LCA600-78-6		7/8	43.2	44.5	6.6	106.7	Grün	P94	46.0	6
LCA750-58-6	400	5/8	48.0	47.8	6.6	116.6	Schwarz	P106	46.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung, 45°-Winkel

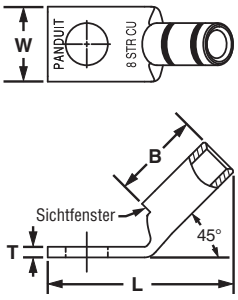
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCA-H

- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCA10-14H-L	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	1/4	10.7	9.7	1.3	26.7	—	—	11.0	50
LCA8-10H-L	10	#10	10.4	14.2	2.0	27.9	Rot	P21	16.0	50
LCA8-14H-L		1/4	12.2	14.2	1.8	30.2	Rot	P21	16.0	50
LCA8-56H-L		5/16	14.2	14.2	1.3	33.0	Rot	P21	16.0	50
LCA8-38H-L		3/8	15.2	14.2	1.3	35.6	Rot	P21	16.0	50
LCA6-10H-L	16	#10	11.4	20.6	2.3	32.8	Blau	P24	22.0	50
LCA6-14H-L		1/4	12.2	20.6	2.0	35.1	Blau	P24	22.0	50
LCA6-56H-L		5/16	14.2	20.6	1.8	37.8	Blau	P24	22.0	50
LCA6-38H-L		3/8	15.7	20.6	1.5	40.4	Blau	P24	22.0	50
LCA4-10H-L	25 – 35, 35	#10	14.0	20.6	2.3	33.3	Grau	P29	22.0	50
LCA4-14H-L		1/4	14.0	20.6	2.3	35.6	Grau	P29	22.0	50
LCA4-56H-L		5/16	14.0	20.6	2.3	38.6	Grau	P29	22.0	50
LCA4-38H-L		3/8	15.7	20.6	1.8	40.9	Grau	P29	22.0	50

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.12

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung, 45°-Winkel (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCA2-14H-Q	35	1/4	15.2	22.4	2.5	37.8	Braun	P33	24.0	25
LCA2-56H-Q		5/16	16.8	22.4	2.5	40.9	Braun	P33	24.0	25
LCA2-38H-Q		3/8	16.8	22.4	2.5	42.7	Braun	P33	24.0	25
LCA2-12H-Q		1/2	19.1	22.4	2.0	48.3	Braun	P33	24.0	25
LCA1-14H-E	50	1/4	17.8	22.4	2.8	38.1	Grün	P37	24.0	20
LCA1-56H-E		5/16	17.8	22.4	2.8	41.1	Grün	P37	24.0	20
LCA1-38H-E		3/8	17.8	22.4	2.8	43.2	Grün	P37	24.0	20
LCA1-12H-E		1/2	19.1	22.4	2.3	49.0	Grün	P37	24.0	20
LCA1/0-14H-X	70	1/4	19.3	23.9	3.0	41.4	Pink	P42	25.0	10
LCA1/0-56H-X		5/16	19.3	23.9	3.0	42.9	Pink	P42	25.0	10
LCA1/0-38H-X		3/8	19.3	23.9	3.0	44.7	Pink	P42	25.0	10
LCA1/0-12H-X		1/2	20.3	23.9	3.0	50.5	Pink	P42	25.0	10
LCA2/0-14H-X	70	1/4	21.6	24.9	3.3	45.0	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-56H-X		5/16	21.6	24.9	3.3	45.0	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-38H-X		3/8	21.6	24.9	3.3	46.5	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-12H-X		1/2	21.6	24.9	3.3	52.8	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-34H-X		3/4	26.9	24.9	2.3	67.6	Schwarz	P45	75.0	10
LCA3/0-14H-X	95	1/4	24.4	29.0	3.3	48.3	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-56H-X		5/16	24.4	29.0	3.3	48.3	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-38H-X		3/8	24.4	29.0	3.3	49.8	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-12H-X		1/2	24.4	29.0	3.3	56.1	Orange	P50	30.0	10
LCA4/0-14H-X	120	1/4	26.9	30.2	3.6	50.0	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-56H-X		5/16	26.9	30.2	3.6	50.3	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-38H-X		3/8	26.9	30.2	3.6	52.1	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-12H-X		1/2	26.9	30.2	3.6	57.9	Violett	P54	32.0	10
LCA250-14H-X	150	1/4	29.7	31.8	3.6	52.1	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-56H-X		5/16	29.7	31.8	3.6	52.3	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-38H-X		3/8	29.7	31.8	3.6	54.1	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-12H-X		1/2	29.7	31.8	3.6	59.9	Gelb	P62	33.0	10
LCA300-56H-X	185	5/16	30.2	36.6	4.1	64.8	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-38H-X		3/8	30.2	36.6	4.1	64.8	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-12H-X		1/2	30.2	36.6	4.1	67.6	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-58H-X		5/8	30.2	36.6	4.1	72.9	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-78H-X		7/8	30.2	36.6	4.1	84.1	Weiß	P66	38.0	10
LCA350-38H-X	185	3/8	32.5	36.6	4.3	65.8	Rot	P71	38.0	10
LCA350-12H-X		1/2	32.5	36.6	4.3	68.6	Rot	P71	38.0	10
LCA350-58H-X		5/8	32.5	36.6	4.3	73.9	Rot	P71	38.0	10
LCA350-78H-X		7/8	32.5	36.6	4.3	85.1	Rot	P71	38.0	10
LCA400-38H-6	240	3/8	35.3	38.1	4.6	72.4	Blau	P76	40.0	6
LCA400-12H-6		1/2	35.3	38.1	4.6	72.4	Blau	P76	40.0	6
LCA400-58H-6		5/8	35.3	38.1	4.6	77.7	Blau	P76	40.0	6
LCA400-78H-6		7/8	35.3	38.1	4.6	87.6	Blau	P76	40.0	6
LCA500-38H-6	300	3/8	39.1	44.5	5.6	74.7	Braun	P87	46.0	6
LCA500-12H-6		1/2	39.1	44.5	5.6	78.7	Braun	P87	46.0	6
LCA500-58H-6		5/8	39.1	44.5	5.6	84.1	Braun	P87	46.0	6
LCA500-34H-6		3/4	39.1	44.5	5.6	87.6	Braun	P87	46.0	6
LCA500-78H-6		7/8	39.1	44.5	5.6	94.0	Braun	P87	46.0	6
LCA500-1H-6		1	39.1	44.5	5.6	97.0	Braun	P87	46.0	6
LCA600-12H-6	400	1/2	43.2	44.5	6.6	95.5	Grün	P94	46.0	6
LCA600-58H-6		5/8	43.2	44.5	6.6	95.5	Grün	P94	46.0	6
LCA600-78H-6		7/8	43.2	44.5	6.6	95.5	Grün	P94	46.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung, 90°-Winkel

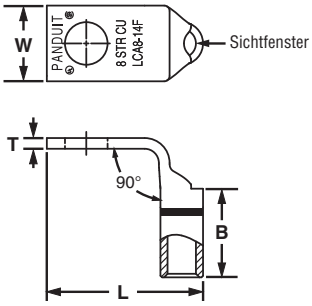
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung bei mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCA-F

- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *Uni-Die*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCA10-14F-L	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	1/4	10.7	9.7	1.3	23.9	—	—	11.0	50
LCA8-10F-L	10	#10	10.4	14.2	2.0	22.9	Rot	P21	16.0	50
LCA8-14F-L		1/4	12.2	14.2	1.8	25.1	Rot	P21	16.0	50
LCA8-56F-L		5/16	14.2	14.2	1.3	28.2	Rot	P21	16.0	50
LCA8-38F-L		3/8	15.2	14.2	1.3	30.7	Rot	P21	16.0	50
LCA6-10F-L	16	#10	11.4	20.6	2.3	23.9	Blau	P24	22.0	50
LCA6-14F-L		1/4	11.4	20.6	2.0	26.2	Blau	P24	22.0	50
LCA6-56F-L		5/16	14.2	20.6	1.8	29.2	Blau	P24	22.0	50
LCA6-38F-L		3/8	15.7	20.6	1.5	31.8	Blau	P24	22.0	50
LCA4-10F-L	25 — 35, 35	#10	14.0	20.6	2.3	26.2	Grau	P29	22.0	50
LCA4-14F-L		1/4	14.0	20.6	2.3	28.4	Grau	P29	22.0	50
LCA4-56F-L		5/16	14.0	20.6	2.3	31.5	Grau	P29	22.0	50
LCA4-38F-L		3/8	15.7	20.6	1.8	34.0	Grau	P29	22.0	50
LCA2-14F-Q	35	1/4	15.2	22.4	2.5	31.5	Braun	P33	24.0	25
LCA2-56F-Q		5/16	16.8	22.4	2.5	34.5	Braun	P33	24.0	25
LCA2-38F-Q		3/8	16.8	22.4	2.5	36.6	Braun	P33	24.0	25
LCA2-12F-Q		1/2	19.0	22.4	2.0	53.8	Braun	P33	24.0	25
LCA1-14F-E	50	1/4	17.8	22.4	2.8	33.3	Grün	P37	24.0	20
LCA1-56F-E		5/16	17.8	22.4	2.8	36.6	Grün	P37	24.0	20
LCA1-38F-E		3/8	17.8	22.4	2.8	38.4	Grün	P37	24.0	20
LCA1-12F-E		1/2	19.0	22.4	2.3	44.5	Grün	P37	24.0	20
LCA1/0-14F-X	70	1/4	19.3	23.9	3.0	36.8	Pink	P42	25.4	10
LCA1/0-56F-X		5/16	19.3	23.9	3.0	38.4	Pink	P42	25.4	10
LCA1/0-38F-X		3/8	19.3	23.9	3.0	40.1	Pink	P42	25.4	10
LCA1/0-12F-X		1/2	20.3	23.9	3.0	46.2	Pink	P42	25.4	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.14

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung, 90°-Winkel (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCA2/0-14F-X	70	1/4	21.6	24.9	3.3	40.9	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-56F-X		5/16	21.6	24.9	3.3	40.4	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-38F-X		3/8	21.6	24.9	3.3	42.2	Schwarz	P45	75.0	10
LCA2/0-12F-X		1/2	21.6	24.9	3.3	48.5	Schwarz	P45	75.0	10
LCA3/0-14F-X	95	1/4	24.4	29.0	3.3	42.4	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-56F-X		5/16	24.4	29.0	3.3	42.4	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-38F-X		3/8	24.4	29.0	3.3	43.9	Orange	P50	30.0	10
LCA3/0-12F-X		1/2	24.4	29.0	3.3	50.3	Orange	P50	30.0	10
LCA4/0-14F-X	120	1/4	26.9	30.2	3.6	44.5	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-56F-X		5/16	26.9	30.2	3.6	45.0	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-38F-X		3/8	26.9	30.2	3.6	46.7	Violett	P54	32.0	10
LCA4/0-12F-X		1/2	26.9	30.2	3.6	52.6	Violett	P54	32.0	10
LCA250-14F-X	150	1/4	29.7	31.8	3.6	46.2	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-56F-X		5/16	29.7	31.8	3.6	46.5	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-38F-X		3/8	29.7	31.8	3.6	48.3	Gelb	P62	33.0	10
LCA250-12F-X		1/2	29.7	31.8	3.6	54.1	Gelb	P62	33.0	10
LCA300-56F-X	185	5/16	30.2	36.6	4.1	52.6	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-38F-X		3/8	30.2	36.6	4.1	52.6	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-12F-X		1/2	30.2	36.6	4.1	55.4	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-58F-X		5/8	30.2	36.6	4.1	60.7	Weiß	P66	38.0	10
LCA300-78F-X		7/8	30.2	36.6	4.1	71.9	Weiß	P66	38.0	10
LCA350-38F-X	185	3/8	32.5	36.6	4.3	54.1	Rot	P71	38.0	10
LCA350-12F-X		1/2	32.5	36.6	4.3	56.9	Rot	P71	38.0	10
LCA350-58F-X		5/8	32.5	36.6	4.3	62.2	Rot	P71	38.0	10
LCA350-78F-X		7/8	32.5	36.6	4.3	73.4	Rot	P71	38.0	10
LCA400-38F-6	240	3/8	35.3	38.1	4.6	60.2	Blau	P76	40.0	6
LCA400-12F-6		1/2	35.3	38.1	4.6	60.2	Blau	P76	40.0	6
LCA400-58F-6		5/8	35.3	38.1	4.6	65.5	Blau	P76	40.0	6
LCA400-78F-6		7/8	35.3	38.1	4.6	75.4	Blau	P76	40.0	6
LCA500-38F-6	300	3/8	39.1	44.5	5.6	58.9	Braun	P87	46.0	6
LCA500-12F-6		1/2	39.1	44.5	5.6	63.0	Braun	P87	46.0	6
LCA500-58F-6		5/8	39.1	44.5	5.6	68.3	Braun	P87	46.0	6
LCA500-34F-6		3/4	39.1	44.5	5.6	71.9	Braun	P87	46.0	6
LCA500-78F-6		7/8	39.1	44.5	5.6	78.2	Braun	P87	46.0	6
LCA500-1F-6		1	39.1	44.5	5.6	81.3	Braun	P87	46.0	6
LCA600-12F-6	400	1/2	43.2	44.5	6.6	81.5	Grün	P94	46.0	6
LCA600-58F-6		5/8	43.2	44.5	6.6	81.5	Grün	P94	46.0	6
LCA600-78F-6		7/8	43.2	44.5	6.6	81.5	Grün	P94	46.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Pressverbinder mit Sichtfenster und schmaler Zunge, für CODE Leiter, eine Bohrung, Standard-Schafthülse

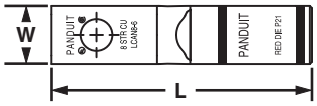
LISTED CERTIFIED

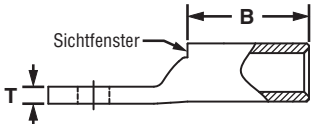
Zur Verwendung bei mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCAN

- Schmale Zunge für platzkritische Anwendungen
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur visuellen Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C bei Crimpung mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* und bestimmten anderen Herstellern
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *Uni-Die*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡







Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCAN8-6-L	10	#6	6.9	14.2	2.5	31.5	Rot	P21	16.0	50
LCAN6-6-L	16	#6	7.9	20.6	2.5	38.4	Blau	P24	22.0	50
LCAN4-10-L	25 – 35, 35	#10	10.2	20.6	2.8	39.1	Grau	P29	22.0	50
LCAN4-14-L		1/4	10.2	20.6	2.8	41.4	Grau	P29	22.0	50
LCAN2-10-Q	35	#10	10.7	22.4	3.0	42.4	Braun	P33	24.0	25
LCAN2-14-Q		1/4	10.7	22.4	3.0	45.0	Braun	P33	24.0	25
LCAN1-10-E	50	#10	11.9	22.4	2.8	42.9	Grün	P37	24.0	20
LCAN1-14-E		1/4	11.9	22.4	3.0	45.5	Grün	P37	24.0	20
LCAN1/0-10-X	70	#10	13.2	23.9	3.3	45.2	Pink	P42	25.4	10
LCAN1/0-14-X		1/4	13.2	23.9	3.3	49.5	Pink	P42	25.4	10
LCAN1/0-56-X		5/16	13.2	23.9	3.3	50.8	Pink	P42	25.4	10
LCAN2/0-10-X	70	#10	14.7	24.9	3.3	46.7	Schwarz	P45	75.0	10
LCAN2/0-14-X		1/4	14.7	24.9	3.6	53.1	Schwarz	P45	75.0	10
LCAN2/0-56-X		5/16	13.2	24.9	3.6	53.1	Schwarz	P45	75.0	10
LCAN2/0-38-X		3/8	13.2	24.9	3.3	54.6	Schwarz	P45	75.0	10
LCAN3/0-14-X	95	1/4	16.3	29.0	3.6	69.6	Orange	P50	30.0	10
LCAN3/0-56-X		5/16	16.3	29.0	3.3	57.9	Orange	P50	30.0	10
LCAN3/0-38-X		3/8	19.3	29.0	3.3	59.4	Orange	P50	30.0	10
LCAN4/0-14-X	120	1/4	18.0	30.2	3.6	59.9	Violett	P54	32.0	10
LCAN4/0-56-X		5/16	18.0	30.2	3.6	60.5	Violett	P54	32.0	10
LCAN4/0-38-X		3/8	18.0	30.2	3.8	62.2	Violett	P54	32.0	10
LCAN250-14-X	150	1/4	19.6	31.8	3.6	62.7	Gelb	P62	33.0	10
LCAN250-38-X		3/8	19.6	31.8	3.8	64.8	Gelb	P62	33.0	10
LCAN300-14-X	185	1/4	20.6	36.6	4.1	73.7	Weiß	P66	38.0	10
LCAN300-38-X		3/8	20.6	36.6	4.1	74.7	Weiß	P66	38.0	10
LCAN350-38-X	185	3/8	22.4	36.6	4.3	75.7	Rot	P71	38.0	10
LCAN350-12-X		1/2	22.4	36.6	4.3	78.5	Rot	P71	38.0	10
LCAN400-38-6	240	3/8	24.1	38.1	4.6	81.8	Blau	P76	40.0	6
LCAN400-12-6		1/2	24.1	38.1	4.6	81.8	Blau	P76	40.0	6
LCAN500-38-6	300	3/8	26.9	44.5	5.8	86.1	Braun	P87	46.0	6
LCAN500-12-6		1/2	26.9	44.5	5.6	90.2	Braun	P87	46.0	6
LCAN600-38-6	400	3/8	30.2	44.5	6.9	87.4	Grün	P94	46.0	6
LCAN600-12-6		1/2	30.2	44.5	6.9	106.7	Grün	P94	46.0	6
LCAN750-38-6	400	3/8	33.0	47.8	7.1	97.5	Schwarz	P106	49.0	6
LCAN750-12-6		1/2	33.0	47.8	7.1	102.4	Schwarz	P106	49.0	6
LCAN750-58-6		5/8	33.0	47.8	7.1	116.6	Schwarz	P106	49.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Pressverbinder für CODE Leiter, lange Schafthülse, eine Bohrung

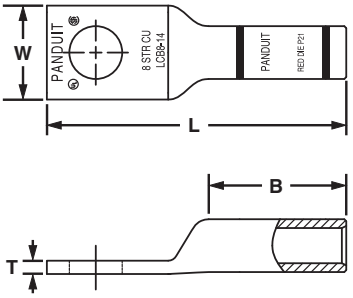
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCB

- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Die geschlossene Schafthülse verhindert das Eindringen von korrodierendem Material in schwierigen Umgebungsbedingungen
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *Uni-Die*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft durch Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCB8-10-L	10	#10	10.4	17.8	2.0	36.6	Rot	P21	19.0	50
LCB8-14-L		1/4	12.2	17.8	1.8	38.9	Rot	P21	19.0	50
LCB8-38-L		3/8	15.2	17.8	1.3	44.5	Rot	P21	19.0	50
LCB6-10-L	16	#10	11.4	27.2	2.3	46.7	Blau	P24	29.0	50
LCB6-14-L		1/4	12.2	27.2	2.0	49.0	Blau	P24	29.0	50
LCB6-38-L		3/8	15.7	27.2	1.3	54.6	Blau	P24	29.0	50
LCB4-10-L	25	#10	14.0	26.7	2.3	47.2	Grau	P29	29.0	50
LCB4-14-L		1/4	14.0	26.7	2.3	49.5	Grau	P29	29.0	50
LCB4-56-L		5/16	15.7	26.7	1.8	54.1	Grau	P29	29.0	50
LCB4-38-L		3/8	15.7	26.7	1.8	55.1	Grau	P29	29.0	50
LCB2-10-Q	35	#10	15.2	29.5	2.5	52.6	Braun	P33	32.0	25
LCB2-56-Q		5/16	16.8	29.5	2.5	57.7	Braun	P33	32.0	25
LCB2-38-Q		3/8	16.8	29.5	2.5	59.4	Braun	P33	32.0	25
LCB1-10-E	50	#10	17.8	34.5	2.8	58.4	Grün	P37	37.0	20
LCB1-56-E		5/16	17.8	34.5	2.8	63.5	Grün	P37	37.0	20
LCB1-38-E		3/8	17.8	34.5	2.8	65.3	Grün	P37	37.0	20

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder für CODE Leiter, lange Schafthülse, eine Bohrung (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCB1/0-10-X	70	#10	19.3	36.6	3.0	61.2	Pink	P42	38.0	10
LCB1/0-56-X		5/16	19.3	36.6	3.0	66.3	Pink	P42	38.0	10
LCB1/0-38-X		3/8	19.3	36.6	3.0	68.3	Pink	P42	38.0	10
LCB1/0-12-X		1/2	20.3	36.6	3.0	74.2	Pink	P42	38.0	10
LCB2/0-38-X	70	3/8	21.6	38.1	3.3	71.6	Schwarz	P45	40.0	10
LCB2/0-12-X		1/2	21.6	38.1	3.3	78.0	Schwarz	P45	40.0	10
LCB3/0-38-X	95	3/8	24.4	38.1	3.3	72.9	Orange	P50	40.0	10
LCB3/0-12-X		1/2	24.4	38.1	3.3	79.2	Orange	P50	40.0	10
LCB4/0-38-X	120	3/8	26.9	39.6	3.6	77.0	Violett	P54	41.0	10
LCB4/0-12-X		1/2	26.9	39.6	3.6	81.8	Violett	P54	41.0	10
LCB250-12-X	150	1/2	29.7	40.9	3.6	84.3	Gelb	P62	43.0	10
LCB250-78-X		7/8	31.8	40.9	3.1	97.8	Gelb	P62	43.0	10
LCB300-56-X	185	5/16	30.2	56.9	4.1	100.3	Weiß	P66	59.0	10
LCB300-38-X		3/8	30.2	56.9	4.1	100.3	Weiß	P66	59.0	10
LCB300-12-X		1/2	30.2	56.9	4.1	103.1	Weiß	P66	59.0	10
LCB350-12-X	185	1/2	32.5	56.9	4.3	104.4	Rot	P71	59.0	10
LCB350-78-X		7/8	32.5	56.9	4.3	121.4	Rot	P71	59.0	10
LCB400-38-6	240	3/8	35.3	58.4	4.6	108.5	Blau	P76	60.0	6
LCB400-12-6		1/2	35.3	58.4	4.6	108.5	Blau	P76	60.0	6
LCB400-58-6		5/8	35.3	58.4	4.6	113.8	Blau	P76	60.0	6
LCB400-78-6		7/8	35.3	58.4	4.6	124.0	Blau	P76	60.0	6
LCB500-12-6	300	1/2	39.1	63.5	5.6	115.1	Braun	P87	65.0	6
LCB500-58-6		5/8	39.1	63.5	5.6	120.4	Braun	P87	65.0	6
LCB500-78-6		7/8	39.1	63.5	5.6	130.3	Braun	P87	65.0	6
LCB600-12-6	400	1/2	43.2	68.3	6.6	137.2	Grün	P94	70.0	6
LCB600-58-6		5/8	43.2	68.3	6.6	137.2	Grün	P94	70.0	6
LCB750-58-6	400	5/8	48.0	73.2	6.6	151.9	Schwarz	P106	75.0	6
LCB750-78-6		7/8	48.0	73.2	6.6	154.2	Schwarz	P106	75.0	6
LCB800-58-6	500	5/8	49.5	74.7	7.3	153.9	Orange	P107	76.0	6
LCB1000-58-3	630	5/8	55.1	76.2	8.1	160.5	Weiß	P125	78.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

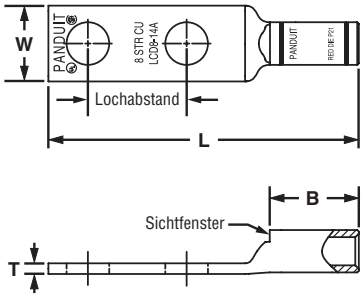
Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCD

- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCD10-10A-L*	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	#10	16.0	9.7	9.7	1.5	42.9	—	—	11.0	50
LCD10-14A-L*		1/4	16.0	10.7	9.7	1.3	45.2	—	—	11.0	50
LCD10-14B-L*		1/4	19.1	10.7	9.7	1.3	48.5	—	—	11.0	50
LCD10-14D-L*		1/4	25.4	10.7	9.7	1.3	54.9	—	—	11.0	50
LCD10-38D-L*		3/8	25.4	14.2	9.7	1.0	60.5	—	—	11.0	50
LCD8-10A-L	10	#10	16.0	10.4	14.2	2.0	47.8	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14A-L		1/4	16.0	12.2	14.2	1.8	50.0	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14B-L		1/4	19.1	12.2	14.2	1.8	53.1	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14D-L		1/4	25.4	12.2	14.2	1.8	59.4	Rot	P21	16.0	50
LCD8-38D-L		3/8	25.4	15.2	14.2	1.3	65.0	Rot	P21	16.0	50
LCD6-10A-L	16	#10	16.0	11.7	20.6	2.0	54.6	Blau	P24	22.0	50
LCD6-10B-L		#10	19.1	11.7	20.6	2.0	57.7	Blau	P24	22.0	50
LCD6-10D-L		#10	25.4	11.7	20.6	2.0	64.0	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14A-L		1/4	16.0	12.2	20.6	2.0	56.9	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14B-L		1/4	19.1	12.2	20.6	2.0	59.9	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14D-L		1/4	25.4	12.2	20.6	2.0	66.3	Blau	P24	22.0	50
LCD6-56D-L		5/16	25.4	14.2	20.6	1.8	69.3	Blau	P24	22.0	50
LCD6-38D-L		3/8	25.4	15.7	20.6	1.5	71.9	Blau	P24	22.0	50
LCD4-10A-L	25 – 35, 35	#10	16.0	14.0	20.6	2.3	55.1	Grau	P29	22.0	50
LCD4-10B-L		#10	19.1	14.0	20.6	2.3	58.2	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14A-L		1/4	16.0	14.0	20.6	2.3	57.4	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14B-L		1/4	19.1	14.0	20.6	2.3	60.5	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14D-L		1/4	25.4	14.0	20.6	2.3	66.8	Grau	P29	22.0	50
LCD4-38D-L		3/8	25.4	15.7	20.6	2.0	72.4	Grau	P29	22.0	50
LCD2-14A-Q	35	1/4	16.0	15.2	22.4	2.5	61.0	Braun	P33	24.0	25
LCD2-14B-Q		1/4	19.1	15.2	22.4	2.5	64.0	Braun	P33	24.0	25
LCD2-14D-Q		1/4	5.4	15.2	22.4	2.5	70.4	Braun	P33	24.0	25
LCD2-56B-Q		5/16	19.1	16.8	22.4	2.5	67.3	Braun	P33	24.0	25
LCD2-38AD-Q		3/8	25.4	16.8	22.4	2.5	76.2	Braun	P33	24.0	25
LCD2-38D-Q		3/8	44.5	16.8	22.4	2.5	76.2	Braun	P33	24.0	25
LCD2-12-Q		1/2	16.0	19.0	22.4	2.0	105.2	Braun	P33	24.0	25

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCD1-14A-E	50	1/4	19.1	17.8	22.4	2.8	61.5	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-14B-E		1/4	22.4	17.8	22.4	2.8	64.5	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-56C-E		5/16	25.4	17.8	22.4	2.8	70.9	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-38D-E		3/8	44.5	17.8	22.4	2.8	75.9	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-12-E		1/2	16.0	19.0	22.4	2.3	105.7	Grün	P37	24.0	20
	LCD1/0-14A-X	70	1/4	19.1	19.3	23.9	3.0	65.3	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-14B-X		1/4	22.4	19.3	23.9	3.0	68.6	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-56C-X		5/16	16.0	19.3	23.9	3.0	73.2	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-38D-X		3/8	25.4	19.3	23.9	3.0	78.2	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-12-X		1/2	44.5	20.3	23.9	3.0	107.9	Pink	P42	25.0	10
	LCD2/0-14A-X	70	1/4	16.0	21.6	24.9	3.3	68.6	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-14B-X		1/4	19.1	21.6	24.9	3.3	71.9	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-56C-X		5/16	22.4	21.6	24.9	3.3	74.9	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-38D-X		3/8	25.4	21.6	24.9	3.3	79.8	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-12-X		1/2	44.5	21.6	24.9	3.3	109.2	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD3/0-14B-X	95	1/4	19.1	24.4	29.0	3.3	76.7	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-56D-X		5/16	25.4	24.4	29.0	3.3	83.1	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-38D-X		3/8	25.4	24.4	29.0	3.3	84.6	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-12-X		1/2	44.5	24.4	29.0	3.3	114.0	Orange	P50	30.0	10
	LCD4/0-14B-X	120	1/4	19.1	26.9	30.2	3.6	78.7	Violett	P54	32.0	10
	LCD4/0-38D-X		3/8	25.4	26.9	30.2	3.6	87.4	Violett	P54	32.0	10
◆	LCD4/0-12-X		1/2	44.5	26.9	30.2	3.6	116.3	Violett	P54	32.0	10
	LCD250-38D-X	150	3/8	25.4	29.7	31.8	3.6	89.9	Gelb	P62	33.0	10
◆	LCD250-12-X		1/2	44.5	29.7	31.8	3.6	118.9	Gelb	P62	33.0	10
	LCD300-38D-X	150	3/8	25.4	30.2	36.6	4.1	95.0	Weiß	P66	38.0	10
◆	LCD300-12-X		1/2	44.5	30.2	36.6	4.1	125.0	Weiß	P66	38.0	10
	LCD350-14B-X	185	1/4	19.1	32.5	36.6	4.3	83.8	Rot	P71	38.0	10
	LCD350-38D-X		3/8	25.4	32.5	36.6	4.3	96.0	Rot	P71	38.0	10
	LCD350-12E-X		1/2	31.8	32.5	36.6	4.3	110.0	Rot	P71	38.0	10
◆	LCD350-12-X		1/2	44.5	32.5	36.6	4.3	126.0	Rot	P71	38.0	10
	LCD400-38D-6	240	3/8	25.4	35.3	38.1	4.6	98.0	Blau	P76	40.0	6
◆	LCD400-12-6		1/2	44.5	35.3	38.1	4.6	128.0	Blau	P76	40.0	6
	LCD500-14B-6	300	1/4	19.1	39.1	44.5	5.6	94.2	Braun	P87	46.0	6
	LCD500-38D-6		3/8	25.4	39.1	44.5	5.6	106.4	Braun	P87	46.0	6
	LCD500-12E-6		1/2	31.8	39.1	44.5	5.6	120.4	Braun	P87	46.0	6
◆	LCD500-12-6		1/2	44.5	39.1	44.5	5.6	136.4	Braun	P87	46.0	6
	LCD600-38D-6	400	3/8	25.4	43.2	44.5	6.6	107.7	Grün	P94	46.0	6
◆	LCD600-12-6		1/2	44.5	43.2	44.5	6.6	137.7	Grün	P94	46.0	6
	LCD750-38D-6	400	3/8	25.4	48.0	47.8	6.6	105.9	Schwarz	P106	49.0	6
◆	LCD750-12-6		1/2	44.5	48.0	47.8	6.6	143.5	Schwarz	P106	49.0	6
	LCD750-58G-6		5/8	38.1	48.0	47.8	6.6	138.7	Schwarz	P106	49.0	6
◆	LCD1000-12-3	630	1/2	44.5	55.1	47.8	8.1	146.6	Weiß	P125	49.0	3
	LCD1000-12E-3		1/2	31.8	55.1	47.8	8.1	133.9	Weiß	P125	49.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen, 45°-Winkel

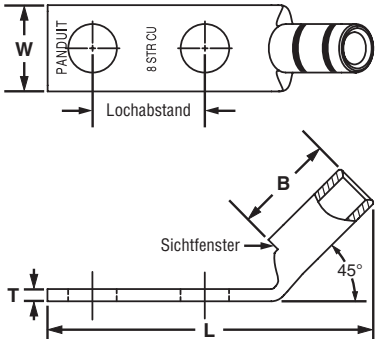
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCD-H

- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *UNI-DIE*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCD10-10AH-L*	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	#10	16.0	9.7	9.7	1.5	40.4	—	—	11.0	50
LCD10-14AH-L*		1/4	16.0	10.7	9.7	1.3	42.4	—	—	11.0	50
LCD10-38DH-L*		3/8	25.4	14.2	9.7	1.0	57.9	—	—	11.0	50
LCD8-10AH-L	10	#10	16.0	10.4	14.2	2.0	43.9	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14AH-L		1/4	16.0	12.2	14.2	1.8	46.0	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14BH-L		1/4	19.1	12.2	14.2	1.8	49.3	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14DH-L		1/4	25.4	12.2	14.2	1.8	55.6	Rot	P21	16.0	50
LCD8-38DH-L		3/8	25.4	15.7	14.2	1.3	61.0	Rot	P21	16.0	50
LCD6-10AH-L	16	#10	16.0	11.7	20.6	2.0	48.8	Blau	P24	22.0	50
LCD6-10BH-L		#10	19.1	11.7	20.6	2.0	51.8	Blau	P24	22.0	50
LCD6-10DH-L		#10	25.4	11.7	20.6	2.0	58.2	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14AH-L		1/4	16.0	12.2	20.6	2.0	50.8	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14BH-L		1/4	19.1	12.2	20.6	2.0	54.1	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14DH-L		1/4	25.4	12.2	20.6	2.0	60.5	Blau	P24	22.0	50
LCD6-56DH-L		5/16	25.4	14.2	20.6	1.8	63.2	Blau	P24	22.0	50
LCD6-38DH-L		3/8	25.4	15.7	20.6	1.5	65.8	Blau	P24	22.0	50
LCD4-10AH-L	25 – 35, 35	#10	16.0	14.0	20.6	2.3	49.3	Grau	P29	22.0	50
LCD4-10BH-L		#10	19.1	14.0	20.6	2.3	52.3	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14AH-L		1/4	16.0	14.0	20.6	2.3	51.6	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14BH-L		1/4	19.1	14.0	20.6	2.3	54.6	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14DH-L		1/4	25.4	14.0	20.6	2.3	61.0	Grau	P29	22.0	50
LCD4-38DH-L		3/8	25.4	15.7	20.6	2.0	66.5	Grau	P29	22.0	50

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen, 45°-Winkel (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCD2-14AH-Q	35	1/4	16.0	15.2	22.4	2.5	53.6	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-14BH-Q		1/4	19.1	15.2	22.4	2.5	56.9	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-14DH-Q		1/4	25.4	15.2	22.4	2.5	63.2	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-56BH-Q		5/16	19.1	16.8	22.4	2.5	59.9	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-38DH-Q		3/8	25.4	16.8	22.4	2.5	68.8	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-12H-Q		1/2	44.5	19.0	22.4	2.0	97.5	Braun	P33	24.0	25
	LCD1-14AH-E	50	1/4	16.0	17.8	22.4	2.8	53.8	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-14BH-E		1/4	19.1	17.8	22.4	2.8	57.2	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-56CH-E		5/16	22.4	17.8	22.4	2.8	63.5	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-38DH-E		3/8	25.4	17.8	22.4	2.8	68.6	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-12H-E		1/2	44.5	19.0	22.4	2.3	98.3	Grün	P37	24.0	20
	LCD1/0-14AH-X	70	1/4	16.0	19.3	23.9	3.0	57.4	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-14BH-X		1/4	19.1	19.3	23.9	3.0	60.5	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-56CH-X		5/16	22.4	19.3	23.9	3.0	65.0	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-38DH-X		3/8	25.4	19.3	23.9	3.0	70.1	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-12H-X		1/2	44.5	20.3	23.9	3.0	99.8	Pink	P42	25.0	10
	LCD2/0-14AH-X	70	1/4	16.0	21.6	24.9	3.3	60.7	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-14BH-X		1/4	19.1	21.6	24.9	3.3	64.0	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-56CH-X		5/16	22.4	21.6	24.9	3.3	67.1	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-38DH-X		3/8	25.4	21.6	24.9	3.3	71.9	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-12H-X		1/2	44.5	21.6	24.9	3.3	101.3	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD3/0-14BH-X	95	1/4	19.1	24.4	29.0	3.3	67.3	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-56DH-X		5/16	25.4	24.4	29.0	3.3	73.7	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-38DH-X		3/8	25.4	24.4	29.0	3.3	75.2	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-12H-X		1/2	44.5	24.4	29.0	3.3	104.6	Orange	P50	30.0	10
	LCD4/0-14BH-X	120	1/4	19.1	26.9	30.2	3.6	69.1	Violett	P54	32.0	10
	LCD4/0-38DH-X		3/8	25.4	26.9	30.2	3.6	77.5	Violett	P54	32.0	10
◆	LCD4/0-12H-X		1/2	44.5	26.9	30.2	3.6	106.4	Violett	P54	32.0	10
	LCD250-38DH-X	150	3/8	25.4	29.7	31.8	3.6	79.5	Gelb	P62	33.0	10
◆	LCD250-12H-X		1/2	44.5	29.7	31.8	3.6	108.5	Gelb	P62	33.0	10
	LCD300-38DH-X	185	3/8	25.4	29.7	36.6	3.6	85.3	Weiß	P66	38.0	10
◆	LCD300-12H-X		1/2	44.5	29.7	36.6	3.6	115.3	Weiß	P66	38.0	10
	LCD350-14BH-X	185	1/4	19.1	32.5	36.6	4.3	74.2	Rot	P71	38.0	10
	LCD350-38DH-X		3/8	25.4	32.5	36.6	4.3	86.4	Rot	P71	38.0	10
	LCD350-12EH-X		1/2	31.8	32.5	36.6	4.3	100.3	Rot	P71	38.0	10
◆	LCD350-12H-X		1/2	44.5	32.5	36.6	4.3	116.3	Rot	P71	38.0	10
	LCD400-38DH-6	240	3/8	25.4	35.3	38.1	4.6	88.9	Blau	P76	40.0	6
◆	LCD400-12H-6		1/2	44.5	35.3	38.1	4.6	118.9	Blau	P76	40.0	6
	LCD500-14BH-6	300	1/4	19.1	39.1	44.5	5.6	83.1	Braun	P87	46.0	6
	LCD500-38DH-6		3/8	25.4	39.1	44.5	5.6	95.3	Braun	P87	46.0	6
	LCD500-12EH-6		1/2	31.8	39.1	44.5	5.6	109.2	Braun	P87	46.0	6
◆	LCD500-12H-6		1/2	44.5	39.1	44.5	5.6	125.2	Braun	P87	46.0	6
	LCD600-38DH-6	400	3/8	5.4	43.2	44.5	6.6	96.8	Grün	P94	46.0	6
◆	LCD600-12H-6		1/2	44.5	43.2	44.5	6.6	126.7	Grün	P94	46.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen, 90°-Winkel

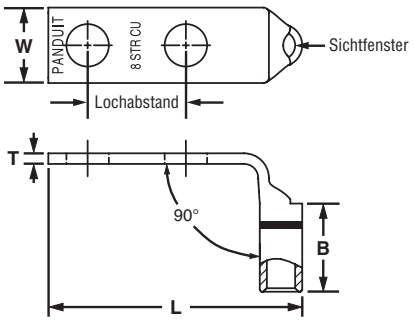
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCD-F

- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *UNI-DIE*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCD10-10AF-L*	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	#10	16.0	9.7	9.7	1.5	37.3	—	—	11.0	50
LCD10-14AF-L*		1/4	16.0	10.7	9.7	1.3	39.6	—	—	11.0	50
LCD10-38DF-L*		3/8	25.4	14.2	9.7	1.0	54.9	—	—	11.0	50
LCD8-10AF-L	10	#10	16.0	10.4	14.2	2.0	38.9	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14AF-L		1/4	16.0	12.2	14.2	1.8	41.1	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14BF-L		1/4	19.1	12.2	14.2	1.8	44.2	Rot	P21	16.0	50
LCD8-14DF-L		1/4	25.4	12.2	14.2	1.8	50.5	Rot	P21	16.0	50
LCD8-38DF-L		3/8	25.4	15.7	14.2	1.3	56.1	Rot	P21	16.0	50
LCD6-10AF-L	16	#10	16.0	11.7	20.6	2.0	39.9	Blau	P24	22.0	50
LCD6-10BF-L		#10	19.1	11.7	20.6	2.0	42.9	Blau	P24	22.0	50
LCD6-10DF-L		#10	25.4	11.7	20.6	2.0	49.3	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14AF-L		1/4	16.0	12.2	20.6	2.0	42.2	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14BF-L		1/4	19.1	12.2	20.6	2.0	45.2	Blau	P24	22.0	50
LCD6-14DF-L		1/4	25.4	12.2	20.6	2.0	51.6	Blau	P24	22.0	50
LCD6-56DF-L		5/16	25.4	14.2	20.6	1.8	54.6	Blau	P24	22.0	50
LCD6-38DF-L		3/8	25.4	15.7	20.6	1.5	57.2	Blau	P24	22.0	50
LCD4-10AF-L	25 – 35, 35	#10	16.0	14.0	20.6	2.3	41.9	Grau	P29	22.0	50
LCD4-10BF-L		#10	19.1	14.0	20.6	2.3	45.2	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14AF-L		1/4	16.0	14.0	20.6	2.3	44.2	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14BF-L		1/4	19.1	14.0	20.6	2.3	47.5	Grau	P29	22.0	50
LCD4-14DF-L		1/4	25.4	14.0	20.6	2.3	53.8	Grau	P29	22.0	50
LCD4-38DF-L		3/8	25.4	15.7	20.6	2.0	59.4	Grau	P29	22.0	50

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder mit Sichtfenster für CODE Leiter, Standard-Schafthülse, zwei Bohrungen, 90°-Winkel (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCD2-14AF-Q	35	1/4	16.0	15.2	22.4	2.5	47.2	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-14BF-Q		1/4	19.1	15.2	22.4	2.5	50.5	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-14DF-Q		1/4	25.4	15.2	22.4	2.5	56.9	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-56BF-Q		5/16	19.1	1638	22.4	2.5	53.6	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-38DF-Q		3/8	25.4	16.8	22.4	2.5	62.7	Braun	P33	24.0	25
	LCD2-12F-Q		1/2	44.5	19.0	22.4	2.0	91.7	Braun	P33	24.0	25
	LCD1-14AF-E	50	1/4	16.0	17.8	22.4	2.8	49.3	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-14BF-E		1/4	19.1	17.8	22.4	2.8	52.3	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-56CF-E		5/16	22.4	17.8	22.4	2.8	58.7	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-38DF-E		3/8	25.4	17.8	22.4	2.8	63.8	Grün	P37	24.0	20
	LCD1-12F-E		1/2	44.5	19.0	22.4	2.3	93.5	Grün	P37	24.0	20
	LCD1/0-14AF-X	70	1/4	16.0	19.3	23.9	3.0	52.8	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-14BF-X		1/4	19.1	19.3	23.9	3.0	55.9	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-56CF-X		5/16	22.4	19.3	23.9	3.0	60.5	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-38DF-X		3/8	25.4	19.3	23.9	3.0	65.5	Pink	P42	25.0	10
	LCD1/0-12F-X		1/2	44.5	20.3	23.9	3.0	95.3	Pink	P42	25.0	10
	LCD2/0-14AF-X	70	1/4	16.0	21.6	24.9	3.3	56.4	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-14BF-X		1/4	9.1	21.6	24.9	3.3	59.4	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-56CF-X		5/16	22.4	21.6	24.9	3.3	62.7	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-38DF-X		3/8	25.4	21.6	24.9	3.3	67.6	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD2/0-12F-X		1/2	44.5	21.6	24.9	3.3	97.0	Schwarz	P45	75.0	10
	LCD3/0-14BF-X	95	1/4	19.1	24.4	29.0	3.3	61.5	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-56DF-X		5/16	25.4	24.4	29.0	3.3	67.8	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-38DF-X		3/8	25.4	24.4	29.0	3.3	69.3	Orange	P50	30.0	10
	LCD3/0-12F-X		1/2	44.5	24.4	29.0	3.3	98.8	Orange	P50	30.0	10
	LCD4/0-14BF-X	120	1/4	19.1	26.9	30.2	3.6	63.5	Violett	P54	32.0	10
	LCD4/0-38DF-X		3/8	25.4	26.9	30.2	3.6	72.1	Violett	P54	32.0	10
◆	**LCD4/0-12F-X**		1/2	44.5	26.9	30.2	3.6	101.1	Violett	P54	32.0	10
	LCD250-38DF-X	150	3/8	25.4	29.7	31.8	3.6	73.7	Gelb	P62	33.0	10
◆	**LCD250-12F-X**		1/2	44.5	29.7	31.8	3.6	102.6	Gelb	P62	33.0	10
	LCD300-38DF-X	185	3/8	25.4	29.7	36.6	4.1	73.2	Weiß	P66	38.0	10
◆	**LCD300-12F-X**		1/2	44.5	29.7	36.6	4.1	103.1	Weiß	P66	38.0	10
	LCD350-14BF-X	185	1/4	19.1	32.5	36.6	4.3	62.5	Rot	P71	38.0	10
	LCD350-38DF-X		3/8	25.4	32.5	36.6	4.3	74.7	Rot	P71	38.0	10
	LCD350-12EF-X		1/2	31.8	32.5	36.6	4.3	88.6	Rot	P71	38.0	10
◆	**LCD350-12F-X**		1/2	44.5	32.5	36.6	4.3	104.6	Rot	P71	38.0	10
	LCD400-38DF-6	240	3/8	25.4	35.3	38.1	4.6	76.7	Blau	P76	40.0	6
◆	**LCD400-12F-6**		1/2	44.5	35.3	38.1	4.6	106.7	Blau	P76	40.0	6
	LCD500-14BF-6	300	1/4	19.1	39.1	44.5	5.6	67.3	Braun	P87	46.0	6
	LCD500-38DF-6		3/8	25.4	39.1	44.5	5.6	79.5	Braun	P87	46.0	6
	LCD500-12EF-6		1/2	31.8	39.1	44.5	5.6	93.5	Braun	P87	46.0	6
◆	**LCD500-12F-6**		1/2	44.5	39.1	44.5	5.6	109.5	Braun	P87	46.0	6
	LCD600-38DF-6	400	3/8	25.4	43.2	44.5	6.6	82.8	Grün	P94	46.0	6
◆	**LCD600-12F-6**		1/2	44.5	43.2	44.5	6.6	112.8	Grün	P94	46.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

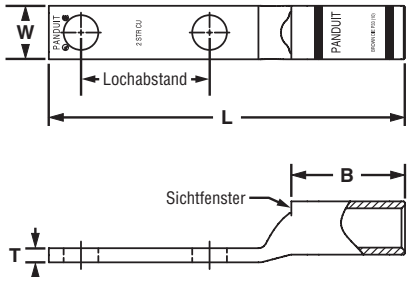
Pressverbinder mit schmaler Zunge, zwei Bohrungen und Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, CODE Leiter

Zur Verwendung bei mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCDN

- Schmale Zunge für platzkritische Anwendungen
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur visuellen Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C bei Crimpung mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* und bestimmten anderen Herstellern
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindez Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCDN2-14A-Q	35	1/4	16.0	10.7	22.4	3.0	61.0	Braun	P33	24.0	25
LCDN2-14B-Q		1/4	19.1	10.7	22.4	2.8	64.0	Braun	P33	24.0	25
LCDN2-14D-Q		1/4	25.4	10.7	22.4	2.8	70.4	Braun	P33	24.0	25
LCDN1-14B-E	50	1/4	19.1	11.9	22.4	2.8	64.5	Grün	P37	25.0	20
LCDN1/0-14D-X	70	1/4	25.4	13.2	23.9	3.3	74.9	Pink	P42	25.0	10
LCDN1/0-56D-X		5/16	25.4	13.2	23.9	3.3	76.2	Pink	P42	25.0	10
LCDN2/0-14A-X	70	1/4	16.0	14.7	24.9	3.6	68.8	Schwarz	P45	75.0	10
LCDN2/0-14D-X		1/4	25.4	14.7	24.9	3.3	78.5	Schwarz	P45	75.0	10
LCDN2/0-56A-X		5/16	16.0	14.7	24.9	3.3	68.8	Schwarz	P45	75.0	10
LCDN2/0-56D-X		5/16	25.4	14.7	24.9	3.3	78.5	Schwarz	P45	75.0	10
LCDN350-38D-X	185	3/8	25.4	22.4	36.6	4.3	96.3	Rot	P71	38.0	10
LCDN500-38D-6	300	3/8	25.4	26.9	44.5	5.6	106.7	Braun	P87	46.0	6
LCDN500-12D-6	300	1/2	25.4	26.9	44.5	5.6	117.6	Braun	P87	46.0	6
LCDN750-38D-6	400	3/8	25.4	33.0	47.8	6.6	119.9	Schwarz	P106	49.0	6
LCDN750-12D-6		1/2	25.4	33.0	47.8	6.6	124.7	Schwarz	P106	49.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder mit schmaler Zunge, zwei Bohrungen und 45° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, CODE Leiter

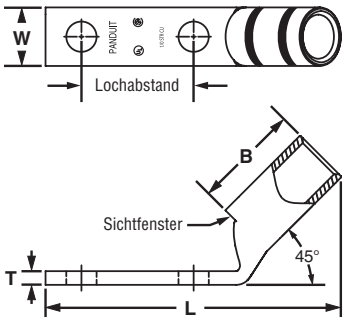
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCDN-H

- Schmale Zunge für platzkritische Anwendungen
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur visuellen Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C bei Crimpung mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* und bestimmten anderen Herstellern
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCDN2-14AH-Q	35	1/4	16.0	10.7	22.4	2.8	53.6	Braun	P33	24.0	25
LCDN2-14DH-Q	35	1/4	25.4	10.7	22.4	2.8	63.2	Braun	P33	24.0	25
LCDN1/0-14DH-X	70	1/4	25.4	13.2	23.9	3.3	66.8	Pink	P42	25.0	10
LCDN1/0-56DH-X	70	5/16	25.4	13.2	23.9	3.3	68.3	Pink	P42	25.0	10
LCDN750-38DH-6	400	3/8	25.4	33.0	47.8	6.6	108.0	Schwarz	P106	49.0	6
LCDN750-12DH-6	400	1/2	25.4	33.0	47.8	6.6	112.5	Schwarz	P106	49.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

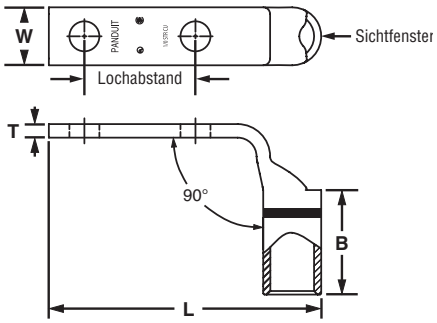
Pressverbinder mit schmaler Zunge, zwei Bohrungen und 90° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, CODE Leiter

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCDN-F

- Schmale Zunge für platzkritische Anwendungen
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur visuellen Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C bei Crimpung mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* und bestimmten anderen Herstellern
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCDN2-14AF-Q	35	1/4	16.0	10.7	22.4	2.8	47.2	Braun	P33	24.0	25
LCDN2-14DF-Q	35	1/4	25.4	10.7	22.4	2.8	56.9	Braun	P33	24.0	25
LCDN1/0-14DF-X	70	1/4	25.4	13.2	23.9	3.3	62.2	Pink	P42	25.0	10
LCDN1/0-56DF-X	70	5/16	25.4	13.2	23.9	3.3	63.8	Pink	P42	25.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder mit langer Schafthülse, zwei Bohrungen, CODE Leiter

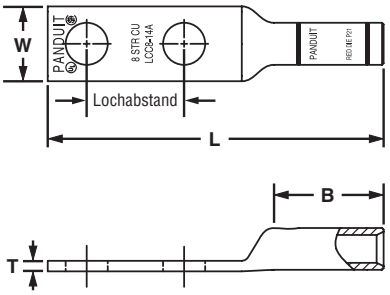
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCC

- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Die geschlossene Schafthülse verhindert das Eindringen von korrodierendem Material in schwierigen Umgebungsbedingungen
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft durch Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand gemäß NEMA-Standard





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCC8-10A-L	10	#10	16.0	10.4	17.8	2.0	52.6	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14A-L		1/4	16.0	12.2	17.8	1.8	54.9	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14B-L		1/4	19.1	12.2	17.8	1.8	57.9	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14D-L		1/4	25.4	12.2	17.8	1.8	64.3	Rot	P21	19.0	50
LCC8-38D-L		3/8	25.4	15.2	17.8	1.3	69.9	Rot	P21	19.0	50
LCC6-10A-L	16	#10	16.0	11.7	27.2	2.0	62.7	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14A-L		1/4	16.0	12.2	27.2	2.0	65.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14B-L		1/4	19.1	12.2	27.2	2.0	68.1	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14D-L		1/4	25.4	12.2	27.2	2.0	74.4	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38D-L		3/8	25.4	15.7	27.2	1.5	80.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-12-L		1/2	44.5	20.6	28.7	4.1	114.0	Blau	P24	29.0	50
LCC4-14A-L	25 – 35, 35	1/4	16.0	14.0	26.7	2.3	65.5	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14B-L		1/4	19.1	14.0	26.7	2.3	68.6	Grau	P29	29.0	50
LCC4-38D-L		3/8	25.4	15.7	26.7	2.0	80.5	Grau	P29	29.0	50
LCC4-12-L		1/2	44.5	21.3	28.7	4.1	114.3	Grau	P29	29.0	50
LCC2-14A-Q	35	1/4	16.0	15.2	29.5	2.5	70.4	Braun	P33	32.0	25
LCC2-14B-Q		1/4	19.1	15.2	29.5	2.5	73.4	Braun	P33	32.0	25
LCC2-56B-Q		5/16	19.1	16.8	29.5	2.5	76.7	Braun	P33	32.0	25
LCC2-56C-Q		5/16	22.4	16.8	29.5	2.5	79.8	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38D-Q		3/8	25.4	16.8	29.5	2.5	84.8	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38-Q		3/8	44.5	16.8	29.5	2.5	103.9	Braun	P33	32.0	25
LCC2-12-Q		1/2	44.5	19.1	29.5	2.0	114.6	Braun	P33	32.0	25
LCC1-14A-E	50	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	76.2	Grün	P37	37.0	20
LCC1-14B-E		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	79.2	Grün	P37	37.0	20
LCC1-56B-E		5/16	19.1	17.8	34.5	2.8	82.6	Grün	P37	37.0	20
LCC1-56C-E		5/16	22.4	17.8	34.5	2.8	85.6	Grün	P37	37.0	20
LCC1-38D-E		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	90.7	Grün	P37	37.0	20
LCC1-12-E		1/2	44.5	19.1	34.5	2.3	120.4	Grün	P37	37.0	20

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.28

LISTED CERTIFIED

Pressverbinder mit langer Schafthülse, zwei Bohrungen, CODE Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCC1/0-14A-X	70	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	80.8	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-14B-X		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	84.1	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-56C-X		5/16	22.4	19.3	36.6	3.0	88.6	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-56D-X		5/16	25.4	19.3	36.6	3.0	91.7	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-38D-X		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	93.7	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-12D-X		1/2	25.4	20.3	36.6	3.0	100.3	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-12-X		1/2	44.5	20.3	36.6	3.0	123.4	Pink	P42	38.0	10
	LCC2/0-14A-X	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	85.9	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-14B-X		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	89.2	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-56D-X		5/16	25.4	21.6	38.1	3.3	95.5	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-38D-X		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	97.0	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-12D-X		1/2	25.4	21.6	38.1	3.3	103.4	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-12-X		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	126.5	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC3/0-14B-X	95	1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	90.4	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-38D-X		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	98.3	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-12D-X		1/2	25.4	24.4	38.1	3.3	104.6	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-12-X		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	127.8	Orange	P50	40.0	10
	LCC4/0-14B-X	120	1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	93.0	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-56D-X		5/16	25.4	26.9	39.6	3.6	99.6	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-38D-X		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	101.3	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-38-X		3/8	44.5	26.9	39.6	3.6	120.4	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-12D-X		1/2	25.4	26.9	39.6	3.6	107.2	Violett	P54	41.0	10
◆	LCC4/0-12-X		1/2	44.5	26.9	39.6	3.6	130.3	Violett	P54	41.0	10
	LCC250-38D-X	150	3/8	25.4	29.7	40.6	3.6	103.9	Gelb	P62	94.0	10
	LCC250-12D-X		1/2	25.4	29.7	40.6	3.6	109.7	Gelb	P62	94.0	10
◆	LCC250-12-X		1/2	44.5	29.7	40.6	3.6	132.8	Gelb	P62	94.0	10
	LCC300-38D-X	185	3/8	25.4	30.2	56.9	4.1	120.9	Weiß	P66	59.0	10
◆	LCC300-12-X		1/2	44.5	30.2	56.9	4.1	150.9	Weiß	P66	59.0	10
	LCC350-14B-X	185	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	110.0	Rot	P71	59.0	10
	LCC350-38D-X		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	122.2	Rot	P71	59.0	10
◆	LCC350-12-X		1/2	44.5	32.5	56.9	4.3	152.1	Rot	P71	59.0	10
	LCC400-14B-6	240	1/4	19.1	35.3	58.4	4.6	112.8	Blau	P76	60.0	6
	LCC400-38D-6		3/8	25.4	35.3	58.4	4.6	125.0	Blau	P76	60.0	6
◆	LCC400-12-6		1/2	44.5	35.3	58.4	4.6	154.9	Blau	P76	60.0	6
	LCC500-14B-6	300	1/4	19.1	39.1	63.5	5.6	119.4	Braun	P87	65.0	6
	LCC500-38D-6		3/8	25.4	39.1	63.5	5.6	131.6	Braun	P87	65.0	6
◆	LCC500-12-6		1/2	44.5	39.1	63.5	5.6	161.5	Braun	P87	65.0	6
	LCC600-38D-6	400	3/8	25.4	43.2	68.3	6.6	138.4	Grün	P94	70.0	6
◆	LCC600-12-6		1/2	44.5	43.2	68.3	6.6	168.4	Grün	P94	70.0	6
	LCC750-38D-6	400	3/8	25.4	48.0	72.9	6.6	154.9	Schwarz	P106	75.0	6
◆	LCC750-12-6		1/2	44.5	48.0	72.9	6.6	178.8	Schwarz	P106	75.0	6
◆	LCC800-12-6	500	1/2	44.5	49.5	74.7	7.4	181.1	Orange	P107	76.0	6
	LCC1000-38D-3	630	3/8	25.4	55.1	76.2	8.1	161.3	Weiß	P125	78.0	3
◆	LCC1000-12-3		1/2	44.5	55.1	76.2	8.1	185.2	Weiß	P125	78.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit langer Schafthülse und Sichtfenster, zwei Bohrungen, CODE Leiter

LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCC-W

- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *Uni-Die*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Entspricht den Anforderungen von J-STD-607-A und TIA-942 für die Erdung von Netzwerksystemen
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard



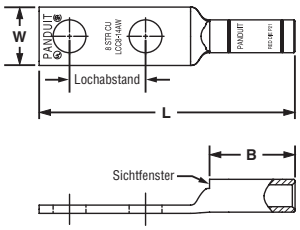


Abbildung 1

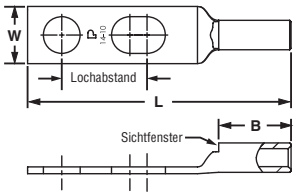


Abbildung 2: Geschlitzt

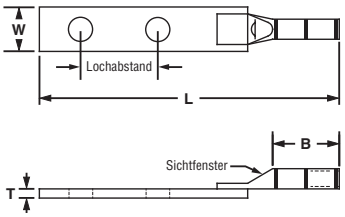


Abbildung 3: Zweiteilige hartgelötete Zungenkonstruktion

Artikelnummer	Bildnummer	Kabelbereich mm²	Lochabstand mm	Bolzenlochdurchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCC10-14JAW-L*	4	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	12.7 – 16.0	1/4	10.7	13.5	1.3	49.0	—	—	14.0	50
LCC10-14AW-L*	1		16.0	1/4	10.7	13.5	1.3	49.0	—	—	14.0	50
LCC10-14BW-L*	1		19.1	1/4	10.7	13.5	1.3	52.3	—	—	14.0	50
LCC8-10AW-L	1	10	16.0	#10	10.4	17.8	2.0	51.3	Rot	P21	19.0	50
LCC8-10BW-L	1		19.1	#10	10.4	17.8	2.0	54.4	Rot	P21	19.0	50
LCC8-10ABW-L	1		16.0 – 19.1	#10	10.4	17.8	2.0	54.4	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14AW-L	1		16.0	1/4	12.2	17.8	1.8	53.3	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14BW-L	2		19.1	1/4	12.2	17.8	1.8	56.6	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14ABW-L	1		16.0 – 19.1	1/4	12.2	17.8	1.8	56.6	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14DW-L	1		25.4	1/4	12.2	17.8	1.8	63.0	Rot	P21	19.0	50
LCC8-38DW-L	2		25.4	3/8	15.2	17.8	1.3	68.6	Rot	P21	19.0	50
LCC6-10AW-L	1	16	16.0	#10	11.7	27.2	2.0	61.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-10BW-L	1		19.1	#10	11.7	27.2	2.0	64.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-10ABW-L	1		16.0 – 19.1	#10	11.7	27.2	2.0	64.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14JW-L	1		12.7	1/4	12.2	27.2	2.0	59.9	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14AW-L	4		16.0	1/4	12.2	27.2	2.0	63.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14JAW-L	1		12.7 – 16.0	1/4	12.2	27.2	2.0	63.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14BW-L	1		19.1	1/4	12.2	27.2	2.0	66.3	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14DW-L	4		25.4	1/4	12.2	27.2	2.0	72.6	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14BDW-L	1		19.1 – 25.4	1/4	12.2	27.2	2.0	72.6	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14EW-L	1		31.8	1/4	12.2	27.2	2.0	79.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14W-L	2		44.5	1/4	12.2	27.2	2.0	91.7	Blau	P24	29.0	50
LCC6-56BW-L	1		19.1	5/16	14.2	27.2	1.8	69.3	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38BW-L	1		19.1	3/8	15.7	27.2	1.5	71.9	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38CW-L	1		22.4	3/8	15.7	27.2	1.5	75.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38DW-L	1		25.4	3/8	15.7	27.2	1.5	78.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38BDW-L	1		19.1 – 25.4	3/8	15.7	27.2	1.5	78.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-12W-L	1		44.5	1/2	19.0	28.7	4.1	127.0	Blau	P24	30.0	50

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.30

Pressverbinder mit langer Schafthülse und Sichtfenster, zwei Bohrungen, CODE Leiter (Fortsetzung)

Artikelnummer	Bildnummer	Kabelbereich mm²	Lochabstand mm	Bolzenlochdurchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
					W	B	T	L				
LCC4-10AW-L	2	25 – 35, 35	16.0	#10	14.0	26.7	2.3	61.0	Grau	P29	29.0	50
LCC4-10BW-L	1		19.1	#10	14.0	26.7	2.3	64.3	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14AW-L	1		16	1/4	14.0	26.7	2.3	63.5	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14BW-L	1		19.1	1/4	14.0	26.7	2.3	66.8	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14DW-L	1		25.4	1/4	14.0	26.7	2.3	66.8	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14ADW-L	1		16.0 – 25.4	1/4	14.0	26.7	2.3	72.9	Grau	P29	29.0	50
LCC4-38DW-L	1		25.4	3/8	15.7	26.7	2.0	78.5	Grau	P29	29.0	50
LCC4-12W-L	2		44.5	1/2	19.1	28.7	4.1	128.5	Grau	P29	30.0	50
LCC2-10AW-Q	1	35	16.0	#10	15.2	29.5	2.5	62.3	Braun	P33	32.0	25
LCC2-10BW-Q	1		19.1	#10	15.2	29.5	2.5	68.3	Braun	P33	32.0	25
LCC2-14AW-Q	1		16.0	1/4	15.2	29.5	2.5	67.8	Braun	P33	32.0	25
LCC2-14BW-Q	1		19.1	1/4	15.2	29.5	2.5	70.9	Braun	P33	32.0	25
LCC2-14DW-Q	1		25.4	1/4	15.2	29.5	2.5	77.2	Braun	P33	32.0	25
LCC2-56BW-Q	1		19.1	5/16	16.8	29.5	2.5	74.2	Braun	P33	32.0	25
LCC2-56CW-Q	1		22.4	5/16	16.8	29.5	2.5	77.2	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38BW-Q	1		19.1	3/8	16.8	29.5	2.5	75.9	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38CW-Q	1		22.4	3/8	16.8	29.5	2.5	79.2	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38DW-Q	1		25.4	3/8	16.8	29.5	2.5	82.3	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38W-Q	1		44.5	3/8	16.8	29.5	2.5	101.3	Braun	P33	32.0	25
LCC2-12W-Q	1		44.5	1/2	19.1	29.5	2.0	112.0	Braun	P33	32.0	25
LCC1-14AW-E	1	50	16.0	1/4	17.8	34.5	2.8	73.4	Grün	P37	37.0	20
LCC1-14BW-E	1		19.1	1/4	17.8	34.5	2.8	76.5	Grün	P37	37.0	20
LCC1-56BW-E	1		19.1	5/16	17.8	34.5	2.8	79.8	Grün	P37	37.0	20
LCC1-56CW-E	1		22.4	5/16	17.8	34.5	2.8	82.8	Grün	P37	37.0	20
LCC1-38DW-E	1		25.4	3/8	17.8	34.5	2.8	87.9	Grün	P37	37.0	20
LCC1-12W-E	1		44.5	1/2	19.0	34.5	2.3	117.6	Grün	P37	37.0	20
LCC1/0-14AW-X	1	70	16.0	1/4	19.3	36.6	3.0	78.0	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-14BW-X	1		19.1	1/4	19.3	36.6	3.0	81.0	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-14DW-X	1		25.4	1/4	19.3	36.6	3.0	87.4	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-38DW-X	1		25.4	3/8	19.3	36.6	3.0	90.7	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-38W-X	1		44.5	3/8	19.3	36.6	3.0	109.7	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-12DW-X	1		25.4	1/2	20.3	36.6	3.0	97.5	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-12W-X	1		44.5	1/2	20.3	36.6	3.0	120.4	Pink	P42	38.0	10
LCC2/0-14AW-X	1	70	16.0	1/4	21.6	38.1	3.3	82.0	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-14BW-X	1		19.1	1/4	21.6	38.1	3.3	85.3	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-56DW-X	1		25.4	5/16	21.6	38.1	3.3	91.7	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-38DW-X	1		25.4	3/8	21.6	38.1	3.3	93.2	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-12DW-X	1		25.4	1/2	21.6	38.1	3.3	99.6	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-12W-X	1		44.5	1/2	21.6	38.1	3.3	122.7	Schwarz	P45	40.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder mit langer Schafthülse und Sichtfenster, zwei Bohrungen, CODE Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Bildnummer	Kabelbereich mm²	Lochabstand mm	Bolzenlochdurchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCC3/0-14BW-X	1	95	19.1	1/4	24.4	38.1	3.3	86.1	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-56DW-X	1		25.4	5/16	24.4	38.1	3.3	92.5	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-38DW-X	1		25.4	3/8	24.4	38.1	3.3	94.0	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-12DW-X	1		25.4	1/2	24.4	38.1	3.3	100.3	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-12W-X	1		44.5	1/2	24.4	38.1	3.3	123.7	Orange	P50	40.0	10
	LCC4/0-14AW-X	1	120	16.0	1/4	26.9	39.6	3.6	85.1	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-14BW-X	1		19.1	1/4	26.9	39.6	3.6	88.4	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-56DW-X	1		25.4	5/16	26.9	39.6	3.6	95.0	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-38DW-X	1		25.4	3/8	26.9	39.6	3.6	96.8	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-38W-X	1		44.5	3/8	26.9	39.6	3.6	115.8	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-12DW-X	1		25.4	1/2	26.9	39.6	3.6	102.6	Violett	P54	41.0	10
◆	LCC4/0-12W-X	1		44.5	1/2	26.9	39.6	3.6	125.7	Violett	P54	41.0	10
	LCC250-56DW-X	1	150	25.4	5/16	29.7	40.9	3.6	97.0	Gelb	P62	43.0	10
	LCC250-38DW-X	1		25.4	3/8	29.7	40.9	3.6	98.8	Gelb	P62	43.0	10
	LCC250-12DW-X	1		25.4	1/2	29.7	40.9	3.6	104.6	Gelb	P62	43.0	10
◆	LCC250-12W-X	1		44.5	1/2	29.7	40.9	3.6	127.8	Gelb	P62	43.0	10
	LCC300-38DW-X	1	185	25.4	3/8	30.2	56.9	4.1	115.3	Weiß	P66	59.0	10
◆	LCC300-12W-X	1		44.5	1/2	30.2	56.9	4.1	145.3	Weiß	P66	59.0	10
	LCC350-14BW-X	1	185	19.1	1/4	32.5	56.9	4.3	104.1	Rot	P71	59.0	10
	LCC350-38DW-X	1		25.4	3/8	32.5	56.9	4.3	116.3	Rot	P71	59.0	10
◆	LCC350-12W-X	1		44.5	1/2	32.5	56.9	4.3	146.3	Rot	P71	59.0	10
	LCC400-14BW-6	1	240	19.1	1/4	35.3	58.4	4.6	106.2	Blau	P76	60.0	6
	LCC400-38DW-6	1		25.4	3/8	35.3	58.4	4.6	118.4	Blau	P76	60.0	6
◆	LCC400-12W-6	1		44.5	1/2	32.5	58.4	4.3	148.3	Blau	P76	60.0	6
	LCC500-14BW-6	1	300	19.1	1/4	39.1	63.5	5.6	113.3	Braun	P87	65.0	6
	LCC500-38DW-6	1		25.4	3/8	39.1	63.5	5.6	125.5	Braun	P87	65.0	6
◆	LCC500-12W-6	1		44.5	1/2	39.1	63.5	5.6	155.4	Braun	P87	65.0	6
	LCC600-38DW-6	1	400	25.4	3/8	43.2	68.3	6.6	131.6	Grün	P94	70.0	6
◆	LCC600-12W-6	1		44.5	1/2	43.2	68.3	6.6	161.5	Grün	P94	70.0	6
	LCC750-38DW-6	1	400	25.4	3/8	48.0	73.2	6.6	145.0	Schwarz	P106	75.0	6
◆	LCC750-12W-6	1		44.5	1/2	48.0	73.2	6.6	168.9	Schwarz	P106	75.0	6
◆	LCC800-12W-6	1	500	44.5	1/2	49.5	74.7	7.6	171.2	Orange	P107	76.0	6
	LCC1000-38DW-3	1	630	25.4	3/8	55.1	76.2	8.1	151.1	Weiß	P125	78.0	3
◆	LCC1000-12W-3	1		44.5	1/2	55.1	76.2	8.1	175.0	Weiß	P125	78.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit Sichtfenster und langer Schafthülse, CODE Leiter, zwei Bohrungen, 45°-Winkel

LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCC-WH

- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Entspricht den Anforderungen von J-STD-607-A und TIA-942 für die Erdung von Netzwerksystemen
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard



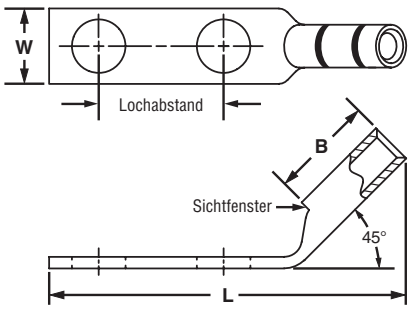


Abbildung 1

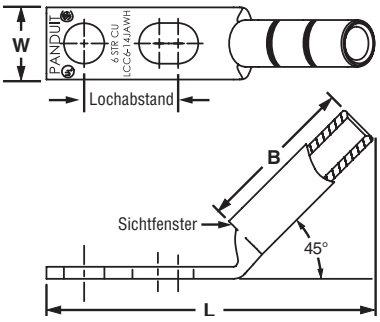


Abbildung 2: Geschlitzt

Artikelnummer	Bildnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch durch-messer In.	Lochab-stand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCC10-14JAWH-L*	2	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	1/4	12.7 – 16.0	10.7	13.5	1.3	45.2	—	—	14.0	50
LCC10-14AWH-L*	1		1/4	16.0	10.7	13.5	1.3	45.2	—	—	14.0	50
LCC10-14BWH-L*	1		1/4	19.1	10.7	13.5	1.3	48.3	—	—	14.0	50
LCC8-10AWH-L	1	10	#10	16.0	10.4	17.8	2.0	46.2	Rot	P21	19.0	50
LCC8-10BWH-L	1		#10	19.1	10.4	17.8	2.0	49.5	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14AWH-L	2		1/4	16.0	12.2	17.8	1.8	48.5	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14BWH-L	1		1/4	19.1	12.2	17.8	1.8	51.6	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14DWH-L	1		1/4	25.4	12.2	17.8	1.8	57.9	Rot	P21	19.0	50
LCC8-38DWH-L	1		3/8	25.4	15.2	17.8	1.3	63.2	Rot	P21	19.0	50
LCC6-10AWH-L	1	16	#10	16.0	11.7	27.2	2.0	53.1	Blau	P24	29.0	50
LCC6-10BWH-L	1		#10	19.1	11.7	27.2	2.0	56.4	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14JWH-L	1		1/4	12.7	12.2	27.2	2.0	52.3	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14AWH-L	1		1/4	16.0	12.2	27.2	2.0	55.4	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14JAWH-L	5		1/4	12.7 – 16.0	12.2	27.2	2.0	52.8	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14BWH-L	1		1/4	19.1	12.2	27.2	2.0	58.7	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14DWH-L	1		1/4	25.4	12.2	27.2	2.0	65.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14EWH-L	1		1/4	31.8	12.2	27.2	2.0	71.4	Blau	P24	29.0	50
LCC6-56BWH-L	1		5/16	19.1	14.2	27.2	1.8	61.5	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38BWH-L	1		3/8	19.1	15.7	27.2	1.5	64.0	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38CWH-L	1		3/8	22.4	15.7	27.2	1.5	67.1	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38DWH-L	1		3/8	25.4	15.7	27.2	1.5	70.4	Blau	P24	29.0	50
LCC4-10AWH-L	1	25 – 35, 35	#10	16.0	14.0	26.7	2.3	53.6	Grau	P29	29.0	50
LCC4-10BWH-L	1		#10	19.1	14.0	26.7	2.3	56.6	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14AWH-L	1		1/4	16.0	14.0	26.7	2.3	55.9	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14BWH-L	1		1/4	19.1	14.0	26.7	2.3	58.9	Grau	P29	29.0	50
LCC4-38DWH-L	1		3/8	25.4	15.7	26.7	2.0	70.9	Grau	P29	29.0	50

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

LISTED CERTIFIED

Pressverbinder mit Sichtfenster und langer Schafthülse, CODE Leiter, zwei Bohrungen, 45°-Winkel (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Bildnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch durch-messer In.	Lochab-stand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCC2-10AWH-Q	1	35	#10	16.0	15.2	29.5	2.5	56.1	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-10BWH-Q	1		#10	19.1	15.2	29.5	2.5	59.2	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-14AWH-Q	1		1/4	16.0	15.2	29.5	2.5	58.7	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-14BWH-Q	1		1/4	19.1	15.2	29.5	2.5	61.7	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-14DWH-Q	1		1/4	25.4	15.2	29.5	2.5	68.1	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-56BWH-Q	1		5/16	19.1	16.8	29.5	2.5	64.8	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-56CWH-Q	1		5/16	22.4	16.8	29.5	2.5	68.1	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-38BWH-Q	1		3/8	19.1	16.8	29.5	2.5	66.8	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-38CWH-Q	1		3/8	22.4	16.8	29.5	2.5	69.9	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-38DWH-Q	1		3/8	25.4	16.8	29.5	2.5	73.2	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-38WH-Q	1		3/8	44.5	16.8	29.5	2.5	92.2	Braun	P33	32.0	25
	LCC2-12WH-Q	1		1/2	19.1	19.0	29.5	2.0	102.4	Braun	P33	32.0	25
	LCC1-14AWH-E	1	50	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	62.5	Grün	P37	37.0	20
	LCC1-14BWH-E	1		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	65.5	Grün	P37	37.0	20
	LCC1-56BWH-E	1		5/16	19.1	17.8	34.5	2.8	68.8	Grün	P37	37.0	20
	LCC1-56CWH-E	1		5/16	22.4	17.8	34.5	2.8	71.9	Grün	P37	37.0	20
	LCC1-38DWH-E	1		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	77.2	Grün	P37	37.0	20
	LCC1-12WH-E	1		1/2	44.5	19.0	34.5	2.3	106.7	Grün	P37	37.0	20
	LCC1/0-14AWH-X	1	70	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	66.3	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-14BWH-X	1		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	69.3	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-14DWH-X	1		1/4	25.4	19.3	36.6	3.0	75.7	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-38DWH-X	1		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	79.0	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-38WH-X	1		3/8	44.5	19.3	36.6	3.0	98.0	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-12DWH-X	1		1/2	25.4	20.3	36.6	3.0	85.6	Pink	P42	38.0	10
	LCC1/0-12WH-X	1		1/2	44.5	20.3	36.6	3.0	108.7	Pink	P42	38.0	10
	LCC2/0-14AWH-X	1	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	70.1	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-14BWH-X	1		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	73.2	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-56DWH-X	1		5/16	25.4	21.6	38.1	3.3	79.5	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-38DWH-X	1		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	81.3	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-12DWH-X	1		1/2	25.4	21.6	38.1	3.3	87.6	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC2/0-12WH-X	1		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	110.7	Schwarz	P45	40.0	10
	LCC3/0-14BWH-X	1	95	1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	73.9	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-56DWH-X	1		5/16	25.4	24.4	38.1	3.3	80.3	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-38DWH-X	1		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	81.8	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-12DWH-X	1		1/2	25.4	24.4	38.1	3.3	88.1	Orange	P50	40.0	10
	LCC3/0-12WH-X	1		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	111.3	Orange	P50	40.0	10
	LCC4/0-14AWH-X	1	120	1/4	16.0	26.9	39.6	3.6	72.4	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-14BWH-X	1		1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	75.7	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-56DWH-X	1		5/16	25.4	26.9	39.6	3.6	82.3	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-38DWH-X	1		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	84.1	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-38WH-X	1		3/8	44.5	26.9	39.6	3.6	103.1	Violett	P54	41.0	10
	LCC4/0-12DWH-X	1		1/2	25.4	26.9	39.6	3.6	89.9	Violett	P54	41.0	10
◆	LCC4/0-12WH-X	1		1/2	44.5	26.9	39.6	3.6	113.3	Violett	P54	41.0	10
	LCC250-56DWH-X	1	150	5/16	25.4	29.7	40.9	3.6	84.1	Gelb	P62	43.0	10
	LCC250-38DWH-X	1		3/8	25.4	29.7	40.9	3.6	85.9	Gelb	P62	43.0	10
	LCC250-12DWH-X	1		1/2	25.4	29.7	40.9	3.6	91.7	Gelb	P62	43.0	10
◆	LCC250-12WH-X	1		1/2	44.5	29.7	40.9	3.6	114.8	Gelb	P62	43.0	10
	LCC300-38DWH-X	1	185	3/8	25.4	30.2	56.9	4.1	99.8	Weiß	P66	59.0	10
◆	LCC300-12WH-X	1		1/2	44.5	30.2	56.9	4.1	129.8	Weiß	P66	59.0	10
	LCC350-14BWH-X	1	185	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	88.4	Rot	P71	59.0	10
	LCC350-38DWH-X	1		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	100.6	Rot	P71	59.0	10
◆	LCC350-12WH-X	1		1/2	44.5	32.5	56.9	4.3	130.6	Rot	P71	59.0	10
	LCC400-14BWH-6	1	240	1/4	19.1	35.3	58.4	4.6	91.2	Blau	P76	60.0	6
	LCC400-38DWH-6	1		3/8	25.4	35.3	58.4	4.6	103.4	Blau	P76	60.0	6
◆	LCC400-12WH-6	1		1/2	44.5	35.3	58.4	4.3	133.1	Blau	P76	60.0	6
	LCC500-14BWH-6	1	300	1/4	19.1	39.1	63.5	5.6	96.5	Braun	P87	65.0	6
	LCC500-38DWH-6	1		3/8	25.4	39.1	63.5	5.6	109.0	Braun	P87	65.0	6
◆	LCC500-12WH-6	1		1/2	44.5	39.1	63.5	5.6	138.7	Braun	P87	65.0	6
	LCC600-38DWH-6	1	400	3/8	25.4	43.2	68.3	6.6	113.5	Grün	P94	70.0	6
◆	LCC600-12WH-6	1		1/2	44.5	43.2	68.3	6.6	143.5	Grün	P94	70.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit Sichtfenster, lange Schafthülse, CODE Leiter, zwei Bohrungen, 90°-Winkel

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ LCC-WF

- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Entspricht den Anforderungen von J-STD-607-A und TIA-942 für die Erdung von Netzwerksystemen
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard



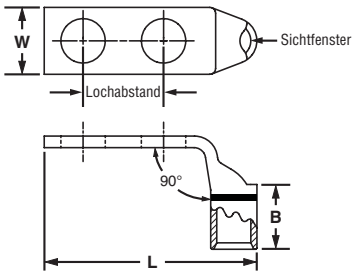


Abbildung 1

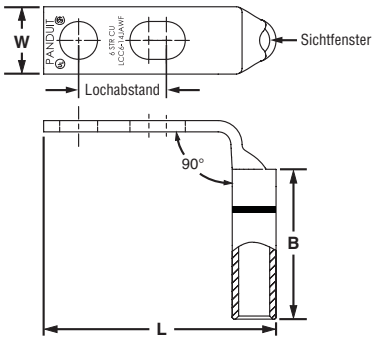


Abbildung 2: Geschlitzt

Artikelnummer	Bildnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch durch-messer In.	Lochab-stand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCC10-14JAWF-L*	2	2.5 – 6.0, 4.0 – 6.0	1/4	16.0	10.7	13.5	1.3	39.6	—	—	14.0	50
LCC10-14AWF-L*	1		1/4	12.7 – 16.0	10.7	13.5	1.3	39.6	—	—	14.0	50
LCC10-14BWF-L*	1		1/4	19.1	10.7	13.5	1.3	42.9	—	—	14.0	50
LCC8-10AWF-L	1	10	#10	16.0	10.4	17.8	2.0	38.9	Rot	P21	19.0	50
LCC8-10BWF-L	1		#10	19.1	10.4	17.8	2.0	41.9	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14AWF-L	1		1/4	16.0	12.2	17.8	1.8	40.9	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14BWF-L	1		1/4	19.1	12.2	17.8	1.8	44.2	Rot	P21	19.0	50
LCC8-14DWF-L	1		1/4	25.4	12.2	17.8	1.8	50.5	Rot	P21	19.0	50
LCC8-38DWF-L	1		3/8	25.4	15.2	17.8	1.3	56.1	Rot	P21	19.0	50
LCC6-10AWF-L	1	16	#10	16.0	11.7	27.2	2.0	39.9	Blau	P24	29.0	50
LCC6-10BWF-L	1		#10	19.1	11.7	27.2	2.0	42.9	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14JWF-L	1		1/4	12.7	12.2	27.2	2.0	38.9	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14AWF-L	1		1/4	16.0	12.2	27.2	2.0	42.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14JAWF-L	2		1/4	12.7 – 16.0	12.2	27.2	2.0	42.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14BWF-L	1		1/4	19.1	12.2	27.2	2.0	45.2	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14DWF-L	1		1/4	25.4	12.2	27.2	2.0	51.6	Blau	P24	29.0	50
LCC6-14EWF-L	1		1/4	31.8	12.2	27.2	2.0	57.9	Blau	P24	29.0	50
LCC6-56BWF-L	1		5/16	19.1	14.2	27.2	1.8	48.3	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38BWF-L	1		3/8	19.1	15.7	27.2	1.5	50.8	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38CWF-L	1		3/8	22.4	15.7	27.2	1.5	54.1	Blau	P24	29.0	50
LCC6-38DWF-L	1		3/8	25.4	15.7	27.2	1.5	57.2	Blau	P24	29.0	50
LCC4-10AWF-L	1	25 – 35, 35	#10	16.0	14.0	26.7	2.3	41.9	Grau	P29	29.0	50
LCC4-10BWF-L	1		#10	19.1	14.0	26.7	2.3	45.2	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14AWF-L	1		1/4	16.0	14.0	26.7	2.3	44.2	Grau	P29	29.0	50
LCC4-14BWF-L	1		1/4	19.1	14.0	26.7	2.3	47.5	Grau	P29	29.0	50
LCC4-38DWF-L	1		3/8	25.4	15.7	26.7	2.0	59.4	Grau	P29	29.0	50

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
*Nicht auf Anforderungen von NEBS Level 3 geprüft.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

LISTED CERTIFIED

Pressverbinder mit Sichtfenster, lange Schafthülse, CODE Leiter, zwei Bohrungen, 90°-Winkel (Fortsetzung)

Artikelnummer	Bildnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch durch-messer In.	Lochab-stand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCC2-10AWF-Q	1	35	#10	16.0	15.2	29.5	2.5	44.7	Braun	P33	32.0	25
LCC2-10BWF-Q	1		#10	19.1	15.2	29.5	2.5	48.0	Braun	P33	32.0	25
LCC2-14AWF-Q	1		1/4	16.0	15.2	29.5	2.5	47.2	Braun	P33	32.0	25
LCC2-14BWF-Q	1		1/4	19.1	15.2	29.5	2.5	50.5	Braun	P33	32.0	25
LCC2-14DWF-Q	1		1/4	25.4	15.2	29.5	2.5	56.9	Braun	P33	32.0	25
LCC2-56BWF-Q	1		5/16	19.1	16.8	29.5	2.5	53.6	Braun	P33	32.0	25
LCC2-56CWF-Q	1		5/16	22.4	16.8	29.5	2.5	56.9	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38BWF-Q	1		3/8	19.1	16.8	29.5	2.5	55.6	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38CWF-Q	1		3/8	22.4	16.8	29.5	2.5	58.7	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38DWF-Q	1		3/8	25.4	16.8	29.5	2.5	62.0	Braun	P33	32.0	25
LCC2-38WF-Q	1		3/8	44.5	16.8	29.5	2.5	81.0	Braun	P33	32.0	25
LCC2-12WF-Q	1		1/2	44.5	19.0	29.5	2.0	91.7	Braun	P33	32.0	25
LCC1-14AWF-E	1	50	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	49.3	Grün	P37	37.0	20
LCC1-14BWF-E	1		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	52.3	Grün	P37	37.0	20
LCC1-56BWF-E	1		5/16	19.1	17.8	34.5	2.8	55.6	Grün	P37	37.0	20
LCC1-56CWF-E	1		5/16	22.4	17.8	34.5	2.8	58.7	Grün	P37	37.0	20
LCC1-38DWF-E	1		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	63.8	Grün	P37	37.0	20
LCC1-12WF-E	1		1/2	44.5	19.0	34.5	2.3	93.5	Grün	P37	37.0	20
LCC1/0-14AWF-X	1	70	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	52.8	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-14BWF-X	1		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	55.9	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-14DWF-X	1		1/4	25.4	19.3	36.6	3.0	62.2	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-38DWF-X	1		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	65.5	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-38WF-X	1		3/8	44.5	19.3	36.6	3.0	84.6	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-12DWF-X	1		1/2	25.4	20.3	36.6	3.0	72.4	Pink	P42	38.0	10
LCC1/0-12WF-X	1		1/2	44.5	20.3	36.6	3.0	95.3	Pink	P42	38.0	10
LCC2/0-14AWF-X	1	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	56.4	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-14BWF-X	1		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	59.4	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-56DWF-X	1		5/16	25.4	21.6	38.1	3.3	65.8	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-38DWF-X	1		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	67.6	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-12DWF-X	1		1/2	25.4	21.6	38.1	3.3	73.9	Schwarz	P45	40.0	10
LCC2/0-12WF-X	1		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	97.0	Schwarz	P45	40.0	10
LCC3/0-14BWF-X	1	95	1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	61.5	Orange	P50	40.0	10
LCC3/0-56DWF-X	1		5/16	25.4	24.4	38.1	3.3	67.8	Orange	P50	40.0	10
LCC3/0-38DWF-X	1		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	69.3	Orange	P50	40.0	10
LCC3/0-12DWF-X	1		1/2	25.4	24.4	38.1	3.3	75.7	Orange	P50	40.0	10
LCC3/0-12WF-X	1		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	98.8	Orange	P50	40.0	10
LCC4/0-14AWF-X	1	120	1/4	16.0	26.9	39.6	3.6	60.5	Violett	P54	41.0	10
LCC4/0-14BWF-X	1		1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	63.5	Violett	P54	41.0	10
LCC4/0-56DWF-X	1		5/16	25.4	26.9	39.6	3.6	70.4	Violett	P54	41.0	10
LCC4/0-38DWF-X	1		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	72.1	Violett	P54	41.0	10
LCC4/0-38WF-X	1		3/8	44.5	26.9	39.6	3.6	91.2	Violett	P54	41.0	10
LCC4/0-12DWF-X	1		1/2	25.4	26.9	39.6	3.6	78.0	Violett	P54	41.0	10
◆ LCC4/0-12WF-X	1		1/2	44.5	26.9	39.6	3.6	101.1	Violett	P54	41.0	10
LCC250-56DWF-X	1	150	5/16	25.4	29.7	40.9	3.6	71.9	Gelb	P62	43.0	10
LCC250-38DWF-X	1		3/8	25.4	29.7	40.9	3.6	73.7	Gelb	P62	43.0	10
LCC250-12DWF-X	1		1/2	25.4	29.7	40.9	3.6	79.5	Gelb	P62	43.0	10
◆ LCC250-12WF-X	1		1/2	44.5	29.7	40.9	3.6	102.6	Gelb	P62	43.0	10
LCC300-38DWF-X	1	185	3/8	25.4	30.2	56.9	4.1	73.2	Weiß	P66	59.0	10
◆ LCC300-12WF-X	1		1/2	44.5	30.2	56.9	4.1	103.1	Weiß	P66	59.0	10
LCC350-14BWF-X	1	185	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	62.5	Rot	P71	59.0	10
LCC350-38DWF-X	1		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	74.7	Rot	P71	59.0	10
◆ LCC350-12WF-X	1		1/2	44.5	32.5	56.9	4.3	104.6	Rot	P71	59.0	10
LCC400-14BWF-6	1	240	1/4	19.1	35.3	58.4	4.6	64.5	Blau	P76	60.0	6
LCC400-38DWF-6	1		3/8	25.4	35.3	58.4	4.6	76.7	Blau	P76	60.0	6
◆ LCC400-12WF-6	1		1/2	44.5	35.3	58.4	4.6	106.7	Blau	P76	60.0	6
LCC500-14BWF-6	1	300	1/4	19.1	39.1	63.5	5.6	67.3	Braun	P87	65.0	6
LCC500-38DWF-6	1		3/8	25.4	39.1	63.5	5.6	79.5	Braun	P87	65.0	6
◆ LCC500-12WF-6	1		1/2	44.5	39.1	63.5	5.6	109.5	Braun	P87	65.0	6
LCC600-38DWF-6	1	400	3/8	25.4	43.2	68.3	6.6	82.8	Grün	P94	70.0	6
◆ LCC600-12WF-6	1		1/2	44.5	43.2	68.3	6.6	112.8	Grün	P94	70.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder für CODE Leiter, zwei Bohrungen, lange Schafthülse mit konisch zulaufendem Ende als Koronaschutz

Für Anwendungen über 5.000 V wird die Verwendung von mehrdrähtigen Kupferleitern empfohlen

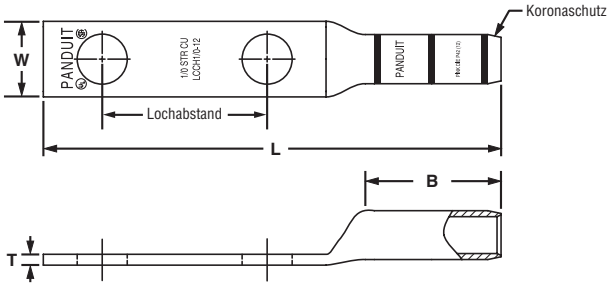
Typ LCCH

- Das außen abgeschrägte Ende der Schafthülse verhindert Koronaentladungen in Hochspannungsanwendungen
- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Die geschlossene Schafthülse verhindert das Eindringen von korrodierendem Material in schwierigen Umgebungsbedingungen
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Koronaschutz



	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Bolzenloch durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCCH1/0-12-X	70	1/2	44.5	20.3	36.6	3.0	123.4	Pink	P42	38.1	10
	LCCH2/0-12-X	70	1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	126.5	Schwarz	P45	40	10
	LCCH3/0-12-X	95	1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	127.8	Orange	P50	40	10
◆	**LCCH4/0-12-X**	120	1/2	44.5	26.9	39.6	3.6	130.3	Violett	P54	41	10
◆	**LCCH250-12-X**	150	1/2	44.5	29.7	40.9	3.6	132.8	Gelb	P62	27	10
◆	**LCCH300-12-X**	150	1/2	44.5	30.2	56.9	4.1	150.9	Weiß	P66	59	10
◆	**LCCH350-12-X**	185	1/2	44.5	32.5	56.9	4.3	152.1	Rot	P71	59	10
◆	**LCCH400-12-6**	240	1/2	44.5	35.0	58.4	4.6	154.9	Blau	P76	60.3	6
◆	**LCCH500-12-6**	240	1/2	44.5	39.1	63.5	5.6	161.5	Braun	P87	65.1	6
◆	**LCCH600-12-6**	300	1/2	44.5	43.2	68.3	6.6	168.4	Grün	P94	70	6
◆	**LCCH750-12-6**	400	1/2	44.5	48.0	73.2	6.6	178.8	Schwarz	P106	75	6
◆	**LCCH1000-12-3**	630	1/2	44.5	55.1	76.2	8.1	185.2	Weiß	P125	77.8	3

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.38,D3.39.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.
◆Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Stoßverbinder für CODE Leiter, Standard-Schafthülse

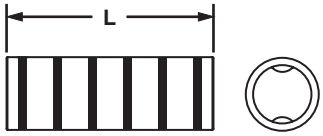
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung bei mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ SCS

- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Der interne Drahtanschlag verhindert zu weites Einführen des Leiters
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT*™ *UNI-DIE*™ profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Dimensionen mm L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
SCS8-L	10	38.1	Rot	P21	17.5	50
SCS6-L	16	44.4	Blau	P24	20.6	50
SCS4-L	25 – 35, 35	44.4	Grau	P29	20.6	50
SCS2-Q	35	47.5	Braun	P33	22.2	25
SCS1-E	50	47.5	Grün	P37	22.2	20
SCS1/0-X	70	47.5	Pink	P42	22.2	10
SCS2/0-X	70	50.8	Schwarz	P45	23.8	10
SCS3/0-X	95	53.8	Orange	P50	25.4	10
SCS4/0-X	120	53.8	Lila	P54	25.4	10
SCS250-X	150	57.2	Gelb	P62	27.0	10
SCS300-X	185	57.2	weiß	P66	27.0	10
SCS350-X	185	60.2	Rot	P71	28.6	10
SCS400-6	240	63.5	Blau	P76	30.2	6
SCS500-6	300	72.9	Braun	P87	34.9	6
SCS600-6	400	72.9	Grün	P94	34.9	6
SCS750-6	400	85.6	Schwarz	P106	41.3	6
SCS1000-3	630	98.3	Weiß	P125	47.6	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.30 – D3.33.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Stoßverbinder für CODE Leiter, lange Schafthülse

LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung bei mehrdrähtigen Kupferleitern

Typ SCL

- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Der interne Drahtanschlag verhindert zu weites Einführen des Leiters
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für eine große Auswahl von Leiterquerschnitten, wenn mit *PANDUIT™ UNI-DIE™* profillosen Crimpwerkzeugen gecrimpt‡
- **Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS Level 3**





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Dimensionen mm	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
		L				
SCL8-L	10	57.2	Rot	P21	27.0	50
SCL6-L	16	60.5	Blau	P24	28.6	50
SCL4-L	25 – 35, 35	60.5	Grau	P29	28.6	50
SCL2-Q	35	66.5	Braun	P33	31.8	25
SCL1-E	50	72.9	Grün	P37	34.9	20
SCL1/0-X	70	72.9	Pink	P42	34.9	10
SCL2/0-X	70	79.5	Schwarz	P45	38.1	10
SCL3/0-X	95	79.2	Orange	P50	38.1	10
SCL4/0-X	120	85.6	Lila	P54	41.3	10
SCL250-X	150	85.9	Gelb	P62	41.3	10
SCL300-X	185	104.6	Weiß	P66	50.8	10
SCL350-X	185	104.6	Rot	P71	50.8	10
SCL400-6	240	111.0	Blau	P76	54.0	6
SCL500-6	300	117.3	Braun	P87	54.0	6
SCL600-6	400	139.7	Grün	P94	68.3	6
SCL750-6	400	149.1	Schwarz	P106	73.0	6
SCL1000-3	630	155.4	Weiß	P125	76.2	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.34 – D3.37.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

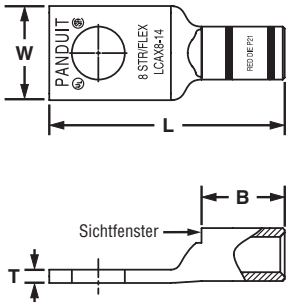
Pressverbinder mit Standardschafthülse und Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter

Zum Einsatz FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCAX

- Einsetzbar in Verbindung mit CODE und FLEX Leitern der Klassen: G, H, I, K, M und Lokomotive
- Großzügig abgeschrägte Drahteinführung verhindert, dass Adern beim Einführen des Leiters in die Schafthülse zurück gebogen werden
- Die farbcodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Kabels
- Verzinnung verhindert Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV**; ausgelegt für Temperaturen bis 90°C wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Bauartzugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCAX8-10-L	10	#10	10.4	10.7	2.0	28.2	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-14-L		1/4	12.2	10.7	1.8	30.5	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-56-L		5/16	14.2	10.7	1.3	33.5	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-38-L		3/8	15.2	10.7	1.3	36.1	Rot	P21	13.0	50
LCAX6-10-L	16	#10	11.4	12.2	2.3	30.2	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-14-L		1/4	12.2	12.2	2.0	32.5	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-56-L		5/16	14.2	12.2	1.8	35.6	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-38-L		3/8	15.7	12.2	1.5	38.1	Blau	P24	14.0	50
LCAX4-10-L	25	#10	14.0	13.5	2.3	32.0	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-14-L		1/4	14.0	13.5	2.3	34.3	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-56-L		5/16	14.0	13.5	2.3	37.3	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-38-L		3/8	15.7	13.5	1.8	39.9	Grau	P29	16.0	50
LCAX2-10-E	35	#10	17.8	15.0	2.8	35.6	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-14-E		1/4	17.8	15.0	2.8	38.1	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-56-E		5/16	17.8	15.0	2.8	41.4	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-38-E		3/8	17.8	15.0	2.8	43.2	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-12-E		1/2	19.1	15.0	2.3	49.3	Braun	P33	17.0	20
LCAX1-10-X	50	#10	19.3	16.8	3.0	38.1	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-14-X		1/4	19.3	16.8	3.0	42.4	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-56-X		5/16	19.3	16.8	3.0	43.7	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-38-X		3/8	19.3	16.8	3.0	45.7	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-12-X		1/2	20.3	16.8	3.0	51.6	Grün	P37	19.0	10
LCAX1/0-14-X	70	1/4	21.6	18.3	3.3	46.2	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-56-X		5/16	21.6	18.3	3.3	46.2	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-38-X		3/8	21.6	18.3	3.3	48.0	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-12-X		1/2	21.6	18.3	3.3	54.4	Pink	P42	19.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.40

Pressverbinder mit Standardschafthülse und Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCAX2/0-10-X	70	#10	24.4	21.1	3.3	43.7	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-14-X		1/4	24.4	21.1	3.3	50.0	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-56-X		5/16	24.4	21.1	3.3	50.0	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-38-X		3/8	24.4	21.1	3.3	51.6	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-12-X		1/2	24.4	21.1	3.3	57.9	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-58-X		5/8	24.4	21.1	3.3	64.0	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-34-X		3/4	24.4	21.1	3.3	73.2	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX3/0-10-X	95	#10	26.9	23.1	3.6	46.7	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-14-X		1/4	26.9	23.1	3.6	52.8	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-56-X		5/16	26.9	23.1	3.6	53.3	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-38-X		3/8	26.9	23.1	3.6	55.1	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-12-X		1/2	26.9	23.1	3.6	61.0	Orange	P50	25.0	10
LCAX4/0-14-X	120	1/4	30.2	26.2	4.1	58.4	Violett	P54	27.0	10
LCAX4/0-56-X		5/16	30.2	26.2	4.1	64.3	Violett	P54	27.0	10
LCAX4/0-38-X		3/8	30.2	26.2	4.1	64.3	Violett	P54	27.0	10
LCAX4/0-12-X		1/2	30.2	26.2	4.1	67.1	Violett	P54	27.0	10
LCAX4/0-58-X		5/8	30.2	26.2	4.1	72.4	Violett	P54	27.0	10
LCAX4/0-34-X		3/4	30.2	26.2	4.1	77.2	Violett	P54	27.0	10
LCAX250-14-X	150	1/4	32.5	26.2	4.3	59.4	Gelb	P62	30.0	10
LCAX250-56-X		5/16	32.5	26.2	4.3	65.3	Gelb	P62	30.0	10
LCAX250-38-X		3/8	32.5	26.2	4.3	65.3	Gelb	P62	30.0	10
LCAX250-12-X		1/2	32.5	26.2	4.3	68.1	Gelb	P62	30.0	10
LCAX250-58-X		5/8	32.5	26.2	4.3	73.4	Gelb	P62	30.0	10
LCAX250-34-X		3/4	32.5	26.2	4.3	78.2	Gelb	P62	30.0	10
LCAX300-38-6	185	3/8	35.3	30.2	4.6	73.9	Rot	P71	32.0	6
LCAX300-12-6		1/2	35.3	30.2	4.6	73.9	Rot	P71	32.0	6
LCAX300-58-6		5/8	35.3	30.2	4.6	79.3	Rot	P71	32.0	6
LCAX350-56-6	185	5/16	39.1	32.8	5.6	74.4	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-38-6		3/8	39.1	32.8	5.6	74.4	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-12-6		1/2	39.1	32.8	5.6	78.5	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-58-6		5/8	39.1	32.8	5.6	83.8	Blau	P76	35.0	6
LCAX450-12-6	240	1/2	43.2	35.6	6.6	91.4	Braun	P87	37.0	6
LCAX450-58-6		5/8	43.2	35.6	6.6	94.7	Braun	P87	37.0	6
LCAX500-56-6	300	5/16	48.0	37.6	6.6	85.6	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-38-6		3/8	48.0	37.6	6.6	85.6	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-12-6		1/2	48.0	37.6	6.6	92.5	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-58-6		5/8	48.0	37.6	6.6	106.7	Pink	P99	40.0	6
LCAX650-56-6	400	5/16	49.5	36.8	7.6	83.1	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-38-6		3/8	49.5	36.8	7.6	83.1	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-12-6		1/2	49.5	36.8	7.6	92.5	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-58-6		5/8	49.5	36.8	7.6	106.7	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX750-12-3	400	1/2	55.1	42.2	8.1	100.1	Gelb	P115	45.0	3
LCAX750-58-3		5/8	55.1	42.2	8.1	116.6	Gelb	P115	45.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

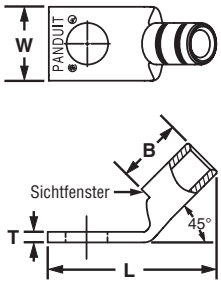
Pressverbinder mit 45° Standardschafthülse mit Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter

Zum Einsatz mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCAX-H

- Einsetzbar in Verbindung mit CODE und FLEX Leitern der Klassen: G, H, I, K, M und Lokomotive
- Großzügig abgeschrägte Drahteinführung verhindert, dass Adern beim Einführen des Leiters in die Schafthülse zurück gebogen werden
- Die farbcodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Kabels
- Verzinnung verhindert Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV**; ausgelegt für Temperaturen bis 90°C wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Bauartzugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCAX8-10H-L	10	#10	10.4	10.7	2.0	25.40	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-14H-L		1/4	12.2	10.7	1.8	27.69	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-56H-L		5/16	14.2	10.7	1.3	30.48	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-38H-L		3/8	15.2	10.7	1.3	33.02	Rot	P21	13.0	50
LCAX6-10H-L	16	#10	11.4	12.2	2.3	26.92	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-14H-L		1/4	12.2	12.2	2.0	28.96	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-56H-L		5/16	14.2	12.2	1.8	32.00	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-38H-L		3/8	15.7	12.2	1.5	34.29	Blau	P24	14.0	50
LCAX4-10H-L	25	#10	14.0	13.5	2.3	28.45	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-14H-L		1/4	14.0	13.5	2.3	30.73	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-56H-L		5/16	14.0	13.5	2.3	33.78	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-38H-L		3/8	15.7	13.5	1.8	36.07	Grau	P29	16.0	50
LCAX2-10H-E	35	#10	17.8	15.0	2.8	30.99	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-14H-E		1/4	17.8	15.0	2.8	32.77	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-56H-E		5/16	17.8	15.0	2.8	36.07	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-38H-E		3/8	17.8	15.0	2.8	37.85	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-12H-E		1/2	19.1	15.0	2.3	43.94	Braun	P33	17.0	20
LCAX1-10H-X	50	#10	19.3	16.8	3.0	36.32	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-14H-X		1/4	19.3	16.8	3.0	36.32	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-56H-X		5/16	19.3	16.8	3.0	37.85	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-38H-X		3/8	19.3	16.8	3.0	39.62	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-12H-X		1/2	20.3	16.8	3.0	45.72	Grün	P37	19.0	10
LCAX1/0-14H-X	70	1/4	21.6	18.3	3.3	40.13	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-56H-X		5/16	21.6	18.3	3.3	40.13	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-38H-X		3/8	21.6	18.3	3.3	41.66	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-12H-X		1/2	21.6	18.3	3.3	48.01	Pink	P42	19.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.42

Pressverbinder mit 45° Standardschafthülse mit Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCAX2/0-10H-X	70	#10	24.4	21.1	3.3	39.62	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-14H-X		1/4	24.4	21.1	3.3	42.67	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-56H-X		5/16	24.4	21.1	3.3	42.67	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-38H-X		3/8	24.4	21.1	3.3	44.20	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-12H-X		1/2	24.4	21.1	3.3	50.55	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-58H-X		5/8	24.4	21.1	3.3	57.9	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-34H-X		3/4	24.4	21.1	3.3	53.85	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX3/0-10H-X	95	#10	26.9	23.1	3.6	44.96	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-14H-X		1/4	26.9	23.1	3.6	44.96	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-56H-X		5/16	26.9	23.1	3.6	45.21	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-38H-X		3/8	26.9	23.1	3.6	46.99	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-12H-X		1/2	26.9	23.1	3.6	52.83	Orange	P50	25.0	10
LCAX4/0-14H-X	120	1/4	30.2	26.2	4.1	51.56	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-56H-X		5/16	30.2	26.2	4.1	57.40	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-38H-X		3/8	30.2	26.2	4.1	57.40	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-12H-X		1/2	30.2	26.2	4.1	60.20	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-58H-X		5/8	30.2	26.2	4.1	65.53	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-34H-X		3/4	30.2	26.2	4.1	65.53	Violett	P54	75.0	10
LCAX250-14H-X	150	1/4	32.5	26.2	4.3	58.42	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-56H-X		5/16	32.5	26.2	4.3	58.42	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-38H-X		3/8	32.5	26.2	4.3	58.42	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-12H-X		1/2	32.5	26.2	4.3	61.21	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-58H-X		5/8	32.5	26.2	4.3	66.55	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-34H-X		3/4	32.5	26.2	4.3	66.55	Gelb	P62	75.0	10
LCAX300-38H-6	185	3/8	35.3	30.2	4.6	67.06	Rot	P71	32.0	6
LCAX300-12H-6		1/2	35.3	30.2	4.6	67.06	Rot	P71	32.0	6
LCAX300-58H-6		5/8	35.3	30.2	4.6	72.39	Rot	P71	32.0	6
LCAX350-56H-6	185	5/16	39.1	32.8	5.6	66.55	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-38H-6		3/8	39.1	32.8	5.6	66.55	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-12H-6		1/2	39.1	32.8	5.6	70.61	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-58H-6		5/8	39.1	32.8	5.6	75.95	Blau	P76	35.0	6
LCAX450-12H-6	240	1/2	43.2	35.6	6.6	82.80	Braun	P87	37.0	6
LCAX450-58H-6		5/8	43.2	35.6	6.6	86.11	Braun	P87	37.0	6
LCAX500-56H-6	300	5/16	48.0	37.6	6.6	72.90	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-38H-6		3/8	48.0	37.6	6.6	72.90	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-12H-6		1/2	48.0	37.6	6.6	82.30	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-58H-6		5/8	48.0	37.6	6.6	96.52	Pink	P99	40.0	6
LCAX650-56H-6	400	5/16	49.5	36.8	7.6	73.41	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-38H-6		3/8	49.5	36.8	7.6	73.41	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-12H-6		1/2	49.5	36.8	7.6	82.80	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-58H-6		5/8	49.5	36.8	7.6	97.03	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX750-12H-3	400	1/2	55.1	42.2	8.1	89.41	Gelb	P115	45.0	3
LCAX750-58H-3		5/8	55.1	42.2	8.1	106.17	Gelb	P115	45.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Pressverbinder mit 90° Standardschafthülse mit Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter

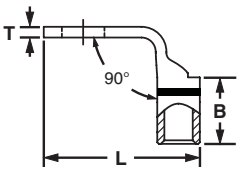
Zum Einsatz mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCAX-F

- Einsetzbar mit CODE und FLEX Leitern Klasse: G, H, I, K, M und Locomotive
- Großzügig abgeschrägte Drahteinführung verhindert, dass Adern beim Einführen des Leiters in die Schafthülse zurück gebogen werden
- Die farbcodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Leiters
- Verzinnung verhindert Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV**; ausgelegt für Temperaturen bis 90°C wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Bauartzugelassen durch das American Bureau of Shipping







Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCAX8-10F-L	10	#10	10.4	10.7	2.0	22.9	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-14F-L		1/4	12.2	10.7	1.8	25.2	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-56F-L		5/16	14.2	10.7	1.3	28.2	Rot	P21	13.0	50
LCAX8-38F-L		3/8	15.2	10.7	1.3	30.7	Rot	P21	13.0	50
LCAX6-10F-L	16	#10	11.4	12.2	2.3	25.2	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-14F-L		1/4	12.2	12.2	2.0	26.2	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-56F-L		5/16	14.2	12.2	1.8	29.2	Blau	P24	14.0	50
LCAX6-38F-L		3/8	15.7	12.2	1.5	31.8	Blau	P24	14.0	50
LCAX4-10F-L	25	#10	14.0	13.5	2.3	26.2	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-14F-L		1/4	14.0	13.5	2.3	28.5	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-56F-L		5/16	14.0	13.5	2.3	31.5	Grau	P29	16.0	50
LCAX4-38F-L		3/8	15.7	13.5	1.8	34.0	Grau	P29	16.0	50
LCAX2-10F-E	35	#10	17.8	15.0	2.8	30.7	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-14F-E		1/4	17.8	15.0	2.8	33.3	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-56F-E		5/16	17.8	15.0	2.8	36.6	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-38F-E		3/8	17.8	15.0	2.8	38.4	Braun	P33	17.0	20
LCAX2-12F-E		1/2	19.1	15.0	2.3	44.5	Braun	P33	17.0	20
LCAX1-10F-X	50	#10	19.3	16.8	3.0	32.5	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-14F-X		1/4	19.3	16.8	3.0	36.8	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-56F-X		5/16	19.3	16.8	3.0	38.4	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-38F-X		3/8	19.3	16.8	3.0	40.1	Grün	P37	19.0	10
LCAX1-12F-X		1/2	20.3	16.8	3.0	46.2	Grün	P37	19.0	10
LCAX1/0-14F-X	70	1/4	21.6	18.3	3.3	40.4	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-56F-X		5/16	21.6	18.3	3.3	40.4	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-38F-X		3/8	21.6	18.3	3.3	42.2	Pink	P42	19.0	10
LCAX1/0-12F-X		1/2	21.6	18.3	3.3	48.5	Pink	P42	19.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.44

Pressverbinder mit 90° Standardschafthülse mit Sichtfenster, eine Bohrung, FLEX Leiter(Fortsetzung)

Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCAX2/0-10F-X	70	#10	24.4	21.1	3.3	36.1	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-14F-X		1/4	24.4	21.1	3.3	42.4	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-56F-X		5/16	24.4	21.1	3.3	42.4	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-38F-X		3/8	24.4	21.1	3.3	44.0	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-12F-X		1/2	24.4	21.1	3.3	50.3	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-58F-X		5/8	24.4	21.1	3.3	57.7	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX2/0-34F-X		3/4	24.4	21.1	3.3	61.2	Schwarz	P45	22.0	10
LCAX3/0-10F-X	95	#10	26.9	23.1	3.6	38.4	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-14F-X		1/4	26.9	23.1	3.6	44.5	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-56F-X		5/16	26.9	23.1	3.6	45.0	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-38F-X		3/8	26.9	23.1	3.6	46.8	Orange	P50	25.0	10
LCAX3/0-12F-X		1/2	26.9	23.1	3.6	52.6	Orange	P50	25.0	10
LCAX4/0-14F-X	120	1/4	30.2	26.2	4.1	46.7	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-56F-X		5/16	30.2	26.2	4.1	52.6	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-38F-X		3/8	30.2	26.2	4.1	52.6	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-12F-X		1/2	30.2	26.2	4.1	55.4	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-58F-X		5/8	30.2	26.2	4.1	60.7	Violett	P54	75.0	10
LCAX4/0-34F-X		3/4	30.2	26.2	4.1	65.5	Violett	P54	75.0	10
LCAX250-14F-X	150	1/4	32.5	26.2	4.3	48.3	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-56F-X		5/16	32.5	26.2	4.3	54.1	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-38F-X		3/8	32.5	26.2	4.3	54.1	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-12F-X		1/2	32.5	26.2	4.3	56.9	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-58F-X		5/8	32.5	26.2	4.3	62.2	Gelb	P62	75.0	10
LCAX250-34F-X		3/4	32.5	26.2	4.3	67.1	Gelb	P62	75.0	10
LCAX300-38F-6	185	3/8	35.3	30.2	4.6	60.2	Rot	P71	32.0	6
LCAX300-12F-6		1/2	35.3	30.2	4.6	60.20	Rot	P71	32.0	6
LCAX300-58F-6		5/8	35.3	30.2	4.6	65.5	Rot	P71	32.0	6
LCAX350-56F-6	185	5/16	39.1	32.8	5.6	58.9	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-38F-6		3/8	39.1	32.8	5.6	58.9	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-12F-6		1/2	39.1	32.8	5.6	63.0	Blau	P76	35.0	6
LCAX350-58F-6		5/8	39.1	32.8	5.6	68.3	Blau	P76	35.0	6
LCAX450-12F-6	240	1/2	43.2	35.6	6.6	74.9	Braun	P87	37.0	6
LCAX450-58F-6		5/8	43.2	35.6	6.6	78.2	Braun	P87	37.0	6
LCAX500-56F-6	300	5/16	48.0	37.6	6.6	62.0	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-38F-6		3/8	48.0	37.6	6.6	68.3	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-12F-6		1/2	48.0	37.6	6.6	71.4	Pink	P99	40.0	6
LCAX500-58F-6		5/8	48.0	37.6	6.6	85.6	Pink	P99	40.0	6
LCAX650-56F-6	400	5/16	49.5	36.8	7.6	63.5	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-38F-6		3/8	49.5	36.8	7.6	63.5	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-12F-6		1/2	49.5	36.8	7.6	72.6	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX650-58F-6		5/8	49.5	36.8	7.6	86.9	Schwarz	P106	38.0	6
LCAX750-12F-3	400	1/2	55.1	42.2	8.1	72.6	Gelb	P115	45.0	3
LCAX750-58F-3		5/8	55.1	42.2	8.1	93.2	Gelb	P115	45.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

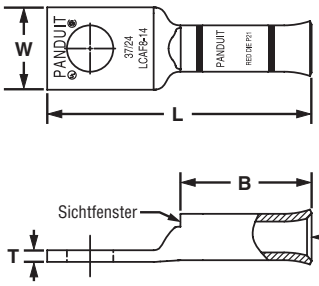
Pressverbinder mit Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, aufgeweitete Öffnung, eine Bohrung, FLEX Leiter

Zur Verwendung mit FLEX Kupferleitern

Typ LCAF

- Geeignet für FLEX Leiter der Klassen K, M und Diesel Locomotive
- Die aufgeweitete Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen von Leitern mit dünnen Drähten in die Schafthülse
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* gecrimpt
- Geprüft von Telcordia – entspricht NEBS-Level 3
- Zugelassen durch das American Bureau of Shipping





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCAF8-10-L	10	#10	10.4	19.3	2.0	36.8	Rot	P21	21.0	50
LCAF8-14-L		1/4	12.2	19.3	1.8	39.1	Rot	P21	21.0	50
LCAF8-56-L		5/16	14.2	19.3	1.3	42.2	Rot	P21	21.0	50
LCAF8-38-L		3/8	15.2	19.3	1.3	44.7	Rot	P21	21.0	50
LCAF6-10-L	16	#10	11.4	20.6	2.3	38.6	Blau	P24	22.0	50
LCAF6-14-L		1/4	12.2	20.6	2.0	40.9	Blau	P24	22.0	50
LCAF6-56-L		5/16	14.2	20.6	1.8	43.9	Blau	P24	22.0	50
LCAF6-38-L		3/8	15.7	20.6	1.5	46.5	Blau	P24	22.0	50
LCAF4-10-L	25	#10	14.0	20.6	2.3	39.1	Grau	P29	22.0	50
LCAF4-14-L		1/4	14.0	20.6	2.3	41.4	Grau	P29	22.0	50
LCAF4-56-L		5/16	14.0	20.6	2.3	44.5	Grau	P29	22.0	50
LCAF4-38-L		3/8	15.7	20.6	1.8	47.0	Grau	P29	22.0	50
LCAF2-14-E	35	1/4	17.8	22.4	2.8	45.5	Braun	P33	24.0	20
LCAF2-56-E		5/16	17.8	22.4	2.8	48.8	Braun	P33	24.0	20
LCAF2-38-E		3/8	17.8	22.4	2.8	50.6	Braun	P33	24.0	20
LCAF2-12-E		1/2	20.1	22.4	2.3	56.6	Braun	P33	24.0	20
LCAF1-14-X	50	1/4	19.3	23.9	3.0	49.5	Pink	P42	25.0	10
LCAF1-56-X		5/16	19.3	23.9	3.0	50.8	Pink	P42	25.0	10
LCAF1-38-X		3/8	19.3	23.9	3.0	52.8	Pink	P42	25.0	10
LCAF1-12-X		1/2	20.3	23.9	3.0	58.7	Pink	P42	25.0	10
LCAF1/0-14-X	70	1/4	21.6	34.3	3.3	62.5	Schwarz	P45	37.0	10
LCAF1/0-56-X		5/16	21.6	34.3	3.3	62.5	Schwarz	P45	37.0	10
LCAF1/0-38-X		3/8	21.6	34.3	3.3	64.0	Schwarz	P45	37.0	10
LCAF1/0-12-X		1/2	21.6	34.3	3.3	70.4	Schwarz	P45	37.0	10
LCAF2/0-14-X	70	1/4	24.4	34.3	3.3	63.3	Orange	P50	37.0	10
LCAF2/0-56-X		5/16	24.4	34.3	3.3	63.3	Orange	P50	37.0	10
LCAF2/0-38-X		3/8	24.4	34.3	3.3	64.8	Orange	P50	37.0	10
LCAF2/0-12-X		1/2	24.4	34.3	3.3	71.2	Orange	P50	37.0	10

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.46

Pressverbinder mit Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, aufgeweitete Öffnung, eine Bohrung, FLEX Leiter (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
			W	B	T	L				
LCAF3/0-14-X	95	1/4	26.9	34.3	3.6	64.0	Violett	P54	37.0	10
LCAF3/0-56-X		5/16	26.9	34.3	3.6	64.3	Violett	P54	37.0	10
LCAF3/0-38-X		3/8	26.9	34.3	3.6	66.0	Violett	P54	37.0	10
LCAF3/0-12-X		1/2	26.9	34.3	3.6	71.9	Violett	P54	37.0	10
LCAF4/0-14-X	120	1/4	29.7	34.3	3.6	65.0	Gelb	P62	37.0	10
LCAF4/0-56-X		5/16	29.7	34.3	3.6	65.5	Gelb	P62	37.0	10
LCAF4/0-38-X		3/8	29.7	34.3	3.6	67.3	Gelb	P62	37.0	10
LCAF4/0-12-X		1/2	29.7	34.3	3.6	73.2	Gelb	P62	37.0	10
LCAF250-38-X	150	3/8	32.5	42.0	4.3	81.0	Weiß	P66	45.0	10
LCAF250-12-X		1/2	32.5	42.0	4.3	83.8	Weiß	P66	45.0	10
LCAF250-58-X		5/8	32.5	42.0	4.3	89.2	Weiß	P66	45.0	10
LCAF250-78-X		7/8	32.5	42.0	4.3	100.3	Weiß	P66	45.0	10
LCAF300-38-6	185	3/8	35.3	42.0	4.6	85.6	Rot	P71	45.0	6
LCAF300-12-6		1/2	35.3	42.0	4.6	85.6	Rot	P71	45.0	6
LCAF300-58-6		5/8	35.3	42.0	4.6	90.9	Rot	P71	45.0	6
LCAF300-78-6		7/8	35.3	42.0	4.6	100.8	Rot	P71	45.0	6
LCAF350-38-6	185	3/8	39.1	47.0	5.6	88.7	Blau	P76	49.0	6
LCAF350-12-6		1/2	39.1	47.0	5.6	92.7	Blau	P76	49.0	6
LCAF350-58-6		5/8	39.1	47.0	5.6	98.0	Blau	P76	49.0	6
LCAF350-34-6		3/4	39.1	47.0	5.6	101.6	Blau	P76	49.0	6
LCAF350-78-6		7/8	39.1	47.0	5.6	108.0	Blau	P76	49.0	6
LCAF350-1-6		1	39.1	47.0	5.6	111.0	Blau	P76	49.0	6
LCAF400-12-6	240	1/2	43.2	55.9	6.6	118.1	Braun	P87	57.0	6
LCAF400-58-6		5/8	43.2	55.9	6.6	118.1	Braun	P87	57.0	6
LCAF400-78-6		7/8	43.2	55.9	6.6	118.1	Braun	P87	57.0	6
LCAF500-12-6	300	1/2	48.0	58.0	6.6	126.8	Pink	P99	59.0	6
LCAF500-58-6		5/8	48.0	58.0	6.6	131.6	Pink	P99	59.0	6
LCAF600-12-6	400	1/2	49.5	59.2	7.6	128.8	Schwarz	P106	60.0	6
LCAF600-58-6		5/8	49.5	59.2	7.6	133.6	Schwarz	P106	60.0	6
LCAF750-12-3	400	1/2	55.1	60.5	8.1	132.3	Orange	P107	62.0	3
LCAF750-58-3		5/8	55.1	60.5	8.1	137.2	Orange	P107	62.0	3

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

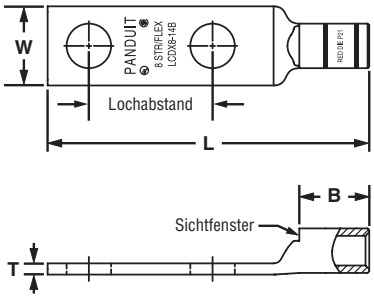
Pressverbinder mit Standardschafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

Zum Einsatz mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCDX

- Geeignet für CODE und FLEX Leiter der Klassen: G, H, I, K, M und Locomotive
- Die abgeschrägte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen des Leiters in die Schafthülse
- Die farbcodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Leiters
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Bauartzugelassen durch das American Bureau of Shipping
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCDX8-10A-L	10	#10	16.0	10.4	10.7	2.0	44.2	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14A-L		1/4	16.0	12.2	10.7	1.8	46.5	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14B-L		1/4	19.1	12.8	10.7	1.8	49.5	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14D-L		1/4	25.4	12.8	10.7	1.8	55.9	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-38D-L		3/8	25.4	15.2	10.7	1.3	61.5	Rot	P21	13.0	50
LCDX6-10A-L	16	#10	16.0	11.7	12.2	2.0	46.2	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10B-L		#10	19.1	11.7	12.2	2.0	49.3	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10G-L		#10	38.1	11.7	12.2	2.0	68.3	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10P-L		#10	17.5	11.7	12.2	2.0	47.8	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14A-L		1/4	16.0	12.2	12.2	2.0	48.5	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14B-L		1/4	19.1	12.2	12.2	2.0	51.6	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14D-L		1/4	25.4	12.2	12.2	2.0	57.9	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-56D-L		5/16	25.4	14.2	12.2	1.8	61.0	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-38D-L		3/8	25.4	15.7	12.2	1.5	63.5	Blau	P24	14.0	50
LCDX4-14A-L	25	1/4	16.0	14.0	13.5	2.3	50.3	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-14B-L		1/4	19.1	14.0	13.5	2.3	53.3	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-14D-L		1/4	25.4	14.0	13.5	2.3	59.7	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-56D-L		5/16	25.4	14.0	13.5	2.3	62.7	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-38D-L		3/8	25.4	15.7	13.5	2.0	65.3	Grau	P29	16.0	50
LCDX2-14A-E	35	1/4	16.0	17.8	15.0	2.8	54.1	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-14B-E		1/4	19.1	17.8	15.0	2.8	57.2	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-14D-E		1/4	25.4	17.8	15.0	2.8	63.5	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-56D-E		5/16	25.4	17.8	15.0	2.8	66.8	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-38D-E		3/8	25.4	17.8	15.0	2.8	68.6	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-12-E		1/2	44.5	19.1	15.0	2.3	98.3	Braun	P33	17.0	20
LCDX1-14A-X	50	1/4	16.0	19.3	16.8	3.0	58.2	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-14B-X		1/4	19.1	19.3	16.8	3.0	61.5	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-14D-X		1/4	25.4	19.3	16.8	3.0	67.8	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-56D-X		5/16	25.4	19.3	16.8	3.0	69.1	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-38D-X		3/8	25.4	19.3	16.8	3.0	71.1	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-12-X		1/2	44.5	20.3	16.8	3.0	100.8	Grün	P37	19.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.48

Pressverbinder mit Standardschafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter (Fortsetzung)

Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCDX1/0-14A-X	70	1/4	16.0	21.6	18.3	3.3	62.2	Pink	P42	19.0	10
LCDX1/0-14B-X		1/4	19.1	21.6	18.3	3.3	65.3	Pink	P42	19.0	10
LCDX1/0-56B-X		5/16	19.1	21.6	18.3	3.3	65.3	Pink	P42	19.0	10
LCDX1/0-56D-X		5/16	25.4	21.6	18.3	3.3	71.6	Pink	P42	19.0	10
LCDX1/0-38D-X		3/8	25.4	21.6	18.3	3.3	73.4	Pink	P42	19.0	10
LCDX1/0-12D-X		1/2	25.4	21.6	18.3	3.3	79.8	Pink	P42	19.0	10
LCDX1/0-12-X		1/2	44.5	21.6	18.3	3.3	102.9	Pink	P42	19.0	10
LCDX2/0-14A-X	70	1/4	16.0	24.4	21.1	3.3	65.8	Schwarz	P45	22.0	10
LCDX2/0-14B-X		1/4	19.1	24.4	21.1	3.3	69.1	Schwarz	P45	22.0	10
LCDX2/0-56D-X		5/16	25.4	24.4	21.1	3.3	75.4	Schwarz	P45	22.0	10
LCDX2/0-38D-X		3/8	25.4	24.4	21.1	3.3	77.0	Schwarz	P45	22.0	10
LCDX2/0-12D-X		1/2	25.4	24.4	21.1	3.3	83.3	Schwarz	P45	22.0	10
LCDX2/0-12-X		1/2	44.5	24.4	21.1	3.3	106.4	Schwarz	P45	22.0	10
LCDX3/0-14A-X	95	1/4	16.0	26.9	23.1	3.6	68.8	Orange	P50	25.0	10
LCDX3/0-56D-X		5/16	25.4	26.9	23.1	3.6	78.7	Orange	P50	25.0	10
LCDX3/0-38D-X		3/8	25.4	26.9	23.1	3.6	80.5	Orange	P50	25.0	10
◆ LCDX3/0-12-X		1/2	44.5	26.9	23.1	3.6	109.5	Orange	P50	25.0	10
LCDX4/0-14A-X	120	1/4	16.0	30.2	26.2	4.1	69.6	Violett	P54	75.0	10
LCDX4/0-14B-X		1/4	19.1	30.2	26.2	4.1	75.9	Violett	P54	75.0	10
LCDX4/0-56D-X		5/16	25.4	30.2	26.2	4.1	84.1	Violett	P54	75.0	10
LCDX4/0-38D-X		3/8	25.4	30.2	26.2	4.1	84.8	Violett	P54	75.0	10
LCDX4/0-12D-X		1/2	25.4	30.2	26.2	4.1	91.7	Violett	P54	75.0	10
LCDX4/0-12E-X		1/2	31.8	30.2	26.2	4.1	98.8	Violett	P54	75.0	10
◆ LCDX4/0-12-X		1/2	44.5	30.2	26.2	4.1	114.8	Violett	P54	75.0	10
LCDX250-38D-X	150	3/8	25.4	32.5	26.2	4.3	85.9	Gelb	P62	75.0	10
LCDX250-38-X		3/8	44.5	32.5	26.2	4.3	104.9	Gelb	P62	75.0	10
LCDX250-12E-X		1/2	31.8	32.5	26.2	4.3	99.8	Gelb	P62	75.0	10
◆ LCDX250-12-X		1/2	44.5	32.5	26.2	4.3	115.8	Gelb	P62	75.0	10
LCDX300-38D-6	185	3/8	25.4	35.3	30.2	4.6	90.4	Rot	P71	32.0	6
LCDX300-12-6		1/2	44.5	35.3	30.2	4.6	120.4	Rot	P71	32.0	6
LCDX350-56D-6	185	5/16	25.4	39.1	32.8	5.6	94.2	Blau	P76	35.0	6
LCDX350-38D-6		3/8	25.4	39.1	32.8	5.6	95.0	Blau	P76	35.0	6
LCDX350-38-6		3/8	44.5	39.1	32.8	5.6	114.1	Blau	P76	35.0	6
LCDX350-12E-6		1/2	31.8	39.1	32.8	5.6	109.0	Blau	P76	35.0	6
◆ LCDX350-12-6		1/2	44.5	39.1	32.8	5.6	125.0	Blau	P76	35.0	6
LCDX450-38D-6	240	3/8	25.4	43.2	35.6	6.6	99.1	Braun	P87	37.0	6
◆ LCDX450-12-6		1/2	44.5	43.2	35.6	6.6	129.0	Braun	P87	37.0	6
LCDX500-56D-6	300	5/16	25.4	48.0	37.6	6.6	102.9	Pink	P99	40.0	6
LCDX500-38D-6		3/8	25.4	48.0	37.6	6.6	103.6	Pink	P99	40.0	6
LCDX500-12E-6		1/2	31.8	48.0	37.6	6.6	120.9	Pink	P99	40.0	6
◆ LCDX500-12-6		1/2	44.5	48.0	37.6	6.6	133.6	Pink	P99	40.0	6
◆ LCDX600-12-6	400	1/2	44.5	48.0	37.6	6.6	133.6	Pink	P99	40.0	6
LCDX650-38D-6	400	3/8	25.4	49.5	36.8	7.6	103.6	Schwarz	P106	38.0	6
◆ LCDX650-12-6		1/2	44.5	49.5	36.8	7.6	133.6	Schwarz	P106	38.0	6
LCDX750-38D-3	400	3/8	25.4	55.1	42.2	8.1	117.4	Gelb	P115	45.0	3
LCDX750-12E-3		1/2	31.8	55.1	42.2	8.1	128.5	Gelb	P115	45.0	3
LCDX750-12G-3		1/2	38.1	55.1	42.2	8.1	134.9	Gelb	P115	45.0	3
◆ LCDX750-12-3		1/2	44.5	55.1	42.2	8.1	141.2	Gelb	P115	45.0	3
LCDX750-58G-3		5/8	38.1	55.1	42.2	8.1	136.4	Gelb	P115	45.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

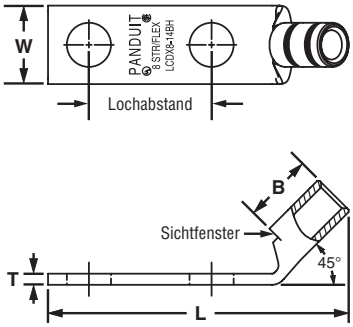
Pressverbinder mit 45° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

Zur Verwendung mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCDX-H

- Geeignet für CODE und FLEX Leiter der Klassen: G, H, I, K, M und Locomotive
- Die abgeschrägte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen des Leiters in die Schafthülse
- Die farbcodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Leiters
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Bauartzugelassen durch das American Bureau of Shipping
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCDX8-10AH-L	10	#10	16.0	10.4	10.7	2.0	41.4	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14AH-L		1/4	16.0	12.2	10.7	1.8	43.4	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14BH-L		1/4	19.1	12.2	10.7	1.8	46.7	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14DH-L		1/4	25.4	12.2	10.7	1.8	53.1	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-38DH-L		3/8	25.4	15.2	10.7	1.3	58.4	Rot	P21	13.0	50
LCDX6-10AH-L	16	#10	16.0	11.7	12.2	2.0	42.7	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10BH-L		#10	19.1	11.7	12.2	2.0	46.0	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10GH-L		#10	38.1	11.7	12.2	2.0	65.0	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10PH-L		#10	17.5	11.7	12.2	2.0	44.2	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14AH-L		1/4	16.0	12.2	12.2	2.0	45.0	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14BH-L		1/4	19.1	12.2	12.2	2.0	48.0	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14DH-L		1/4	25.4	12.2	12.2	2.0	54.4	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-56DH-L		5/16	25.4	14.2	12.2	1.8	57.4	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-38DH-L		3/8	25.4	15.7	12.2	1.5	59.7	Blau	P24	14.0	50
LCDX4-14AH-L	25	1/4	16.0	14.0	13.5	2.3	46.5	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-14BH-L		1/4	19.1	14.0	13.5	2.3	49.8	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-14DH-L		1/4	25.4	14.0	13.5	2.3	56.1	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-56DH-L		5/16	25.4	14.0	13.5	2.3	59.1	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-38DH-L		3/8	25.4	15.7	13.5	2.0	61.5	Grau	P29	16.0	50
LCDX2-14AH-E	35	1/4	16.0	17.8	15.0	2.8	48.8	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-14BH-E		1/4	19.1	17.8	15.0	2.8	51.8	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-14DH-E		1/4	25.4	17.8	15.0	2.8	58.2	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-56DH-E		5/16	25.4	17.8	15.0	2.8	61.5	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-38DH-E		3/8	25.4	17.8	15.0	2.8	63.3	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-12H-E		1/2	44.5	19.1	15.0	2.3	93.0	Braun	P33	17.0	20
LCDX1-14AH-X	50	1/4	16.0	19.3	16.8	3.0	52.3	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-14BH-X		1/4	19.1	19.3	16.8	3.0	55.4	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-14DH-X		1/4	25.4	19.3	16.8	3.0	61.7	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-56DH-X		5/16	25.4	19.3	16.8	3.0	63.3	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-38DH-X		3/8	25.4	19.3	16.8	3.0	65.0	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-12H-X		1/2	44.5	20.3	16.8	3.0	94.7	Grün	P37	19.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.50

c UL us LISTED CSA CERTIFIED

Pressverbinder mit 45° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCDX1/0-14AH-X	70	1/4	16.0	21.6	18.3	3.3	56.1	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-14BH-X		1/4	19.1	21.6	18.3	3.3	59.2	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-56BH-X		5/16	19.1	21.6	18.3	3.3	59.2	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-56DH-X		5/16	25.4	21.6	18.3	3.3	65.5	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-38DH-X		3/8	25.4	21.6	18.3	3.3	67.1	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-12DH-X		1/2	25.4	21.6	18.3	3.3	73.4	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-12H-X		1/2	44.5	21.6	18.3	3.3	96.8	Pink	P42	19.0	10
	LCDX2/0-14AH-X	70	1/4	16.0	24.4	21.1	3.3	58.4	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-14BH-X		1/4	19.1	24.4	21.1	3.3	61.7	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-56DH-X		5/16	25.4	24.4	21.1	3.3	68.1	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-38DH-X		3/8	25.4	24.4	21.1	3.3	69.6	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-12DH-X		1/2	25.4	24.4	21.1	3.3	77.0	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-12H-X		1/2	44.5	24.4	21.1	3.3	99.1	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX3/0-14AH-X	95	1/4	16.0	26.9	23.1	3.6	60.7	Orange	P50	25.0	10
	LCDX3/0-56DH-X		5/16	25.4	26.9	23.1	3.6	70.6	Orange	P50	25.0	10
	LCDX3/0-38DH-X		3/8	25.4	26.9	23.1	3.6	72.4	Orange	P50	25.0	10
◆	LCDX3/0-12H-X		1/2	44.5	26.9	23.1	3.6	101.4	Orange	P50	25.0	10
	LCDX4/0-14AH-X	120	1/4	16.0	30.2	26.2	4.1	67.8	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-14BH-X		1/4	19.1	30.2	26.2	4.1	70.9	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-56DH-X		5/16	25.4	30.2	26.2	4.1	77.2	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-38DH-X		3/8	25.4	30.2	26.2	4.1	78.0	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-12DH-X		1/2	25.4	30.2	26.2	4.1	85.3	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-12EH-X		1/2	31.8	30.2	26.2	4.1	92.0	Violett	P54	75.0	10
◆	LCDX4/0-12H-X		1/2	44.5	30.2	26.2	4.1	108.0	Violett	P54	75.0	10
	LCDX250-38DH-X	150	3/8	25.4	32.5	26.2	4.3	79.0	Gelb	P62	75.0	10
	LCDX250-38H-X		3/8	44.5	32.5	26.2	4.3	98.0	Gelb	P62	75.0	10
	LCDX250-12EH-X		1/2	31.8	32.5	26.2	4.3	93.0	Gelb	P62	75.0	10
◆	LCDX250-12H-X		1/2	44.5	32.5	26.2	4.3	109.0	Gelb	P62	75.0	10
	LCDX300-38DH-6	185	3/8	25.4	35.3	30.2	4.6	83.6	Rot	P71	32.0	6
	LCDX300-12H-6		1/2	44.5	35.3	30.2	4.6	113.5	Rot	P71	32.0	6
	LCDX350-56DH-6	185	5/16	25.4	39.1	32.8	5.6	86.4	Blau	P76	35.0	6
	LCDX350-38DH-6		3/8	25.4	39.1	32.8	5.6	87.1	Blau	P76	35.0	6
	LCDX350-38H-6		3/8	44.5	39.1	32.8	5.6	106.2	Blau	P76	35.0	6
	LCDX350-12EH-6		1/2	31.8	39.1	32.8	5.6	101.1	Blau	P76	35.0	6
◆	LCDX350-12H-6		1/2	44.5	39.1	32.8	5.6	117.1	Blau	P76	35.0	6
	LCDX450-38DH-6	240	3/8	25.4	43.2	35.6	6.6	95.3	Braun	P87	37.0	6
◆	LCDX450-12H-6		1/2	44.5	43.2	35.6	6.6	120.4	Braun	P87	37.0	6
	LCDX500-56DH-6	300	5/16	25.4	48.0	37.6	6.6	94.0	Pink	P99	40.0	6
	LCDX500-38DH-6		3/8	25.4	48.0	37.6	6.6	94.7	Pink	P99	40.0	6
	LCDX500-12EH-6		1/2	31.8	48.0	37.6	6.6	112.0	Pink	P99	40.0	6
◆	LCDX500-12H-6		1/2	44.5	48.0	37.6	6.6	124.7	Pink	P99	40.0	6
◆	LCDX600-12H-6	400	1/2	44.5	48.0	37.6	6.6	124.7	Pink	P99	40.0	6
	LCDX650-38DH-6	400	3/8	25.4	49.5	36.8	7.6	95.0	Schwarz	P106	38.0	6
◆	LCDX650-12H-6		1/2	44.5	49.5	36.8	7.6	125.0	Schwarz	P106	38.0	6
	LCDX750-38DH-3	400	3/8	25.4	55.1	16.8	8.1	106.9	Gelb	P115	45.0	3
	LCDX750-12EH-3		1/2	31.8	55.1	16.8	8.1	118.1	Gelb	P115	45.0	3
	LCDX750-12GH-3		1/2	38.1	55.1	16.8	8.1	124.5	Gelb	P115	45.0	3
◆	LCDX750-12H-3		1/2	44.5	55.1	16.8	8.1	130.8	Gelb	P115	45.0	3
	LCDX750-58GH-3		5/8	38.1	55.1	16.8	8.1	124.5	Gelb	P115	45.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

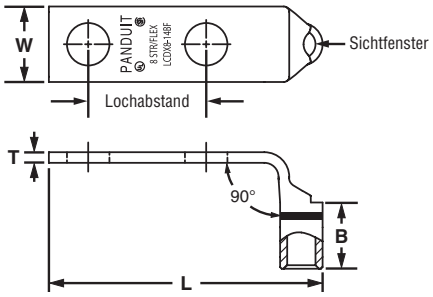
Pressverbinder mit 90° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

Zur Verwendung mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCDX-F

- Geeignet für CODE und FLEX Leiter der Klassen: G, H, I, K, M und Locomotive
- Die abgeschrägte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen des Leiters in die Schafthülse
- Die farbcodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Leiters
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Bauartzugelassen durch das American Bureau of Shipping
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCDX8-10AF-L	10	#10	16.0	10.4	10.7	2.0	38.9	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14AF-L		1/4	16.0	12.2	10.7	1.8	41.2	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14BF-L		1/4	19.1	12.2	10.7	1.8	44.2	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-14DF-L		1/4	25.4	12.2	10.7	1.8	50.6	Rot	P21	13.0	50
LCDX8-38DF-L		3/8	25.4	16.0	10.7	1.3	56.1	Rot	P21	13.0	50
LCDX6-10AF-L	16	#10	16.0	11.7	12.2	2.0	39.9	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10BF-L		#10	19.1	11.7	12.2	2.0	42.9	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10GF-L		#10	38.1	11.7	12.2	2.0	62.0	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-10PF-L		#10	17.5	11.7	12.2	2.0	41.4	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14AF-L		1/4	16.0	12.2	12.2	2.0	42.2	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14BF-L		1/4	19.1	12.2	12.2	2.0	45.2	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-14DF-L		1/4	25.4	12.2	12.2	2.0	51.6	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-56DF-L		5/16	25.4	14.2	12.2	1.8	54.6	Blau	P24	14.0	50
LCDX6-38DF-L		3/8	25.4	15.7	12.2	1.5	57.2	Blau	P24	14.0	50
LCDX4-14AF-L	25	1/4	16.0	14.0	13.5	2.3	44.2	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-14BF-L		1/4	19.1	14.0	13.5	2.3	47.5	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-14DF-L		1/4	25.4	14.0	13.5	2.3	53.9	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-56DF-L		5/16	25.4	14.0	13.5	2.3	56.9	Grau	P29	16.0	50
LCDX4-38DF-L		3/8	25.4	15.7	13.5	2.0	59.4	Grau	P29	16.0	50
LCDX2-14AF-E	35	1/4	16.0	17.8	15.0	2.8	49.3	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-14BF-E		1/4	19.1	17.8	15.0	2.8	52.3	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-14DF-E		1/4	25.4	17.8	15.0	2.8	58.7	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-56DF-E		5/16	5.4	17.8	15.0	2.8	62.0	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-38DF-E		3/8	25.4	17.8	15.0	2.8	63.8	Braun	P33	17.0	20
LCDX2-12F-E		1/2	44.5	19.1	15.0	2.3	93.5	Braun	P33	17.0	20
LCDX1-14AF-X	50	1/4	16.0	19.3	16.8	3.0	52.8	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-14BF-X		1/4	19.1	19.3	16.8	3.0	55.9	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-14DF-X		1/4	25.4	19.3	16.8	3.0	62.2	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-56DF-X		5/16	25.4	19.3	16.8	3.0	63.8	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-38DF-X		3/8	25.4	19.3	16.8	3.0	65.5	Grün	P37	19.0	10
LCDX1-12F-X		1/2	44.5	20.3	16.8	3.0	95.3	Grün	P37	19.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.52

c UL us LISTED CERTIFIED

Pressverbinder mit 90° Standard-Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
					W	B	T	L				
	LCDX1/0-14AF-X	70	1/4	16.0	21.6	18.3	3.3	56.4	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-14BF-X		1/4	19.1	21.6	18.3	3.3	59.4	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-56BF-X		5/16	19.1	21.6	18.3	3.3	59.4	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-56DF-X		5/16	25.4	21.6	18.3	3.3	65.8	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-38DF-X		3/8	25.4	21.6	18.3	3.3	67.6	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-12DF-X		1/2	25.4	21.6	18.3	3.3	73.9	Pink	P42	19.0	10
	LCDX1/0-12F-X		1/2	44.5	21.6	18.3	3.3	97.0	Pink	P42	19.0	10
	LCDX2/0-14AF-X	70	1/4	16.0	24.4	21.1	3.3	58.2	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-14BF-X		1/4	19.1	24.4	21.1	3.3	61.5	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-56DF-X		5/16	25.4	24.4	21.1	3.3	67.8	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-38DF-X		3/8	25.4	24.4	21.1	3.3	69.3	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-12DF-X		1/2	25.4	24.4	21.1	3.3	75.7	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX2/0-12F-X		1/2	44.5	24.4	21.1	3.3	98.8	Schwarz	P45	22.0	10
	LCDX3/0-14AF-X	95	1/4	16.0	26.9	23.1	3.6	60.5	Orange	P50	25.0	10
	LCDX3/0-56DF-X		5/16	25.4	26.9	23.1	3.6	70.4	Orange	P50	25.0	10
	LCDX3/0-38DF-X		3/8	25.4	26.9	23.1	3.6	72.1	Orange	P50	25.0	10
◆	LCDX3/0-12F-X		1/2	44.5	26.9	23.1	3.6	101.1	Orange	P50	25.0	10
	LCDX4/0-14AF-X	120	1/4	16.0	30.2	26.2	4.1	57.9	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-14BF-X		1/4	19.1	30.2	26.2	4.1	61.0	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-56DF-X		5/16	25.4	30.2	26.2	4.1	72.4	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-38DF-X		3/8	25.4	30.2	26.2	4.1	73.4	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-12DF-X		1/2	25.4	30.2	26.2	4.1	80.0	Violett	P54	75.0	10
	LCDX4/0-12EF-X		1/2	31.8	30.2	26.2	4.1	87.1	Violett	P54	75.0	10
◆	LCDX4/0-12F-X		1/2	44.5	30.2	26.2	4.1	103.1	Violett	P54	75.0	10
	LCDX250-38DF-X	150	3/8	25.4	32.5	26.2	4.3	74.7	Gelb	P62	75.0	10
	LCDX250-38F-X		3/8	44.5	32.5	26.2	4.3	93.7	Gelb	P62	75.0	10
	LCDX250-12EF-X		1/2	31.8	32.5	26.2	4.3	88.7	Gelb	P62	75.0	10
◆	LCDX250-12F-X		1/2	44.5	32.5	26.2	4.3	104.7	Gelb	P62	75.0	10
	LCDX300-38DF-6	185	3/8	25.4	35.3	30.2	4.6	76.7	Rot	P71	32.0	6
◆	LCDX300-12F-6		1/2	44.5	35.3	30.2	4.6	106.7	Rot	P71	32.0	6
	LCDX350-56DF-6	185	5/16	25.4	39.1	32.8	5.6	78.7	Blau	P76	35.0	6
	LCDX350-38DF-6		3/8	25.4	39.1	32.8	5.6	79.5	Blau	P76	35.0	6
	LCDX350-38F-6		3/8	44.5	39.1	32.8	5.6	98.6	Blau	P76	35.0	6
	LCDX350-12EF-6		1/2	31.8	39.1	32.8	5.6	93.5	Blau	P76	35.0	6
◆	LCDX350-12F-6		1/2	44.5	39.1	32.8	5.6	109.5	Blau	P76	35.0	6
	LCDX450-38DF-6	240	3/8	25.4	43.2	35.6	6.6	82.8	Braun	P87	37.0	6
◆	LCDX450-12F-6		1/2	44.5	43.2	35.6	6.6	112.8	Braun	P87	37.0	6
	LCDX500-56DF-6	300	5/16	25.4	48.0	37.6	6.6	83.6	Pink	P99	40.0	6
	LCDX500-38DF-6		3/8	25.4	48.0	37.6	6.6	84.3	Pink	P99	40.0	6
	LCDX500-12EF-6		1/2	31.8	48.0	37.6	6.6	101.6	Pink	P99	40.0	6
◆	LCDX500-12F-6		1/2	44.5	48.0	37.6	6.6	114.3	Pink	P99	40.0	6
◆	LCDX600-12F-6	400	1/2	44.5	48.0	37.6	6.6	114.3	Pink	P99	38.0	6
	LCDX650-38DF-6	400	3/8	25.4	49.5	36.8	7.6	85.6	Schwarz	P106	38.0	6
◆	LCDX650-12F-6		1/2	44.5	49.5	36.8	7.6	115.6	Schwarz	P106	38.0	6
	LCDX750-38DF-3	400	3/8	25.4	55.1	42.2	8.1	95.5	Gelb	P115	45.0	3
	LCDX750-12EF-3		1/2	31.8	55.1	42.2	8.1	106.7	Gelb	P115	45.0	3
	LCDX750-12GF-3		1/2	38.1	55.1	42.2	8.1	113.0	Gelb	P115	45.0	3
◆	LCDX750-12F-3		1/2	44.5	55.1	42.2	8.1	119.4	Gelb	P115	45.0	3
	LCDX750-58GF-3		5/8	38.1	55.1	42.2	8.1	113.0	Gelb	P115	45.0	3

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Pressverbinder mit langer Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

Zur Verwendung mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCCX

- Geeignet für CODE und FLEX Leiter der Klassen: G, H, I, K, M und Diesel Locomotive
- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die abgeschrägte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen des Leiters in die Schafthülse
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Entspricht den Anforderungen von J-STD-607-A und TIA-942 für die Erdung von Netzwerksystemen
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard



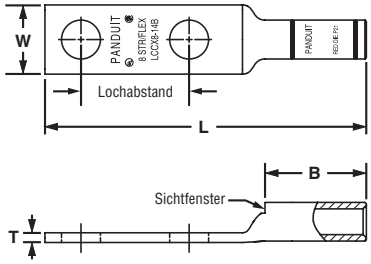


Abbildung 2: Geschlitzt1

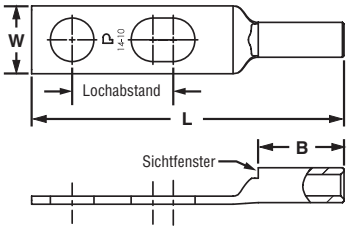


Abbildung 2: Geschlitzt

Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCCX8-10A-L	10	#10	16.0	10.4	17.8	1.8	51.1	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-10B-L		#10	19.1	10.4	17.8	1.8	54.4	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-10AB-L*		#10	16.0 – 19.1	10.4	17.8	2.0	54.4	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14A-L		1/4	16.0	12.2	17.8	1.8	53.3	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14B-L		1/4	19.1	12.2	17.8	1.8	56.6	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14AB-L*		1/4	16.0 – 19.1	12.2	17.8	1.8	56.6	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14D-L		1/4	25.4	12.2	17.8	1.8	63.0	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-38D-L		3/8	25.4	15.2	17.8	1.3	68.6	Rot	P21	19.0	50
LCCX6-10B-L	16	#10	19.1	11.7	27.2	2.0	64.0	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14A-L		1/4	16.0	12.2	27.2	2.0	63.3	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14B-L		1/4	19.1	12.2	27.2	2.0	66.3	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14AB-L*		1/4	16.0 – 19.1	12.2	27.2	2.0	66.3	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14D-L		1/4	25.4	12.2	27.2	2.0	72.6	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38A-L		3/8	16.0	15.7	27.2	1.5	68.8	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38C-L		3/8	22.4	15.7	27.2	1.5	75.2	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38AC-L*		3/8	16.0 – 22.4	15.7	27.2	1.5	75.2	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38D-L		3/8	25.4	15.7	27.2	1.5	78.2	Blau	P24	29.0	50
LCCX4-14A-L	25	1/4	16.0	14.0	26.7	2.3	63.3	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-14B-L		1/4	19.1	14.0	26.7	2.3	66.8	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-14AB-L*		1/4	16.0 – 19.1	14.0	26.7	2.3	66.8	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-38B-L		3/8	19.1	15.7	26.7	2.0	72.1	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-38D-L		3/8	25.4	15.7	26.7	2.0	78.5	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-38BD-L*		3/8	19.1 – 25.4	15.7	26.7	2.0	78.5	Grau	P29	29.0	50
LCCX2-14A-E*	35	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	73.4	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-14B-E*		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	76.5	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-38D-E*		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	87.9	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-12-E		1/2	44.5	19.1	34.5	2.3	117.6	Braun	P33	37.0	20

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
^Geschlitzter Kabelschuh, siehe Abbildung 2.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.54

Flexleiter, Rohrkabelschuh mit Sichtfenster, lange Schafthülse, zwei Bohrungen (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCCX1-14A-X	50	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	78.0	Grün	P37	38.0	10
	LCCX1-14B-X		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	81.0	Grün	P37	38.0	10
	LCCX1-14D-X		1/4	25.4	19.3	36.6	3.0	87.4	Grün	P37	38.0	10
	LCCX1-56C-X		5/16	22.4	19.3	36.6	3.0	85.6	Grün	P37	38.0	10
	LCCX1-56D-X		5/16	25.4	19.3	36.6	3.0	88.9	Grün	P37	38.0	10
	LCCX1-38D-X		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	90.7	Grün	P37	38.0	10
	LCCX1/0-14A-X	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	82.0	Pink	P42	40.0	10
	LCCX1/0-14B-X		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	85.3	Pink	P42	40.0	10
	LCCX1/0-38D-X		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	93.2	Pink	P42	40.0	10
	LCCX1/0-12-X		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	122.7	Pink	P42	40.0	10
	LCCX2/0-14A-X	70	1/4	16.0	24.4	38.1	3.3	83.1	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-14B-X		1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	86.1	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-38D-X		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	94.0	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-12-X		1/2	25.4	24.4	38.1	3.3	123.7	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX3/0-14B-X	95	1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	88.4	Orange	P50	41.0	10
	LCCX3/0-38D-X		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	96.8	Orange	P50	41.0	10
	LCCX4/0-14B-X	120	1/4	19.1	30.2	56.9	4.1	103.4	Violett	P54	59.0	10
	LCCX4/0-38D-X		3/8	25.4	30.2	56.9	4.1	115.6	Violett	P54	59.0	10
◆	**LCCX4/0-12-X**		1/2	44.5	30.2	56.9	4.1	145.5	Violett	P54	59.0	10
	LCCX250-14B-X	150	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	104.4	Gelb	P62	59.0	10
	LCCX250-38D-X		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	116.6	Gelb	P62	59.0	10
	LCCX300-38D-6	185	3/8	25.4	35.3	58.4	4.6	118.6	Rot	P71	60.0	6
	LCCX350-14B-6	185	1/4	19.1	39.1	63.5	5.6	113.5	Blau	P76	65.0	6
	LCCX350-38D-6		3/8	25.4	39.1	63.5	5.6	125.7	Blau	P76	65.0	6
◆	**LCCX350-12-6**		1/2	44.5	39.1	63.5	5.6	155.7	Blau	P76	65.0	6
◆	**LCCX500-12-6**	300	1/2	44.5	48.0	73.2	6.6	169.2	Pink	P99	74.6	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

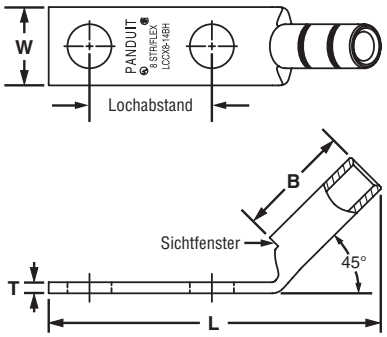
Pressverbinder mit langer 45° Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

Zur Verwendung mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCCX-H

- Kann mit CODE und FLEX Leitern folgender Klassen verwendet werden: G, H, I, K, M und DLO
- Lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimps und bietet erstklassige Ausreißfestigkeit und elektrische Leistung
- Großzügig aufgeweitete Litzeneinführung verhindert das Umbiegen der Litzen beim Einführen des Leiters in die Hülse
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Indexnummern von *PANDUIT* und spezifizierten anderen Herstellern zur Auswahl der richtigen Crimpbacke versehen
- Sichtfenster zur visuellen Kontrolle des vollständigen Leitereinschubs
- Verzinnt zum Schutz vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und Nenntemperatur bis 90°C, wenn gecrimpt unter Verwendung von Crimpwerkzeugen und Crimpbacken von *PANDUIT* oder eines spezifizierten anderen Herstellers
- Erfüllt Anforderungen an Erdungsanwendungen für Netzwerksysteme nach J-STD-607-A und TIA-942
- Erhältlich mit Lochgrößen und -abständen nach NEMA





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCCX8-10AH-L	10	#10	16.0	10.4	17.8	2.0	46.2	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-10BH-L		#10	19.1	10.4	17.8	2.0	49.5	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14AH-L		1/4	16.0	12.2	17.8	1.8	48.5	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14BH-L		1/4	19.1	12.2	17.8	1.8	51.6	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14DH-L		1/4	25.4	12.2	17.8	1.8	57.9	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-38DH-L		3/8	25.4	15.2	17.8	1.3	63.3	Rot	P21	19.0	50
LCCX6-10BH-L	16	#10	19.1	11.7	27.2	2.0	56.4	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14AH-L		1/4	16.0	12.2	27.2	2.0	55.4	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14BH-L		1/4	19.1	12.2	27.2	2.0	58.7	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14DH-L		1/4	25.4	12.2	27.2	2.0	65.0	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38AH-L		3/8	16.0	15.7	27.2	1.5	60.7	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38CH-L		3/8	22.4	15.7	27.2	1.5	67.1	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38DH-L		3/8	25.4	15.7	27.2	1.5	70.4	Blau	P24	29.0	50
LCCX4-14AH-L	25	1/4	16.0	14.0	26.7	2.3	55.9	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-14BH-L		1/4	19.1	14.0	26.7	2.3	58.9	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-38BH-L		3/8	19.1	15.7	26.7	2.0	64.5	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-38DH-L		3/8	25.4	15.7	26.7	2.0	70.9	Grau	P29	29.0	50
LCCX2-14AH-E*	35	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	62.5	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-14BH-E*		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	65.5	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-38DH-E*		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	77.2	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-12H-E*		1/2	44.5	19.1	34.5	2.3	106.7	Braun	P33	37.0	20
LCCX1-14AH-X	50	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	66.3	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-14BH-X		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	69.3	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-14DH-X		1/4	25.4	19.3	36.6	3.0	75.7	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-56CH-X		5/16	22.4	19.3	36.6	3.0	73.9	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-56DH-X		5/16	25.4	19.3	36.6	3.0	77.2	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-38DH-X		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	79.0	Grün	P37	38.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.56

Pressverbinder mit langer 45° Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCCX1/0-14AH-X	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	70.1	Pink	P42	40.0	10
	LCCX1/0-14BH-X		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	73.2	Pink	P42	40.0	10
	LCCX1/0-38DH-X		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	81.3	Pink	P42	40.0	10
	LCCX1/0-12H-X		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	110.7	Pink	P42	40.0	10
	LCCX2/0-14AH-X	70	1/4	16.0	24.4	38.1	3.3	70.6	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-14BH-X		1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	73.9	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-38DH-X		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	81.8	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-12H-X		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	111.3	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX3/0-14BH-X	95	1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	75.7	Orange	P50	41.0	10
	LCCX3/0-38DH-X		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	84.1	Orange	P50	41.0	10
	LCCX4/0-14BH-X	120	1/4	19.1	30.2	56.9	4.1	87.6	Violett	P54	59.0	10
	LCCX4/0-38DH-X		3/8	25.4	30.2	56.9	4.1	99.8	Violett	P54	59.0	10
◆	**LCCX4/0-12H-X**		1/2	44.5	30.2	56.9	4.1	129.8	Violett	P54	59.0	10
	LCCX250-14BH-X	150	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	88.4	Gelb	P62	59.0	10
	LCCX250-38DH-X		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	100.6	Gelb	P62	59.0	10
	LCCX300-38DH-6	185	3/8	25.4	35.3	58.4	4.6	103.4	Rot	P71	60.0	6
	LCCX350-14BH-6	185	1/4	19.1	39.1	63.5	5.6	99.8	Blau	P76	65.0	6
	LCCX350-38DH-6		3/8	25.4	39.1	63.5	5.6	109.0	Blau	P76	65.0	6
◆	**LCCX350-12H-6**		1/2	44.5	39.1	63.5	5.6	138.9	Blau	P76	65.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

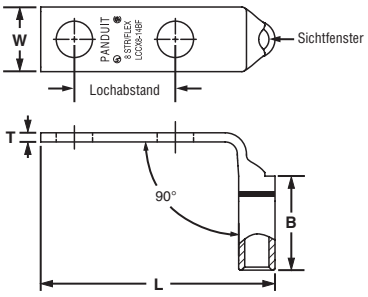
Pressverbinder mit langer 90° Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

Zur Verwendung mit FLEX und CODE Kupferleitern

Typ LCCX-F

- Geeignet für CODE und FLEX Leiter der Klassen: G, H, I, K, M und Locomotive
- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die abgeschrägte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen des Leiters in die Schafthülse
- Die farbcodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Sichtfenster zur optischen Überprüfung der korrekten Einführung des Leiters
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- Entspricht den Anforderungen von J-STD-607-A und TIA-942 für die Erdung von Netzwerksystemen
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCCX8-10AF-L	10	#10	16.0	10.4	17.8	2.0	38.9	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-10BF-L		#10	19.1	10.4	17.8	2.0	41.9	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14AF-L		1/4	16.0	12.2	17.8	1.8	41.2	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14BF-L		1/4	19.1	12.2	17.8	1.8	44.2	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-14DF-L		1/4	25.4	12.2	17.8	1.8	50.6	Rot	P21	19.0	50
LCCX8-38DF-L		3/8	25.4	15.2	17.8	1.3	56.1	Rot	P21	19.0	50
LCCX6-10BF-L	16	#10	19.1	11.7	27.2	2.0	42.9	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14AF-L		1/4	16.0	12.2	27.2	2.0	42.2	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14BF-L		1/4	19.1	12.2	27.2	2.0	45.2	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-14DF-L		1/4	25.4	12.2	27.2	2.0	51.6	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38AF-L		3/8	16.0	15.7	27.2	1.5	47.8	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38CF-L		3/8	22.4	15.7	27.2	1.5	54.1	Blau	P24	29.0	50
LCCX6-38DF-L		3/8	25.4	15.7	27.2	1.5	57.2	Blau	P24	29.0	50
LCCX4-14AF-L	25	1/4	16.0	14.0	26.7	2.3	44.2	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-14BF-L		1/4	19.1	14.0	26.7	2.3	47.5	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-38BF-L		3/8	19.1	15.7	26.7	2.0	53.1	Grau	P29	29.0	50
LCCX4-38DF-L		3/8	25.4	15.7	26.7	2.0	59.4	Grau	P29	29.0	50
LCCX2-14AF-E*	35	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	49.3	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-14BF-E*		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	52.3	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-38DF-E*		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	63.8	Braun	P33	37.0	20
LCCX2-12F-E*		1/2	44.5	19.1	34.5	2.3	93.5	Braun	P33	37.0	20
LCCX1-14AF-X	50	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	52.8	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-14BF-X		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	55.9	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-14DF-X		1/4	25.4	19.3	36.6	3.0	62.2	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-56CF-X		5/16	22.4	19.3	36.6	3.0	60.5	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-56DF-X		5/16	25.4	19.3	36.6	3.0	63.8	Grün	P37	38.0	10
LCCX1-38DF-X		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	65.5	Grün	P37	38.0	10
LCCX1/0-14AF-X	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	56.4	Pink	P42	40.0	10
LCCX1/0-14BF-X		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	59.4	Pink	P42	40.0	10
LCCX1/0-38DF-X		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	67.6	Pink	P42	40.0	10
LCCX1/0-12F-X		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	97.0	Pink	P42	40.0	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
*Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert, wenn mit flex. Leitern der Klasse K und Werkzeugen der Marke Burndy gecrimpt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.58

Pressverbinder mit langer 90° Schafthülse mit Sichtfenster, zwei Bohrungen, FLEX Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCCX2/0-14AF-X	70	1/4	16.0	24.4	38.1	3.3	58.2	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-14BF-X		1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	61.5	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-38DF-X		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	69.3	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX2/0-12F-X		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	98.8	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCX3/0-14BF-X	95	1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	63.5	Orange	P50	41.0	10
	LCCX3/0-38DF-X		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	72.1	Orange	P50	41.0	10
	LCCX4/0-14BF-X	120	1/4	19.1	30.2	56.9	4.1	68.3	Violett	P54	59.0	10
	LCCX4/0-38DF-X		3/8	25.4	30.2	56.9	4.1	73.2	Violett	P54	59.0	10
◆	**LCCX4/0-12F-X**		1/2	44.5	30.2	56.9	4.1	103.1	Violett	P54	59.0	10
	LCCX250-14BF-X	150	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	62.5	Gelb	P62	59.0	10
	LCCX250-38DF-X		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	74.7	Gelb	P62	59.0	10
	LCCX300-38DF-6	185	3/8	25.4	35.3	58.4	4.6	76.7	Rot	P71	60.0	6
	LCCX350-14BF-6	185	1/4	19.1	39.1	63.5	5.6	67.3	Blau	P76	65.0	6
	LCCX350-38DF-6		3/8	25.4	39.1	63.5	5.6	79.5	Blau	P76	65.0	6
◆	**LCCX350-12F-6**		1/2	44.5	39.1	63.5	5.6	109.5	Blau	P76	65.0	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.40 – D3.43.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit langer Schafthülse, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

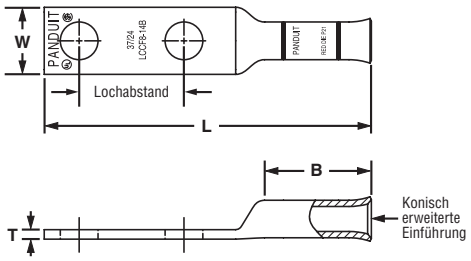
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit FLEX Kupferleitern

Typ LCCF

- Geeignet für FLEX Leiter der Klassen K, M und Diesel Locomotive
- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die erweiterte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen von Leitern mit dünnen Drähten in die Schafthülse
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Die geschlossene Schafthülse verhindert das Eindringen von korrodierendem Material in schwierigen Umgebungsbedingungen
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* gecrimpt
- Geprüft durch Telcordia - entspricht NEBS Level 3
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm				Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
				W	B	T	L				
LCCF8-14A-L	10	1/4	16.0	12.2	19.3	1.8	56.4	Rot	P21	21.0	50
LCCF8-14B-L		1/4	19.1	12.2	19.3	1.8	59.4	Rot	P21	21.0	50
LCCF8-38D-L		3/8	25.4	15.2	19.3	1.3	71.4	Rot	P21	21.0	50
LCCF6-14A-L	16	1/4	16.0	12.2	31.0	2.0	68.8	Blau	P24	33.0	50
LCCF6-14B-L		1/4	19.1	12.2	31.0	2.0	71.9	Blau	P24	33.0	50
LCCF6-38D-L		3/8	25.4	15.7	31.0	1.5	83.8	Blau	P24	33.0	50
LCCF4-14A-L	25	1/4	16.0	14.0	31.2	2.3	69.9	Grau	P29	33.0	50
LCCF4-14B-L		1/4	19.1	14.0	31.2	2.3	73.2	Grau	P29	33.0	50
LCCF4-38D-L		3/8	25.4	15.7	31.2	2.0	85.1	Grau	P29	33.0	50
LCCF2-14A-E	35	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	76.2	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-14B-E		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	79.3	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-56B-E		5/16	19.1	17.8	34.5	2.8	82.6	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-38D-E		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	90.7	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-12-E		1/2	44.5	19.1	34.5	2.3	120.4	Braun	P33	37.0	20
LCCF1-14A-X	50	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	80.8	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-14B-X		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	84.1	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-56C-X		5/16	22.4	19.3	36.6	3.0	88.7	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-38D-X		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	93.7	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-12-X		1/2	44.5	20.3	36.6	3.0	123.4	Pink	P42	38.0	10

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.60

LISTED CERTIFIED

Kabelschuh für flex. Leiter, erweiterte NEBS-Öffnung, zwei Bohrungen, lange Schafthülse (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCCF1/0-14A-X	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	85.9	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCF1/0-14B-X		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	89.2	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCF1/0-56C-X		5/16	22.4	21.6	38.1	3.3	92.2	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCF1/0-38D-X		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	97.0	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCF1/0-12-X		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	126.5	Schwarz	P45	40.0	10
	LCCF2/0-14A-X	70	1/4	16.0	24.4	38.1	3.3	87.1	Orange	P50	40.0	10
	LCCF2/0-14B-X		1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	90.4	Orange	P50	40.0	10
	LCCF2/0-38D-X		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	98.3	Orange	P50	40.0	10
	LCCF2/0-12-X		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	127.8	Orange	P50	40.0	10
	LCCF3/0-14B-X	95	1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	93.0	Violett	P54	41.0	10
	LCCF3/0-38D-X		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	101.4	Violett	P54	41.0	10
◆	LCCF3/0-12-X		1/2	44.5	26.9	39.6	3.6	130.3	Violett	P54	41.0	10
	LCCF4/0-14B-X	120	1/4	19.1	29.7	40.9	3.6	91.4	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF4/0-38D-X		3/8	25.4	29.7	40.9	3.6	103.9	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF4/0-38-X		3/8	44.5	29.7	40.9	3.6	122.9	Gelb	P62	43.0	10
◆	LCCF4/0-12-X		1/2	44.5	29.7	40.9	3.6	132.8	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF250-14B-X	150	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	110.0	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF250-38D-X		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	122.2	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF250-12E-X		1/2	31.8	32.5	56.9	4.3	139.5	Weiß	P66	59.0	10
◆	LCCF250-12-X		1/2	44.5	32.5	56.9	4.3	152.2	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF300-14B-6	185	1/4	19.1	35.1	58.4	4.6	112.8	Rot	P71	60.0	6
	LCCF300-38D-6		3/8	25.4	35.1	58.4	4.6	125.0	Rot	P71	60.0	6
◆	LCCF300-12-6		1/2	44.5	35.1	58.4	4.6	154.9	Rot	P71	60.0	6
	LCCF350-14B-6	185	1/4	19.1	38.9	63.5	5.6	119.4	Blau	P76	65.0	6
	LCCF350-38D-6		3/8	25.4	38.9	63.5	5.6	131.6	Blau	P76	65.0	6
	LCCF350-12E-6		1/2	31.8	38.9	63.5	5.6	148.8	Blau	P76	65.0	6
◆	LCCF350-12-6		1/2	44.5	38.9	63.5	5.6	161.5	Blau	P76	65.0	6
	LCCF400-38D-6	240	3/8	25.4	43.2	68.3	6.6	138.4	Braun	P87	70.0	6
◆	LCCF400-12-6		1/2	44.5	43.2	68.3	6.6	168.4	Braun	P87	70.0	6
◆	LCCF500-12-6	300	1/2	44.5	48.0	73.2	6.6	178.8	Pink	P99	75.0	6
◆	LCCF600-12-6	400	1/2	44.5	49.5	74.7	7.4	181.1	Schwarz	P106	76.0	6
	LCCF750-38D-3	400	3/8	5.4	55.1	76.2	8.1	161.3	Orange	P107	78.0	3
◆	LCCF750-12-3		1/2	44.5	55.1	76.2	8.1	185.2	Orange	P107	78.0	3

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.

**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.

◆Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit langer 45° Schafthülse, zwe Bohrungen, FLEX Leiter

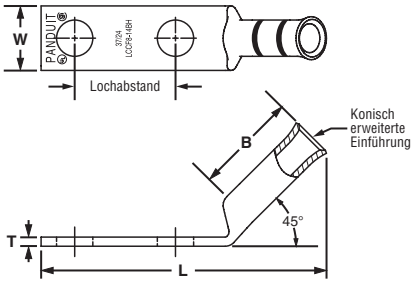
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit FLEX Kupferleitern

Typ LCCF-H

- Geeignet für FLEX Leiter der Klassen K, M und Diesel Locomotive
- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die erweiterte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen von Leitern mit dünnen Drähten in die Schafthülse
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Die geschlossene Schafthülse verhindert das Eindringen von korrodierendem Material in schwierigen Umgebungsbedingungen
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* gecrimpt
- **Geprüft durch Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCCF8-14AH-L	10	1/4	16.0	12.2	19.3	1.8	50.8	Rot	P21	21.0	50
LCCF8-14BH-L		1/4	19.1	12.2	19.3	1.8	53.9	Rot	P21	21.0	50
LCCF8-38DH-L		3/8	25.4	15.2	19.3	1.3	65.5	Rot	P21	21.0	50
LCCF6-14AH-L	16	1/4	16.0	12.2	31.0	2.0	59.9	Blau	P24	33.0	50
LCCF6-14BH-L		1/4	19.1	12.2	31.0	2.0	63.0	Blau	P24	33.0	50
LCCF6-38DH-L		3/8	25.4	15.7	31.0	1.5	74.7	Blau	P24	33.0	50
LCCF4-14AH-L	25	1/4	16.0	14.0	31.2	2.3	61.2	Grau	P29	33.0	50
LCCF4-14BH-L		1/4	19.1	14.0	31.2	2.3	64.5	Grau	P29	33.0	50
LCCF4-38DH-L		3/8	5.4	15.7	31.2	2.0	76.2	Grau	P29	33.0	50
LCCF2-14AH-E	35	1/4	16.0	17.8	34.5	2.8	65.0	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-14BH-E		1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	68.1	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-56BH-E		5/16	19.1	17.8	34.5	2.8	71.4	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-38DH-E		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	79.5	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-12H-E		1/2	44.5	19.1	34.5	2.3	109.2	Braun	P33	37.0	20
LCCF1-14AH-X	50	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	68.8	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-14BH-X		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	72.1	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-56CH-X		5/16	22.4	19.3	36.6	3.0	76.7	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-38DH-X		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	81.8	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-12H-X		1/2	44.5	20.3	36.6	3.0	111.3	Pink	P42	38.0	10
LCCF1/0-14AH-X	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	73.7	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-14BH-X		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	76.7	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-56CH-X		5/16	22.4	21.6	38.1	3.3	80.0	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-38DH-X		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	84.8	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-12H-X		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	114.3	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF2/0-14AH-X	70	1/4	16.0	24.4	38.1	3.3	74.2	Orange	P50	40.0	10
LCCF2/0-14BH-X		1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	77.5	Orange	P50	40.0	10
LCCF2/0-38DH-X		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	85.3	Orange	P50	40.0	10
LCCF2/0-12H-X		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	114.8	Orange	P50	40.0	10
LCCF3/0-14BH-X	95	1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	79.8	Violett	P54	41.0	10
LCCF3/0-38DH-X		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	88.1	Violett	P54	41.0	10
◆ **LCCF3/0-12H-X**		1/2	44.5	26.9	39.6	3.6	117.1	Violett	P54	41.0	10

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.
◆Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.62

Pressverbinder mit langer 45° Schafthülse, zwe Bohrungen, FLEX Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCCF4/0-14BH-X	120	1/4	19.1	29.7	40.9	3.6	77.7	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF4/0-38DH-X		3/8	25.4	29.7	40.9	3.6	90.2	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF4/0-38H-X		3/8	44.5	29.7	40.9	3.6	109.2	Gelb	P62	43.0	10
◆	LCCF4/0-12H-X		1/2	44.5	29.7	40.9	3.6	119.1	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF250-14BH-X	150	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	93.0	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF250-38DH-X		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	105.2	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF250-12EH-X		1/2	31.8	32.5	56.9	4.3	122.4	Weiß	P66	59.0	10
◆	LCCF250-12H-X		1/2	44.5	32.5	56.9	4.3	135.1	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF300-14BH-6	185	1/4	19.1	35.1	58.4	4.6	95.8	Rot	P71	60.0	6
	LCCF300-38DH-6		3/8	25.4	35.1	58.4	4.6	108.0	Rot	P71	60.0	6
◆	LCCF300-12H-6		1/2	44.5	35.1	58.4	4.6	137.9	Rot	P71	60.0	6
	LCCF350-14BH-6	185	1/4	19.1	38.9	63.5	5.6	101.1	Blau	P76	65.0	6
	LCCF350-38DH-6		3/8	25.4	38.9	63.5	5.6	113.3	Blau	P76	65.0	6
	LCCF350-12EH-6		1/2	31.8	38.9	63.5	5.6	130.6	Blau	P76	65.0	6
◆	LCCF350-12H-6		1/2	44.5	38.9	63.5	5.6	143.3	Blau	P76	65.0	6
	LCCF400-38DH-6	240	3/8	25.4	43.2	68.3	6.6	118.4	Braun	P87	70.0	6
◆	LCCF400-12H-6		1/2	44.5	43.2	68.3	6.6	148.3	Braun	P87	70.0	6
◆	LCCF500-12H-6	300	1/2	44.5	48.0	73.2	6.6	157.0	Pink	P99	75.0	6
◆	LCCF600-12H-6	400	1/2	44.5	49.5	74.7	7.4	158.8	Schwarz	P106	76.0	6
	LCCF750-38DH-3	400	3/8	25.4	55.1	76.2	8.1	138.4	Orange	P107	78.0	3
◆	LCCF750-12H-3		1/2	44.5	55.1	76.2	8.1	162.3	Orange	P107	78.0	3

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.
◆Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard.

Pressverbinder mit langer 90° Schafthülse, zwei Bohrungen, FLEX Leiter

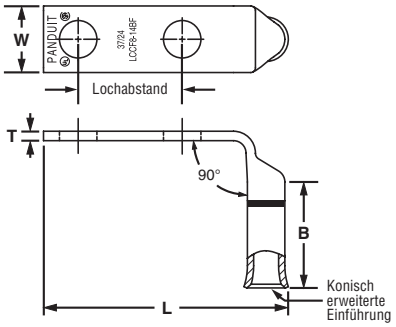
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit FLEX Kupferleitern

Typ LCCF-F

- Geeignet für FLEX Leiter der Klassen K, M und Diesel Locomotive
- Die lange Schafthülse maximiert die Anzahl der Crimpverbindungen und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels sowie ausgezeichnete elektrische Leistung
- Die erweiterte Einführungsöffnung verhindert zurückgebogene Drähte beim Einführen von Leitern mit dünnen Drähten in die Schafthülse
- Die farbkodierten Schafthülsen sind mit Profilnummern von *PANDUIT* markiert, um die Auswahl der Crimpbacke zu erleichtern
- Die geschlossene Schafthülse verhindert das Eindringen von korrodierendem Material in schwierigen Umgebungsbedingungen
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und zugelassen für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* gecrimpt
- **Geprüft durch Telcordia – entspricht NEBS Level 3**
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
LCCF8-14AF-L	10	1/4	16.0	12.2	19.3	1.8	41.7	Rot	P21	21.0	50
LCCF8-14BF-L		1/4	19.1	12.2	19.3	1.8	45.0	Rot	P21	21.0	50
LCCF8-38DF-L		3/8	25.4	15.2	19.3	1.3	56.9	Rot	P21	21.0	50
LCCF6-14AF-L	16	1/4	16.0	12.0	31.0	2.0	42.9	Blau	P24	33.0	50
LCCF6-14BF-L		1/4	19.1	12.2	31.0	2.0	46.0	Blau	P24	33.0	50
LCCF6-38DF-L		3/8	25.4	15.7	31.0	1.5	57.9	Blau	P24	33.0	50
LCCF4-14AF-L	25	1/4	16.0	14.0	31.2	2.3	45.2	Grau	P29	33.0	50
LCCF4-14BF-L		1/4	19.1	14.0	31.2	2.3	48.5	Grau	P29	33.0	50
LCCF2-14BF-E	35	1/4	19.1	17.8	34.5	2.8	53.3	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-56BF-E		5/16	19.1	17.8	34.5	2.8	56.6	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-38DF-E		3/8	25.4	17.8	34.5	2.8	64.8	Braun	P33	37.0	20
LCCF2-12F-E		1/2	44.5	20.1	34.5	2.3	94.5	Braun	P33	37.0	20
LCCF1-14AF-X	50	1/4	16.0	19.3	36.6	3.0	54.0	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-14BF-X		1/4	19.1	19.3	36.6	3.0	56.9	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-56CF-X		5/16	22.4	19.3	36.6	3.0	61.5	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-38DF-X		3/8	25.4	19.3	36.6	3.0	66.6	Pink	P42	38.0	10
LCCF1-12F-X		1/2	44.5	20.3	36.6	2.8	96.3	Pink	P42	38.0	10
LCCF1/0-14AF-X	70	1/4	16.0	21.6	38.1	3.3	57.7	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-14BF-X		1/4	19.1	21.6	38.1	3.3	60.7	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-56CF-X		5/16	22.4	21.6	38.1	3.3	64.0	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-38DF-X		3/8	25.4	21.6	38.1	3.3	68.6	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF1/0-12F-X		1/2	44.5	21.6	38.1	3.3	98.3	Schwarz	P45	40.0	10
LCCF2/0-14AF-X	70	1/4	16.0	24.4	38.1	3.3	59.2	Orange	P50	40.0	10
LCCF2/0-14BF-X		1/4	19.1	24.4	38.1	3.3	62.5	Orange	P50	40.0	10
LCCF2/0-38DF-X		3/8	25.4	24.4	38.1	3.3	70.4	Orange	P50	40.0	10
LCCF2/0-12F-X		1/2	44.5	24.4	38.1	3.3	99.8	Orange	P50	40.0	10
LCCF3/0-14BF-X	95	1/4	19.1	26.9	39.6	3.6	65.0	Violett	P54	41.0	10
LCCF3/0-38DF-X		3/8	25.4	26.9	39.6	3.6	73.4	Violett	P54	41.0	10
LCCF3/0-12F-X		1/2	44.5	26.9	39.6	3.6	102.4	Violett	P54	41.0	10

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.

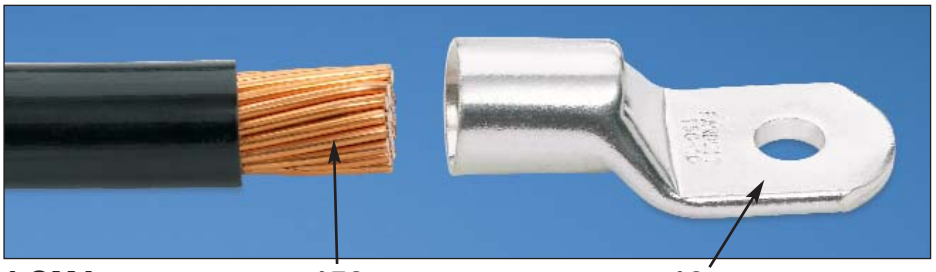
Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.64

Pressverbinder mit langer 90° Schafthülse, zwei Bohrungen, FLEX Leiter (Fortsetzung)

	Artikelnummer	Kupferdrahtgröße mm	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Dimensionen mm W	B	T	L	Farbcodierung	*PANDUIT* Presse-insatzindex Nr.‡	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	LCCF4/0-14BF-X	120	1/4	19.1	29.7	40.9	3.6	63.0	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF4/0-38DF-X		3/8	25.4	29.7	40.9	3.6	75.4	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF4/0-38F-X		3/8	44.5	29.7	40.9	3.6	94.5	Gelb	P62	43.0	10
◆	LCCF4/0-12F-X		1/2	44.5	29.7	40.9	3.6	104.4	Gelb	P62	43.0	10
	LCCF250-14BF-X	150	1/4	19.1	32.5	56.9	4.3	64.5	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF250-38DF-X		3/8	25.4	32.5	56.9	4.3	76.7	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF250-12EF-X		1/2	31.8	32.5	56.9	4.3	94.0	Weiß	P66	59.0	10
◆	LCCF250-12F-X		1/2	44.5	32.5	56.9	4.3	106.7	Weiß	P66	59.0	10
	LCCF300-14BF-6	185	1/4	19.1	35.1	58.4	4.6	66.3	Rot	P71	60.0	6
	LCCF300-38DF-6		3/8	25.4	35.1	58.4	4.6	78.5	Rot	P71	60.0	6
◆	LCCF300-12F-6		1/2	44.5	35.1	58.4	4.6	108.5	Rot	P71	60.0	6
	LCCF350-14BF-6	185	1/4	19.1	38.9	63.5	5.6	69.3	Blau	P76	65.0	6
	LCCF350-38DF-6		3/8	25.4	38.9	63.5	5.6	81.5	Blau	P76	65.0	6
	LCCF350-12EF-6		1/2	31.8	38.9	63.5	5.6	98.8	Blau	P76	65.0	6
◆	LCCF350-12F-6		1/2	44.5	38.9	63.5	5.6	111.5	Blau	P76	65.0	6
	LCCF400-38DF-6	240	3/8	25.4	43.2	68.3	6.6	84.6	Braun	P87	70.0	6
◆	LCCF400-12F-6		1/2	44.5	43.2	68.3	6.6	114.6	Braun	P87	70.0	6
◆	LCCF500-12F-6	300	1/2	44.5	48.0	73.2	6.6	118.6	Pink	P99	75.0	6
◆	LCCF600-12F-6	400	1/2	44.5	49.5	73.2	7.4	120.1	Schwarz	P106	76.0	6
	LCCF750-38DF-3	400	3/8	25.4	55.1	76.2	8.1	100.6	Orange	P107	78.0	3
◆	LCCF750-12F-3		1/2	44.5	55.1	76.2	8.1	124.5	Orange	P107	78.0	3

‡Für Informationen über Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.44,D3.45.
**Setzen Sie sich mit dem Kabelhersteller in Verbindung, falls Sie Anleitungen zur Spannungsverringerung in Anwendungen über 2.000 Volt benötigen.
◆Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard.

Artikelnummernsystem für metrische Leiter





LCMA **150** – **10** – **X**

150 = 150mm²

10 = 10mm

1 = 1 X = 10 C = 100
5 = 5 L = 50

Artikelnummernsystem für *PAN-LUG*™ Pressverbinder für metrische Leiter

LCMA **150** — **10** — **X**

Typ

Leitergröße

Lochgröße für Stecker

5 = #5
6 = 6mm
8 = 8mm
10 = 10mm
12 = 12mm
14 = 14mm
16 = 16mm
20 = 20mm
00 = aufbohrbare Zunge*

Std. Pack. Größe

1 = 1
5 = 5
6 = 6
X = 10
Q = 25
L = 50
C = 100

NEU!

LISTED CERTIFIED

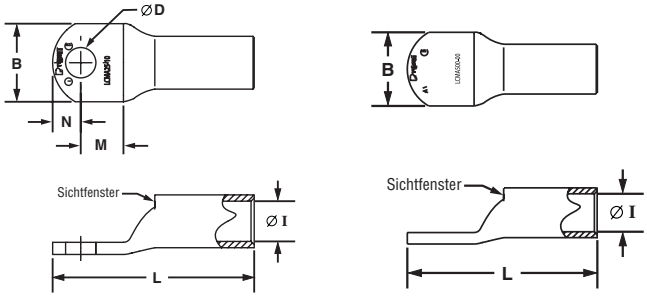
Pressverbinder mit Sichtfenster für metrische Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern der Klasse 2

Typ LCMA

- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet, UL-anerkannt und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* gecrimpt
- Produktinformationen zur Auswahl und Installation auf Verbinder aufgebracht
- Abgerundete Zunge praktisch bei begrenztem Platzangebot





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße Klasse 2 mm²	Auslegung elektr. Strom A	Bolzenlochdurchmesser mm	Dimensionen mm						*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Std. Pack. Größe
				ØI	B	M	N	L	ØD		
LCMA6-5-C*	4 – 6	30	M5	3,8	10,0	7,8	6,2	27,5	5,5	P10	100
LCMA6-6-C*	4 – 6	30	M6	3,8	10,8	7,8	6,2	27,5	6,6	P10	100
LCMA6-8-C*	4 – 6	30	M8	3,8	13,0	8,0	8,0	30,5	9,0	P10	100
LCMA10-5-C	10	—	M5	4,5	11,0	9,8	6,0	30,8	5,5	P21	100
LCMA10-6-C	10	—	M6	4,5	11,0	9,8	6,0	30,8	6,6	P21	100
LCMA10-8-C	10	—	M8	4,5	13,0	8,5	8,0	30,8	9,0	P21	100
LCMA10-10-C	10	—	M10	4,4	14,5	8,5	8,0	30,8	11,0	P21	100
LCMA16-5-C*	16	65	M5	5,5	13,0	10,3	6,5	34,5	5,5	P24	100
LCMA16-6-C*	16	65	M6	5,5	13,0	10,3	6,5	34,5	6,6	P24	100
LCMA16-8-C*	16	65	M8	5,5	13,0	10,3	6,5	34,5	9,0	P24	100
LCMA16-10-C*	16	65	M10	5,5	15,0	10,2	8,0	36,7	11,0	P24	100
LCMA25-6-C	25	—	M6	6,9	14,0	10,0	8,0	37,0	6,6	P29	100
LCMA25-8-C	25	—	M8	6,9	15,5	10,0	8,0	37,0	9,0	P29	100
LCMA25-10-C	25	—	M10	6,9	15,5	10,0	8,0	37,0	11,0	P29	100
LCMA35-6-C	35	—	M6	8,2	15,5	12,3	8,5	42,0	6,6	P29	100
LCMA35-8-C	35	—	M8	8,2	15,5	12,3	8,5	42,0	9,0	P29	100
LCMA35-10-C	35	—	M10	8,2	15,5	12,3	8,5	42,0	11,0	P29	100
LCMA35-12-C	35	—	M12	8,2	21,5	14,5	11,5	48,0	14,0	P29	100
LCMA50-6-L	50	—	M6	9,8	18,0	11,5	10,0	46,5	6,6	P37	50
LCMA50-8-L	50	—	M8	9,8	18,0	11,5	10,0	46,5	9,0	P37	50
LCMA50-10-L	50	—	M10	9,8	18,0	11,5	10,0	46,5	11,0	P37	50
LCMA50-12-L	50	—	M12	9,8	23,0	14,0	11,0	50,0	14,0	P37	50
LCMA70-6-L	70	—	M6	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	6,6	P45	50
LCMA70-8-L	70	—	M8	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	9,0	P45	50
LCMA70-10-L	70	—	M10	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	11,0	P45	50
LCMA70-12-L	70	—	M12	11,5	20,8	14,5	11,5	53,5	14,0	P45	50

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.46.
*Nur UL-anerkannt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

LISTED CERTIFIED

Pressverbinder mit Sichtfenster für metrische Leiter, Standard-Schafthülse, eine Bohrung (Fortsetzung)

NEU!

Artikelnummer	Kupferdrahtgröße Klasse 2 mm²	Auslegung elektr. Strom A	Bolzenlochdurchmesser mm	Dimensionen mm						*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Std. Pack. Größe
				ØI	B	M	N	L	ØD		
LCMA95-8-L	95	—	M8	13,5	24,5	15,0	13,5	60,5	9,0	P54	50
LCMA95-10-L	95	—	M10	13,5	24,5	15,0	13,5	60,5	11,0	P54	50
LCMA95-12-L	95	—	M12	13,5	24,5	15,0	13,5	60,5	14,0	P54	50
LCMA95-16-L	95	—	M16	13,5	24,5	15,0	13,5	60,5	18,0	P54	50
LCMA120-8-L	120	—	M8	15,2	27,5	15,5	14,5	65,0	9,0	P62	50
LCMA120-10-L	120	—	M10	15,2	27,5	15,5	14,5	65,0	11,0	P62	50
LCMA120-12-L	120	—	M12	15,2	27,5	15,5	14,5	65,0	14,0	P62	50
LCMA120-16-L	120	—	M16	15,2	27,5	15,5	14,5	65,0	18,0	P62	50
LCMA150-8-X	150	—	M8	16,5	30,5	18,0	16,5	70,5	9,0	P66	10
LCMA150-10-X	150	—	M10	16,5	30,5	18,0	16,5	70,5	11,0	P66	10
LCMA150-12-X	150	—	M12	16,5	30,5	18,0	16,5	70,5	14,0	P66	10
LCMA150-16-X	150	—	M16	16,5	30,5	18,0	16,5	70,5	18,0	P66	10
LCMA150-20-X	150	—	M20	16,5	30,5	22,0	16,5	74,0	22,0	P66	10
LCMA185-10-X	185	—	M10	18,6	33,5	16,5	17,5	72,5	11,0	P76	10
LCMA185-12-X	185	—	M12	18,6	33,5	16,5	17,5	72,5	14,0	P76	10
LCMA185-16-X	185	—	M16	18,6	33,5	16,5	17,5	72,5	18,0	P76	10
LCMA185-20-X	185	—	M20	18,6	33,5	21,0	17,5	77,0	22,0	P76	10
LCMA240-10-X	240	—	M10	20,8	37,5	21,0	19,5	86,5	11,0	P87	10
LCMA240-12-X	240	—	M12	20,8	37,5	21,0	19,5	86,5	14,0	P87	10
LCMA240-16-X	240	—	M16	20,8	37,5	21,0	19,5	86,5	18,0	P87	10
LCMA240-20-X	240	—	M20	20,8	37,5	21,0	19,5	86,5	22,0	P87	10
LCMA300-10-5	300	—	M10	23,5	42,5	22,0	20,0	94,5	11,0	P94	5
LCMA300-12-5	300	—	M12	23,5	42,5	22,0	20,0	94,5	14,0	P94	5
LCMA300-16-5	300	—	M16	23,5	42,5	22,0	20,0	94,5	18,0	P94	5
LCMA300-20-5	300	—	M20	23,5	42,5	22,0	20,0	94,5	22,0	P94	5
LCMA400-12-5	400	—	M12	27,0	49,5	26,5	23,5	107,0	14,0	P106	5
LCMA400-16-5	400	—	M16	27,0	49,5	26,5	23,5	107,0	18,0	P106	5
LCMA400-20-5	400	—	M20	27,0	49,5	26,5	23,5	107,0	22,0	P106	5
LCMA500-12-1	500	—	M12	31,0	57,5	28,5	25,5	120,0	14,0	P125	1
LCMA500-16-1	500	—	M16	31,0	57,5	28,5	25,5	120,0	18,0	P125	1
LCMA500-20-1	500	—	M20	31,0	57,5	28,5	25,5	120,0	22,0	P125	1
LCMA500-00-1*	500	—	—	31,0	57,5	—	—	120,0	—	P125	1
LCMA630-16-1	630	—	M16	34,5	63,0	28,5	27,5	131,0	18,0	P125	1
LCMA630-20-1	630	—	M20	34,5	63,0	28,5	27,5	131,0	22,0	P125	1
LCMA630-00-1*	630	—	—	34,5	63,0	—	—	131,0	—	P125	1

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.46.
*Nur UL-anerkannt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

NEU!

LISTED CERTIFIED

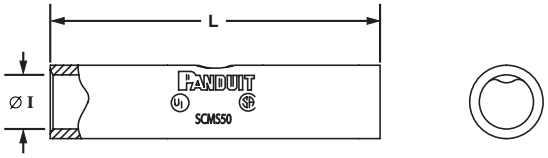
Stoßverbinder mit Standard-Schafthülse für metrische Leiter

Zur Verwendung mit mehrdrähtigen Kupferleitern der Klasse 2

Typ SCMS

- Verzinnung schützt vor Korrosion
- UL-gelistet, UL-anerkannt und CSA-zertifiziert bis 35 KV** und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* gecrimpt
- Produktinformationen zur Auswahl und Installation auf Verbinder aufgebracht





Artikelnummer	Kupferdrahtgröße Klasse 2 mm²	Auslegung elektr. Strom A	Dimensionen mm		*PANDUIT* Presseinsatzindex Nr.‡	Std. Pack. Größe
			ØI	L		
SCMS10-C	10	50	4,5	30,0	P21	100
SCMS16-C*	16	65	5,5	35,0	P24	100
SCMS25-L	25	—	6,9	36,0	P29	50
SCMS35-L	35	—	8,2	36,0	P29	50
SCMS50-L	50	—	9,8	49,0	P37	50
SCMS70-L	70	—	11,5	52,0	P45	50
SCMS95-Q	95	—	13,5	54,0	P54	25
SCMS120-Q	120	—	15,2	57,0	P62	25
SCMS150-X	150	—	16,5	57,0	P66	10
SCMS185-X	185	—	18,6	61,0	P76	10
SCMS240-X	240	—	20,8	72,0	P87	10
SCMS300-5	300	—	23,5	75,0	P94	5
SCMS400-5	400	—	27,0	95,0	P106	5
SCMS500-6	500	—	31,0	96,0	P125	6
SCMS630-6	630	—	34,5	131,0	P125	6

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.46.
*Nur UL-anerkannt.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2.000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-LUG™ -MECHANISCHE VERBINDER







PANDUIT bietet ein umfangreiches Sortiment an mechanischen Steckverbindern, Spleißen und Splintverbindern an, die für eine große Auswahl an elektrischen Verbindern mit CODE Leiter passen. Die mechanischen *PAN-LUG*™-Steckverbinder sind wiederverwendbar und lassen sich ohne besonderes Werkzeug installieren. Zudem bieten sie eine hohe Leistung, einfache Installation und die niedrigsten Gesamtkosten.

- **Informationen zur Funktion des Produkts sind direkt auf den Verbinder aufgedruckt, was die Bestimmung, Bestellung und Verwendung des mechanischen Steckverbinders erleichtert**
- **Großer Anschlussquerschnittsbereich, minimiert erforderlichen Lagerbestand**
- **Hergestellt aus hochfestem, hoch leitfähigen elektrolytischen Kupfer- oder Aluminiumlegierungen für eine optimale Verbindung bei Strom- und Erdungsanwendungen**
- **UL-gelistet und CSA-zertifiziert, siehe Vermerk**

Zu den mechanischen *PAN-LUG*™-Steckverbinder gehören Splintverbinder, mechanische Kupferverbinder, mechanische Aluminiumverbinder sowie Aluminiumsteckverbinder mit mehreren Abzweigleitern und durchsichtiger Isolierung aus PVC. Die Produkte sind erhältlich in den Ausführungen gepresst und geformt, extrudiert und gegossen sowie in mehreren Schafthülsen- und Zungenkonfigurationen für verschiedene Anforderungen bei Stromanschluss und Erdung. *PANDUIT* bietet ein umfangreiches Sortiment an *PAN-LUG*™-Verbindern für Strom- und Erdungsanschlüsse, die Anforderungen von Kunden in modernen Einsatzgebieten erfüllen.

Merkmale und Vorteile – mechanische *PAN-LUG*™-Steckverbinder

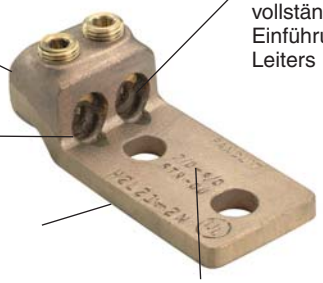
Kupfer-Splintverbinder



- Artikelnummer und Leitergrößenbereich sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert
- Gewachster Körper verhindert Bindung an Kontaktpad oder Mutter
- Mit extra langem Körper zur Verbindung von zwei Anzapfungen mit einem durchgehenden Verbinder
- Sechskantkopf mit großer Schlüsselweite zur einfachen Montage
- Größen von 250 kcmil und darüber verfügen über eine Kontaktriffelung für verbesserte Festigkeit gegen Herausziehen
- Hergestellt aus hochfester Kupferlegierung

UL LISTED CSA CERTIFIED

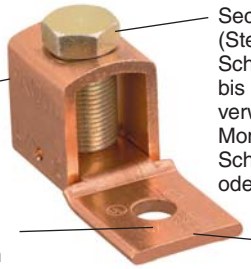
Verbinder aus Kupferguss



- Hergestellt aus hochfester Kupferlegierung
- Erhältlich mit geriffelter Schafthülse für hohe Festigkeit gegen Herausziehen
- Der flache Boden ermöglicht vollständigen Kontakt mit der Befestigungsoberfläche
- Sichtfenster zur Überprüfung der vollständigen Einführung des Leiters
- Artikelnummer und Leitergrößenbereich sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert

UL LISTED

Gepresste und geformte Kupferverbinder



- Hergestellt aus hochfester, elektolytischer Kupferlegierung
- Artikelnummer und Leitergrößenbereich sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert
- Bolzen mit Sechskantkopf (Stellschraube mit Schlitz wird für Größen bis 1/0 AWG verwendet) zur Montage mit Schraubenschlüssel oder Schraubendreher
- Zwei Zungenausführungen erhältlich: fest und schwebend

UL LISTED CSA CERTIFIED

Aluminiumverbinder



- Geeignet für Aluminium- oder Kupferleiter
- Hergestellt aus hochfester, extrudierter Aluminiumlegierung
- Bolzen mit Sechskantkopf (Stellschraube mit Schlitz wird für Größen bis 2/0 AWG verwendet) zur Montage mit Schraubenschlüssel oder Schraubendreher
- Artikelnummer und Leitergrößenbereich sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert
- Galvanisch verzinnt zum Schutz vor Korrosion

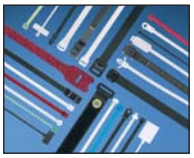
UL LISTED CSA CERTIFIED



PANDUIT bietet ein Komplettsortiment an Kennzeichnungsprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Kennzeichnungsvorhaben unterstützen.
Siehe Seiten E1.1 – E2.30.



PAN-STEEL™-Kabelbinder aus Edelstahl bieten eine starke, robuste Methode zum Bündeln und zur mechanischen Befestigung in allen Einsatzgebieten im Innen- und Außenbereich sowie unterirdisch.
Siehe Seiten B3.2 – B3.19.



PANDUIT verfügt über ein Komplettsortiment an Kabelbindern aus Nylon zur Bündelung, Befestigung und Kennzeichnung bei zahllosen Einsatzgebieten im Innen- und Außenbereich sowie schwierigen Umgebungsbedingungen.
Siehe Seiten B1.1 – B1.84.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Splint, Kupfer

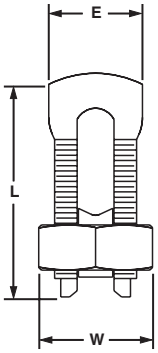
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit CODE Kupferleitern

Typ SBC

- Hochfeste, korrosionsbeständige Kupferlegierung für ausgezeichnete elektrische und mechanische Leistung
- Mit extra langem Körper zur Verbindung einer oder zwei Anzapfungen an einen einzelnen durchgehenden Verbinder
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Sechskantmutter garantiert passenden Sitz von Inbusschlüsseln, Ringschlüsseln oder Gabelschlüsseln; die elektrische Verbindung kann fest angezogen werden
- Die Druckleiste garantiert eine sichere Verbindung aller Leiterkombinationen mit jedem Verbinder und bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen der Leitung
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für Anwendungen bis 600 V und für Temperaturen bis 90°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm			Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
		E	W	L		
SBC8-C	1.5 – 10	9.9	14.0	21.8	9.0	100
SBC8L-C*	1.5 – 10	9.7	12.7	21.3	9.0	100
SBC6S-C	1.5 – 16	10.4	15.7	24.1	18.6	100
SBC6SL-C*	1.5 – 16	10.4	16.0	27.9	18.6	100
SBC4S-C	1.5 – 25	11.4	17.5	24.9	18.6	100
SBC4SL-C*	1.5 – 25	11.4	17.5	33.0	18.6	100
SBC3-C	4.0 – 35	14.7	20.6	29.5	31.1	100
SBC2-C	2.5 – 35	15.0	21.8	31.2	31.1	100
SBC2L-C*	2.5 – 35	16.0	20.6	39.4	31.1	100
SBC1/0-L	2.5 – 70	19.1	23.6	39.4	43.5	50
SBC2/0-Q	2.5 – 70	20.1	26.7	43.7	43.5	25
SBC3/0-Q	4.0 – 95	24.1	31.5	52.6	56.5	25
SBC250-Q	6.0 – 150	26.2	34.5	53.1	73.4	25
SBC350-1	10 – 185	29.5	37.6	61.5	73.4	1
SBC500-1	10 – 240	33.8	44.2	74.4	93.2	1
SBC750-1	10 – 400	49.3	54.1	95.3	113.0	1
SBC1000-1	10 – 630	57.2	63.5	101.6	124.3	1

*Langer Körper zur Aufnahme von zwei Abzweigleitern mit einfachem Hauptleiter; nicht CSA-zertifiziert.

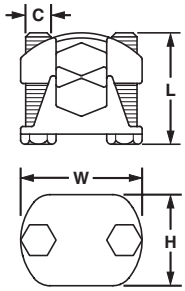
Verbinder mit zwei Bolzen, Bronze, verzinnt

Zur Verwendung mit CODE Kupfer- und Aluminiumleitern

Typ VTA

- Aus hochfester Bronze für Verbindungen, die hohen Belastungen ausgesetzt sind
- Verzinnung schützt vor Korrosion und Oxidation
- Schwenkbare Kappe zur einfachen Installation der Leiter
- Die Kunststoffscheibe festigt die Verbindung mit dem Leiter und verhindert lose Teile
- Die hochfeste Silizium-Bronze-Ausführung bietet hervorragende mechanische Eigenschaften bei Montage mit dem Leiter
- Geeignet zur Verwendung mit Aluminium, jedoch nicht UL-gelistet*
- UL-gelistet für Anwendungen bis zu 600 V und Temperaturen bis 90°C bei Verwendung mit codierten Kupferleitern





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Dimensionen mm				Sechskantgröße mm	Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
		L	W	H	C			
VTA-0-Q	70 – 70	31.8	36.6	23.9	5/16	12.7	20.3	25
VTA-1-Q	95 – 70	38.1	39.6	28.7	5/16	12.7	20.3	25
VTA-2-Q	120 – 120	44.5	46.7	34.0	3/8	14.3	27.1	25
VTA-3-12	185	50.8	58.7	41.4	1/2	19.1	54.2	12
VTA-4-12	240	57.2	62.0	42.9	1/2	19.1	54.2	12
VTA-5-6	500	63.5	68.3	47.8	1/2	19.1	54.2	6
VTA-6-6	630	69.9	77.7	57.2	5/8	23.8	74.6	6

*Nicht UL-gelistet.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Doppel-Schraubspleiß, mit interner Druckplatte

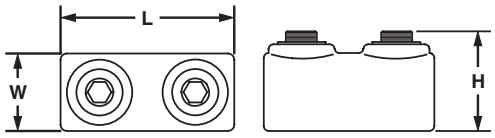
LISTED

Zur Verwendung mit CODE Kupferleitern

Typ HC

- Hochfeste, korrosionsbeständige Kupferlegierung für ausgezeichnete elektrische und mechanische Leistung
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Die interne Druckplatte bietet eine einheitliche Klemmleistung auf dem Leiter für hervorragende elektrische Leistung
- Geriffelte Innenseite der Schafthülse bietet hervorragende Festigkeit gegen Herausziehen des Kabels
- Der interne Drahtanschlag verhindert zu weites Einführen des Leiters
- UL-gelistet für Anwendungen bis 600 V und Temperaturen bis 90°C





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Sechskantgröße mm	Dimensionen mm			Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
			L	W	H		
HC4-3*	10 – 25	**	31.8	12.7	14.2	4.0	3
HC8-3*	25 – 50	11.1	44.5	17.5	20.6	11.3	3
HC13-3	50 – 70	14.3	50.8	20.6	23.9	28.3	3
HC21-1	70 – 120	14.3	57.2	25.4	30.2	28.3	1
HC30-1	120 – 150	15.9	65.0	30.2	36.6	39.5	1
HC50-1	150 – 240	19.1	76.2	35.1	41.4	54.2	1

*Mit Gelenkschrauben, ohne interne Druckplatte.
**Feststellschraube mit Schlitz.

LISTED CERTIFIED

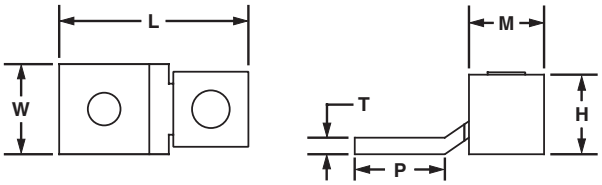
Kabelschuh mit gerader, fester Zunge, eine Bohrung

Zur Verwendung mit CODE Kupferleitern

Typ CX

- Aus hochfestem, elektrolytischem Kupfer für ausgezeichnete elektrische und mechanische Leistung
- Platz sparend durch kompaktes Design
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die Feststellschraube aus beschichtetem Stahl sorgt für einen hochfesten und haltbaren elektrischen Kontakt zwischen dem Leiter und dem Verbinder
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für Anwendungen bis 600 V





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Auslegung elektr. Strom A	Bolzenloch-durchmesser In.	Sechskantgröße mm	Dimensionen mm					Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
					L	W	H	T	P		
CX35-36-CY	2.5 – 16	35	3/16	—	25.9	9.7	12.2	1.8	11.2	2.8	100
CX70-14-CY	2.5 – 25	70	1/4	—	32.3	12.7	14.5	2.0	15.0	4.0	100
CX125-14-QY	25 – 70	125	1/4	—	38.9	15.7	19.6	8.1	21.3	5.6	25
CX225-56-QY	35 – 120	225	5/16	14.3	55.6	25.4	28.7	3.3	26.9	5.6	25

**Verwendet Klemmschraube mit Schlitzkopf.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Verbinder mit abgesetzter, schwebender Zunge, eine Bohrung

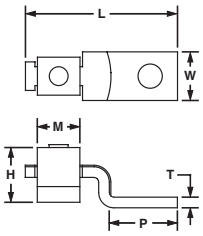
LISTED CERTIFIED

Zur Verwendung mit CODE Kupferleitern

Typ CB

- Aus hochfestem, elektrolytischem Kupfer für ausgezeichnete elektrische und mechanische Leistung
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Die innenliegende Druckleiste und der Kragen mit V-förmiger Basis bietet eine einheitliche Klemmleistung auf dem Leiter, um guten Kontakt zwischen Leiter und Verbinder sicherzustellen
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die Stellschraube aus beschichtetem Stahl sorgt für einen hochfesten und haltbaren elektrischen Kontakt zwischen Leiter und Verbinder
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für Anwendungen bis 600 V





Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Auslegung elektr. Strom A	Bolzenloch-durchmesser In.	Sechskantgröße mm	Dimensionen mm					Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
					L	W	H	T	P		
CB25-18-CY	2.5 – 6.0	25	1/8	**	25.4	8.1	9.4	1.8	11.2	5.1	100
CB35-36-CY	2.5 – 16	50	3/16	**	30.2	9.7	13.2	1.8	11.9	13.6	100
CBA70-14-CY	4.0 – 35	70	1/4	**	33.3	12.7	14.7	2.0	14.5	22.6	100
CB70-14-CY	4.0 – 35	90	1/4	**	39.4	12.7	16.5	2.3	16.8	22.6	100
CB125-14-QY	35 – 70	125	1/4	**	50.0	16.0	22.4	3.3	23.6	22.6	25
CB175-38-QY	25 – 95	175	3/8	7.9	55.6	19.1	26.4	4.1	23.9	42.4	25
CB225-56-QY	16 – 120	225	5/16	15.9	60.5	25.4	29.7	3.3	26.9	31.1	25
CB300-38-QY	50 – 185	300	3/8	19.1	80.3	25.4	35.8	4.8	38.1	42.4	25
CB400-38-3Y	70 – 240	400	3/8	19.1	108.0	38.1	39.9	4.8	51.3	42.4	3
CB650-12-3Y	300 – 630	650	1/2	28.6	117.6	50.8	59.4	6.4	51.8	56.5	3

**Verwendet Klemmschraube mit Schlitzkopf.

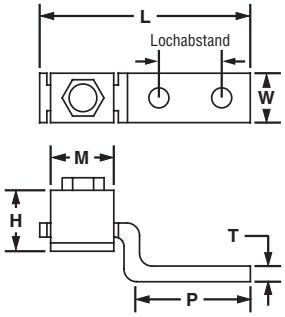
Verbinder mit schwebender Zunge, zwei Bohrungen

Zur Verwendung mit CODE Kupferleitern

Typ CO

- Aus hochfestem, elektrolytischem Kupfer für ausgezeichnete elektrische und mechanische Leistung
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Die innenliegende Druckleiste und der Kragen mit V-förmiger Basis bietet eine einheitliche Klemmleistung auf dem Leiter, um guten Kontakt zwischen Leiter und Verbinder sicherzustellen
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die Stellschraube aus beschichtetem Stahl sorgt für einen hochfesten und haltbaren elektrischen Kontakt zwischen Leiter und Verbinder
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für Anwendungen bis 600 V
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





	Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Auslegung elektr. Strom A	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Sechskantgröße mm	Dimensionen mm					Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
							L	W	H	T	P		
	CO35-36-QY	2.5 – 16	50	3/16	25.4	**	55.6	9.7	13.2	1.8	38.1	13.6	25
	CO70-14-QY	4.0 – 50	90	1/4	25.4	**	63.5	12.7	16.5	2.3	42.2	22.6	25
	CO125-14-QY	35 – 70	125	1/4	25.4	**	75.4	16.0	22.4	3.3	47.8	22.6	25
	CO225-56-QY	16 – 120	225	5/16	25.4	15.9	91.9	25.4	28.4	3.3	57.7	31.1	25
	CO300-38-3Y	50 — 185	300	3/8	47.5	19.1	144.5	25.4	35.3	4.8	101.9	42.4	3
	CO400-38-3Y	70 – 240	400	3/8	44.5	19.1	152.4	38.1	39.6	4.8	95.8	42.4	3
◆	**CO650-12-3Y**	300 – 630	650	1/2	44.5	28.6	158.8	50.8	59.4	6.4	99.7	56.5	3

**Feststellschraube mit Schlitz.
◆Bohrungsgröße und -abstand nach NEMA-Standard.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Verbinder mit einer Schafthülse, eine Bohrung

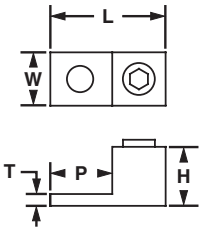
LISTED CERTIFIED

Geeignet für CODE Aluminium- oder Kupferleiter

Typ LAMA

- Hochfeste extrudierte Aluminiumlegierung mit hervorragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- Kompakte, platzsparende Ausführung
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Beschichtete Stahl- oder Aluminium-Stellschraube bietet hohe Festigkeit und dauerhaften elektrischen Kontakt zwischen Leiter und Verbinder
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für den Einsatz bis 600 V und nach UL ausgelegt für Temperaturen bis 90°C





Artikelnummer	Leitergröße, Querschnitt mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Sechskantgröße mm	Dimensionen mm					Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
				L	W	H	T	P		
LAMA6-14-QY	2.5 – 16	1/4	**	26.9	9.7	12.7	2.3	17.3	5.1*	25
LAMA2-14-QY	2.5 – 35	1/4	**	29.5	12.7	14.2	2.3	17.5	5.6*	25
LAMA1/0-14-QY	2.5 – 70	1/4	**	37.3	15.7	20.6	4.8	21.3	5.6*	25
LAMA2/0-14-QY	2.5 – 70	1/4	**	37.3	15.7	20.6	4.8	21.3	5.6*	25
LAMA250-56-QY	16 – 150	5/16	9.5	50.8	22.9	26.9	5.6	25.4	42.4*	25
LAMA300-56-QY	16 – 185	5/16	9.5	50.8	22.9	26.9	5.6	25.4	42.4*	25
LAMA350-38-QY	16 – 185	3/8	9.5	57.2	28.7	31.8	6.4	28.7	42.4*	25
LAMA500-38-6Y	25 – 240	3/8	12.7	70.0	35.1	38.1	7.9	38.1	56.5	6
LAMA600-38-6Y	25 – 300	3/8	12.7	70.0	35.1	38.1	7.9	38.1	56.5	6
LAMA600S-38-6Y* **	25 – 300, (2) 70 – 150	3/8	12.7	71.4	35.1	46.0	7.9	38.1	12.7	6
LAMA800-58-6Y	185 – 500	5/8	14.3	85.9	41.4	49.3	9.7	44.5	67.8	6
LAMA1000-58-6Y	240 – 630	5/8	14.3	88.9	44.5	54.1	11.2	44.5	67.8	6

Die Verwendung von *PANDUIT* oxidhemmendem Kontaktfett (CMP-100) wird für Verbindungen von Pad zu Pad und zu Leiter empfohlen. Siehe Seite D2.79.
*Die genannten Anzugsmomente entsprechen den maximalen Leitergrößen; Werte für kleinere Größen sind in der Installationsanleitung angegeben.
**Feststellschraube mit Schlitz.
***Geeignet für zwei Leiter mit Aderquerschnitt 1/0 AWG – 250 kcmil.

Verbinder mit zwei Schafthülsen, eine Bohrung

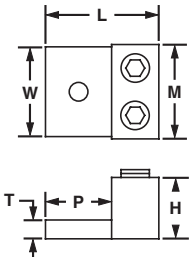
LISTED CERTIFIED

Geeignet für CODE Aluminium- oder Kupferleiter

Typ LAM2A

- Doppelte Schafthülse ermöglicht Anschluss von zwei Leitern
- Hergestellt aus hochfester extrudierter Aluminiumlegierung mit hervorragender elektrischer und mechanischer Leistung
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die Stellschraube aus beschichtetem Stahl oder Aluminium sorgt für einen hochfesten und haltbaren elektrischen Kontakt zwischen dem Leiter und dem Verbinder
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für den Einsatz bis 600 V und nach UL ausgelegt für Temperaturen bis 90°C
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard





	Artikelnummer	Leitergröße, Querschnitt mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Sechskantgröße mm	Dimensionen mm					Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
					L	W	H	T	P		
	LAM2A1/0-14-6Y	2.5 – 70	1/4	**	37.3	28.4	20.6	4.8	21.6	5.1*	6
^	**LAM2A2/0-14-6Y**	2.5 – 70	1/4	**	37.3	30.5	20.6	4.8	21.6	5.6*	6
	LAM2A250-38-6Y	16 – 150	3/8	9.5	65.0	38.1	30.2	6.4	39.6	42.4*	6
	LAM2A350-12-6Y	16 – 185	1/2	9.5	73.2	44.5	31.8	6.4	44.5	42.4*	6
	LAM2A600-12-6Y	25 – 300	1/2	12.7	79.5	50.8	39.6	11.2	44.5	56.5	6
	LAM2A800-58-6Y	185 – 500	5/8	11.1	88.9	71.4	42.9	12.7	50.8	56.5	6
▼	**LAM2A1000-58-6Y**	300 – 630	5/8	9.5	88.9	72.9	42.9	12.7	50.8	56.5	6

Die Verwendung von PANDUIT oxidhemmendem Kontaktfett (CMP-100) wird für Verbindungen von Pad zu Pad und zu Leiter empfohlen. Siehe Seite D2.79.
*Die genannten Anzugsmomente entsprechen den maximalen Leitergrößen; Werte für kleinere Größen sind in der Installationsanleitung angegeben.
**Feststellschraube mit Schlitz.
^Nicht CSA-zertifiziert.
▼Nicht UL-gelistet oder CSA-zertifiziert.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Verbinder mit zwei Schafthülsen, zwei Bohrungen

Geeignet für CODE Aluminium- oder Kupferleiter

Typ LAM2B

- Doppelte Schafthülse zum Anschluss von zwei Leitern
- Hochfeste, extrudierte Aluminiumlegierung für ausgezeichnete elektrische und mechanische Leistung
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Sichtfenster ermöglicht visuelle Kontrolle, ob der Leiter vollständig eingeführt ist
- Die Stellschraube aus beschichtetem Stahl oder Aluminium sorgt für einen hochfesten und haltbaren elektrischen Kontakt zwischen Leiter und Verbinder
- Der LAM2LB wird mit doppelten Stellschrauben geliefert, um den Leiter in Anwendungen mit hohen Belastungen sicher anzuklemmen
- UL-gelistet für Anwendungen bis 600 V und Temperaturen bis 90°C
- Erhältlich mit Bohrungsgrößen und -abstand nach NEMA-Standard



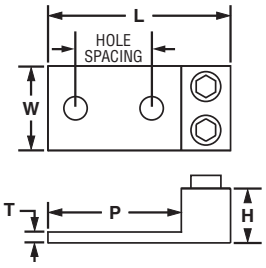


Abbildung 1

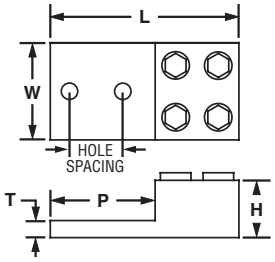


Abbildung 2

	Artikelnummer	Bildnummer	Leitergröße, Querschnitt mm²	Bolzenloch-durchmesser In.	Lochabstand mm	Sechskantgröße mm	Dimensionen mm					Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
							L	W	H	T	P		
◆	**LAM2B350-12-3Y**	1	16 – 185	1/2	44.5	9.5	106.4	49.3	31.8	6.4	77.7	42.4	3
◆	**LAM2B600-12-3Y**	1	25 – 300	1/2	44.5	12.7	119.1	62.0	39.6	11.2	84.1	56.5	3
◆	**LAM2LB800-12-3Y**	2	185 – 500	1/2	44.5	9.5	157.2	81.0	47.8	14.2	87.4	56.5	3

Die Verwendung von *PANDUIT* oxidhemmendem Kontaktfett (CMP-100) wird für Verbindungen von Pad zu Pad und zu Leiter empfohlen. Siehe Seite D2.79.
*Nicht UL-gelistet.
**Die genannten Anzugsmomente entsprechen den maximalen Leitergrößen; Werte für kleinere Größen sind in der Installationsanleitung angegeben.
◆Bohrungsgröße und - abstand nach NEMA-Standard.

Kontaktfette

Zur Verwendung mit Aluminiumverbindern

Typ CMP

- Der Oxidhemmer für Verbindungen mit Aluminiumpressverbindern verringert den elektrischen Widerstand der Pressverbindung, ist luft- und wasserdicht und verhindert Bildung von Oberflächenoxiden
- Großer Betriebstemperaturbereich; kann in den unterschiedlichsten elektrischen Anwendungen und Umweltbedingungen eingesetzt werden
- Nichttoxisch
- Nicht brennbar
- Erhältlich in praktischen 8-oz.- Spenderflaschen (29,6 ml)



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CMP-100-1	Kontakthilfe für Aluminiumpressverbindungen von Pad-zu-Pad bzw. Gewinde zu Gewinde. Betriebstemperatur -51°C bis 204°C. Bewahrt einen niedrigen elektrischen Widerstand, luft- und wasserdicht, verhindert Bildung von Oberflächenoxiden.	1

Richtlinien zur Installation von mechanischen Steckverbindern aus Aluminium



1. Wählen Sie den richtigen Verbinder für Ihre Anwendung aus.

- Verwenden Sie immer Aluminiumleiter mit Aluminiumverbindern
- Stellen Sie sicher, dass der Verbinder für die verwendete Leitergröße und -ausführung zugelassen ist



2. Entfernen Sie bei isoliertem Kabel die Isolierung.

- *PANDUIT*-Kabelabisolierwerkzeuge finden Sie auf Seite D3.23
- Gehen Sie sorgfältig vor, um die Leiteradern nicht zu beschädigen
- Entfernen Sie die Isolierung auf der korrekten Länge, wie in der Installationsanleitung der *PANDUIT*-Verbinder angegeben



3. Reinigen Sie den blanken Leiter mit einer Drahtbürste oder Schmirgelleinen.

- Reinigen Sie auf die gleiche Weise ein unbeschichtetes Leiterpad und die Oberfläche, an die der Leiter angebracht werden soll
- Alle schmutzigen beschichteten Teile sollten mit Lösungsmittel gereinigt werden, aber die Beschichtung sollte niemals mit Scheuermitteln beschädigt werden



4. Tragen Sie für mechanische Steckverbindungen *PANDUIT*-Kontaktfett auf den sauberen Leiter auf (Siehe Seite D2.79).

- Das Kontaktfett verhindert die Bildung von Oberflächenoxiden nach der Installation
- Aluminiumpressverbinder und isolierte mechanische Verbinder sind werksseitig mit Kontaktfett gefüllt



5. Führen Sie den Leiter in den Verbinder ein und:

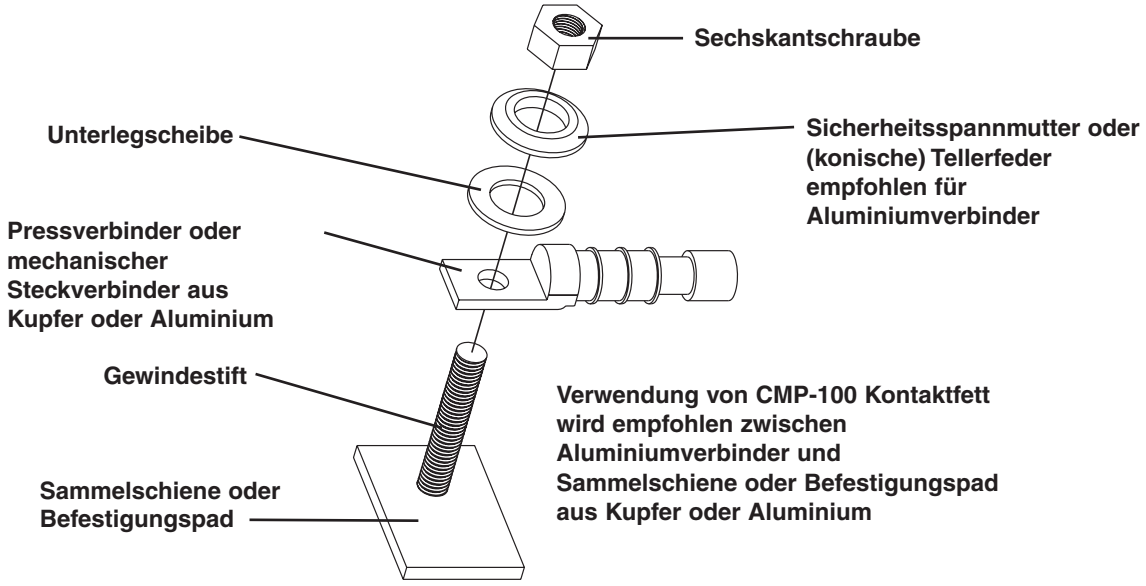
- Ziehen Sie bei mechanischen Verbindern die Schrauben bis zum empfohlenen Drehmoment an
- Verwenden Sie bei Pressverbindern die empfohlene Crimpbacke und Crimpwerkzeug zur Herstellung der korrekten Pressverbindung

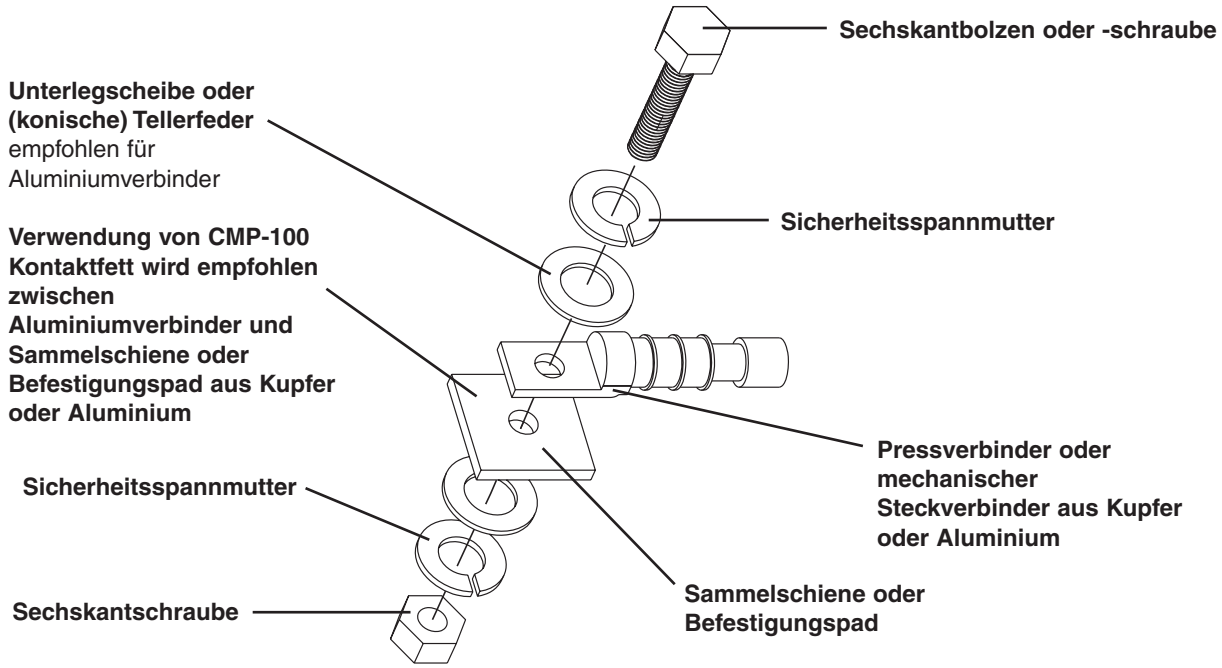
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zulassungen von *PANDUIT*-Stromverbindern

Logo (Symbol)	Agentur	Spezif./Zulassung	Zutreffende Produkte
c UL us LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 486A Drahtverbinder und Lötverbinder zur Verwendung in den USA und Kanada	LCAX, LCBX, LCCX, LCDX, LCAN, LCDN, RSC, LCEX
UL LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 486A Drahtverbinder und Lötverbinder zur Verwendung in den USA	Kupfer- und Aluminiumpressverbinder (außer: SCT, HTAP, TAPC, SAR), Kupfer- und Aluminiumsplints, mechanische Steckverbinder und Spleiße aus Kupfer und Aluminium (außer: PNLC, LAM2A1000, LAM3B, LAM3SB, LAM3D, LAM4D, PCSB750, LAM2LB800)
	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 486A Drahtverbinder und Lötverbinder zur Verwendung in den USA	LCA-00, LCD-00, LCC-00, LCMA6, LCMA16, LCMA-00, LCMD6, LCD16, LCMD-00, SCMS16
CERTIFIED	Canadian Standards Association	C22.2 No. 65-03 Drahtverbinder	Kupfer- und Aluminiumpressverbinder (außer: SCT, HTAP, TAPC, SAR, CTAP, BPC), Kupfer- und Aluminiumsplints (außer: SBCL, VT, VTA), mechanische Steckverbinder und Spleiße aus Kupfer und Aluminium (außer: PNLC, LAM2A1000, LAM3B, LAM3SB, LAM3D, LAM4D, PCSB750, ML, ML-T, HL, HLB, HLA-90, PNL-2, HL-2, HL-2N, HHL-2N, H2L-2N, P2NLT, PNLC, HC, LAM2A1000, LAM2B, LAM2SB600, LAM2SB750, LAM3B, LAM3SB, LAM3D, LAM4D, PCSB750)
ABS TYPE APPROVAL PROGRAM	American Bureau of Shipping	ABS-RegelnRegeln für Stahlschiffe 1-1-4/7.7, 4-8-3/9.19, 4-8-4/21.27	Kupferpressverbinder LCA, LCAF, LCAS, LCAX, LCB, LCC, LCD, S-R, LCDX, SCS, SCSF
NEBS Level 3	Telcordia Technologies, Inc.	Network Equipment – Building Systems	Kupferpressverbinder LCAS, LCA, LCD, LCB, LCC, LCAF, LCCF, SCSS, SCS, SCL, SCSF

Empfohlene Anschlussteile





Empfohlenes Material

Materialkonfiguration von Verbinder/Befestigungsoberfläche

Kupfer zu Kupfer	Aluminium zu Kupfer	Aluminium zu Aluminium	Kupfer zu Stahl	Aluminium zu Stahl
1. Silizium-Bronze 2. Edelstahl	1. Silizium-Bronze 2. Aluminium 3. Edelstahl	1. Aluminium 2. Edelstahl 3. Plated silicon bronze	1. Silizium-Bronze 2. Edelstahl	1. Aluminium 2. Edelstahl

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Tabelle für gängige Leitergrößen und Aderkonfigurationen

Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters			Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters		
			Durchmesser		Durchmesser		Fläche				Durchmesser		Durchmesser		Fläche
AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS	AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS
	.05	25	.05	.002	.25	.010	97			19	0.25	.010	1.30	.051	1841
	.06	41	.05	.002	.36	.014	159		1.0	1	1.13	.044	1.13	.044	1979
		10	.13	.005	.53	.021	250			32	.20	.008	1.30	.051	1984
26		1	.41	.016	.41	.016	256			7	.43	.017	1.30	.051	2006
		7	.16	.006	.48	.019	278			19	.29	.011	1.47	.058	2426
		19	.10	.004	.51	.020	304			65	.16	.006	1.50	.059	2580
		41	.08	.003	.58	.023	384	16		*26	.25	.010	1.50	.059	2600
		10	.16	.006	.58	.023	397			1	1.30	.051	1.30	.051	2601
24		1	.51	.020	.51	.020	400			105	.13	.005	1.50	.059	2625
		7	.20	.008	.61	.024	448			*7	.51	.020	1.52	.060	2828
		19	.13	.005	.61	.024	475			30	.25	.010	1.70	.067	2906
		65	.07	.003	.65	.026	484			21	.30	.012	1.60	.063	2930
	0.25	128	.05	.002	.65	.026	496		1.5	189	.10	.004	1.90	.075	2930
		32	.10	.004	.65	.026	496			7	.52	.020	1.60	.063	2934
		14	.16	.006	.65	.026	556			1	1.38	.054	1.38	.054	2952
		1	.64	.025	.64	.025	625			45	.16	.006	1.85	.073	3786
		16	.16	.006	.76	.030	635			19	.38	.014	1.85	.073	3831
22		26	.13	.005	.76	.030	650	14		1	1.63	.064	1.63	.064	4096
		7	.25	.010	.76	.030	700			*41	.25	.010	1.85	.073	4100
		19	.16	.006	.79	.031	754			*7	.64	.025	1.85	.073	4481
		48	.10	.004	.80	.031	744			50	.25	.010	2.20	.087	4844
		194	.05	.002	.80	.031	752			7	.67	.026	2.10	.083	4871
	0.38	100	.07	.003	.80	.031	760		2.5	35	.30	.012	2.20	.087	4883
		7	.27	.011	.80	.031	791			315	.10	.004	2.20	.087	4883
		12	.21	.008	.80	.031	820			1	1.78	.070	1.78	.070	4911
		21	.16	.006	.80	.031	833			19	.45	.018	2.36	.093	6088
		7	.30	.012	.90	.035	977			*65	.25	.010	2.41	.095	6500
	.5	16	.20	.008	.90	.035	992	12		165	.16	.006	2.41	.095	6549
		1	.80	.031	.80	.031	992			1	2.06	.081	2.06	.081	6561
		*10	.25	.010	.89	.035	1000			*7	.81	.032	2.44	.096	7168
		1	.81	.032	.81	.032	1024			56	.30	.012	3.10	.122	7812
		41	.13	.005	.91	.036	1025		4.0	1	2.26	.089	2.26	.089	7917
20		26	.16	.006	91	.036	1032			511	.10	.004	3.00	.118	7921
		*7	.32	.013	.97	.038	1111			19	.52	.020	2.70	.106	7963
		19	.20	.008	.94	.037	1216			37	.40	.016	2.92	.115	9354
		7	.37	.015	1.10	.043	1485			49	.36	.014	2.95	.116	9880
	.75	24	.20	.008	1.20	.047	1488	10		*7	.98	.039	2.95	.116	10376
		1	1.00	.039	1.00	.039	1550			1	2.59	.102	2.59	.102	10404
		*16	.25	.010	1.19	0.047	1600			*105	.25	.010	2.95	.116	10500
		1	1.02	.040	1.02	.040	1600			84	.30	.012	3.50	.138	11718
		65	.13	.005	1.19	.047	1625			756	.10	.004	3.70	.146	11718
18		41	.16	.006	1.19	.047	1627		6.0	1	2.76	.109	2.76	.109	11807
		*7	.40	.016	1.22	.048	1770			7	1.05	.041	3.20	.126	11962
		19	.25	.010	1.24	.049	1900			19	.64	.025	3.30	.130	12063

*Wicklung ist erforderlich für Prüfung auf UL- und CSA-Zertifizierung.

Diese Tabelle zeigt die verschiedenen Leiter, die häufig in der Industrie verwendet werden. Für jede Größe, AWG oder metrisch, werden verschiedene Aderoptionen aufgeführt. Eine höhere Anzahl von Adern wird typischerweise dort eingesetzt, wo eine höhere Flexibilität des Leiters erforderlich ist.

Aderquerschnitt AWG auf metrisch	
AWG	metrisch (mm²)
26 – 22	**0.1 – 0.5**
22 – 18	**0.5 – 1.0**
16 – 14	**1.5 – 2.5**
12 – 10	**4.0 – 6.0**

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D2.84

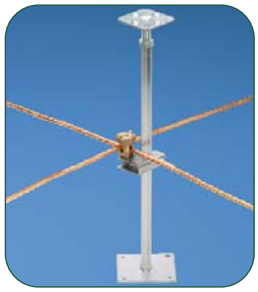
Tabelle für gängige Leitergrößen und Aderkonfigurationen (Fortsetzung)

Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters			Leitergrößen		Einzelne Adern			Gesamtgröße des Leiters		
			Durchmesser		Durchmesser		Fläche				Durchmesser		Durchmesser		Fläche
AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS	AWG	metrisch mm²	No.	mm	In.	mm	In.	Circ. MILS
	6	7	0.107	0.042	3.21	0.126	11840		95	19	2.57	0.101	12.8	0.505	187500
		1	2.77	0.109	2.77	0.109	11840			37	1.83	0.072	12.5	0.504	187500
9		7	1.1	0.0432	3.3	0.13	13000	4/0		19	2.89	0.1055	13.4	0.528	211600
		1	2.91	0.1144	2.91	0.114	13090		120	37	2.06	0.081	14.4	0.567	237.8 kcmil
8		1	3.26	0.1285	3.25	0.128	16510	250 kcmil		37	2.07	0.0822	14.6	0.575	250 kcmil
		7	1.23	0.0486	3.7	0.146	16510	300 kcmil	150	37	2.29	0.09	16	0.63	300 kcmil
	10	7	1.37	0.054	4.12	0.162	19740	350 kcmil		37	2.47	0.0973	17.3	0.681	350 kcmil
		1	3.58	0.141	3.58	0.141	19740		185	37	2.54	0.1	17.8	0.7	365.1 kcmil
7		7	1.38	0.0545	4.15	0.164	20520	400 kcmil		37	2.64	0.104	18.5	0.728	400 kcmil
		1	3.67	0.1443	3.67	0.144	20520		240	37	2.9	0.114	20.3	0.798	473.6 kcmil
6		7	1.55	0.0612	4.66	0.184	26240			61	2.26	0.089	20.3	0.801	473.6 kcmil
		1	4.11	0.162	4.11	0.162	26240	500 kcmil		37	2.95	0.1162	20.7	0.813	500 kcmil
	16	7	1.73	0.008	5.13	0.204	31580			61	2.3	0.0905	20.7	0.814	500 kcmil
5		7	1.75	0.0688	5.24	0.206	33090		300 kcmil	61	2.51	0.099	22.6	0.891	592.1 kcmil
4		7	1.96	0.0772	5.88	0.232	41740	600 kcmil		61	2.52	0.0992	22.7	0.893	600 kcmil
	25	7	2.16	0.085	6.48	0.255	49340	700 kcmil		61	2.72	0.1071	24.5	0.964	700 kcmil
		19	1.32	0.052	6.6	0.26	49340	750 kcmil		61	2.82	0.1109	25.4	0.998	750 kcmil
3		7	2.2	0.0867	6.61	0.26	52620			91	2.31	0.0908	25.4	0.998	750 kcmil
2		7	2.47	0.0974	7.42	0.292	66300		400	61	2.9	0.114	26.1	1.026	798.4 kcmil
	35	7	2.54	0.1	7.62	300	69070	800 kcmil		61	2.91	0.1145	26.2	1.031	800 kcmil
		19	1.55	0.001	7.75	0.305	69070			91	2.38	0.0938	26.2	1.032	800 kcmil
1		19	1.5	0.0064	8.43	0.332	83690	1000 kcmil	500	61	3.25	0.128	28.3	1.152	986.8 kcmil
	50	19	1.85	0.073	9.27	0.365	98680			91	2.66	0.1048	29.3	1.153	1000 kcmil
1/0		19	1.59	0.0745	9.46	0.373	10500		625	91	2.97	0.117	32.7	1.287	1233.7 kcmil
2/0		19	2.13	0.0837	10.6	0.419	133100								
	70	19	2.18	0.086	10.9	0.43	138100								
3/0		19	2.59	0.094	11.9	0.47	167800								
		36	1.71	0.0673	12	0.471	167800								

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

StructuredGround™-Erdungsverbinder









PANDUIT™ *StructuredGround*™-Erdungsverbinder bieten innovative Lösungen zum Anschluss von Erdungsleitern an Wasserrohren, Erdungsstäben, Armierungsgittern, Leitungen, Eisenrohr und Baustahl. Die *StructuredGround*™-Erdungsverbinder wurden nach den Anforderungen der Endbenutzer entwickelt und ermöglichen einfache Installation, niedrigste Gesamtkosten und langfristige Zuverlässigkeit.

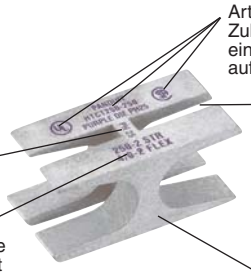
- **Informationen zur Funktion des Produkts sind direkt auf den Verbinder aufgedruckt, was die Bestimmung, Bestellung und Verwendung des Erdungsverbinders erleichtert**
- **Farbcodierung auf Pressverbindern erleichtert schnelle Bestimmung der richtigen Crimpbacke**
- **Mechanische Verbinder sind für einfache Installation ausgelegt - kein Spezialwerkzeug erforderlich**
- **Großer Anschlussquerschnittsbereich minimiert erforderlichen Lagerbestand**
- **Hergestellt aus hochfesten, hoch leitfähigen elektrolytischen Kupfer- oder Aluminiumlegierungen für eine optimale Verbindung bei Strom- und Erdungsanwendungen**
- **Große Auswahl an Crimpwerkzeugen: manuell, mit geregeltem Arbeitszyklus, batteriebetrieben sowie hydraulisch und pneumatisch gesteuert - für zuverlässige Verbindungen bei niedrigsten Gesamtkosten**

PANDUIT™ *StructuredGround*™-Erdungsverbinder sind geeignet zur Verwendung mit vielen verschiedenen CODE bzw. FLEX Leitern und erhältlich in einer großen Auswahl an Ausführungen und Größen. Ein Komplettsortiment an manuell betriebenen und batteriebetriebenen, hydraulischen Crimpwerkzeugen mit oder ohne geregelten Zyklus sind erhältlich, um Einsatzanforderungen bei den niedrigsten Gesamtkosten zu erfüllen. *PANDUIT* bietet eine große Auswahl an *StructuredGround*™-Erdungsverbindern an, die die Anforderungen von Kunden in modernen Einsatzgebieten erfüllen.

Merkmale und Vorteile – *StructuredGround*™-Pressverbinder

Die fettgedruckten Merkmale sind exklusiv bei *PANDUIT* verfügbar.

HTAPs aus Kupfer



Leicht lesbare, farbcodierte Profilindexnummern für *PANDUIT*-Crimpbacken, lesbar nach dem Crimpvorgang

Artikelnummer und Zulassungen sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert

Geschlitzte Ausführung verkürzt Installationszeit bei Verwendung mit *PANDUIT*-Kabelbindern (enthalten)

Leitergrößen für jede Abzweigtasche auf Bauteil markiert

Hergestellt aus hoch leitfähigem Kupfer und galvanisch verzinnt zum Schutz vor Korrosion

c UL us LISTED CSA CERTIFIED

Transparente Abdeckungen für HTAPs aus Kupfer

Durchsichtig für Rundum-Sichtprüfung

Halteklemmen halten Etikett in der Abdeckung*. Halteklemmen verfügen über beschriftbare Oberfläche zur manuellen Kennzeichnung

Hergestellt aus schlagfestem, selbstlöschendem Kunststoff mit der Entflammbarkeitsklasse UL94V-0 und einem Mindest-Sauerstoffindex von 28



Entsprechende PANDUIT HTAP-Artikelnummer, zulässige Spannung und Temperatur sind in die Abdeckung für einfache Bestimmung eingeprägt

Eingebaute Flansche halten HTAP in der Abdeckung

Einfach montierbar durch aufsteckbare Ausführung

Geringer Platzbedarf durch Flachprofil

Vorgeformte Funkenbarrieren schützen vor elektrischem Funkenüberschlag

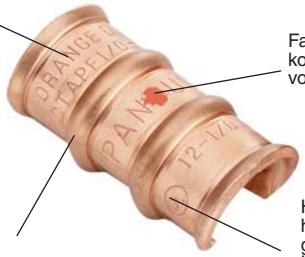
Flexible Finger liegen eng am Leiter an und schützen vor Eindringen von Fremdkörpern in die Abdeckung

c UL us LISTED CSA CERTIFIED

*Dargestellte Etiketten wurden mit *PANDUIT*™ *PanTher*™ LS8E-Drucker bedruckt. Siehe Seite E1.8.

Dünnwandige CTAPs aus Kupfer

Artikelnummer und Leitergröße sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert



Farbcodiert zur korrekten Auswahl von Crimpbacken

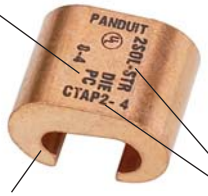
Gerippte Ausführung für hohe Festigkeit

Hergestellt aus hoch leitfähigem, geschmiedeten Kupfer

c UL us LISTED CSA CERTIFIED

CTAPs aus Kupfer für starke Beanspruchung

Leicht lesbare Profilindexnummern erleichtern Auswahl



Hergestellt aus dickwandigem, extrudiertem, hoch leitfähigem Kupfer für hohe Festigkeit und ausgezeichnete elektrische Eigenschaften

Artikelnummer und Leitergröße sind zur eindeutigen Bestimmung auf dem Bauteil markiert

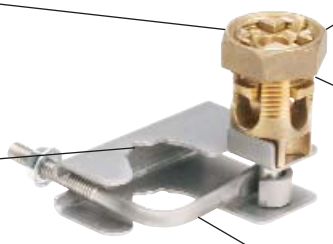
c UL us LISTED

Erdungsklemme für Rechenzentrums-Doppelboden

angemeldetes Patent

Jedes Bauteil ist für eine große Auswahl an Kupferleitergrößen geeignet – minimaler Lagerbestand erforderlich

Hergestellt aus hochfester gegossener Bronze



Vierfachbolzen kann zur Verbindung an senkrechten MCBN-Leitern verwendet werden

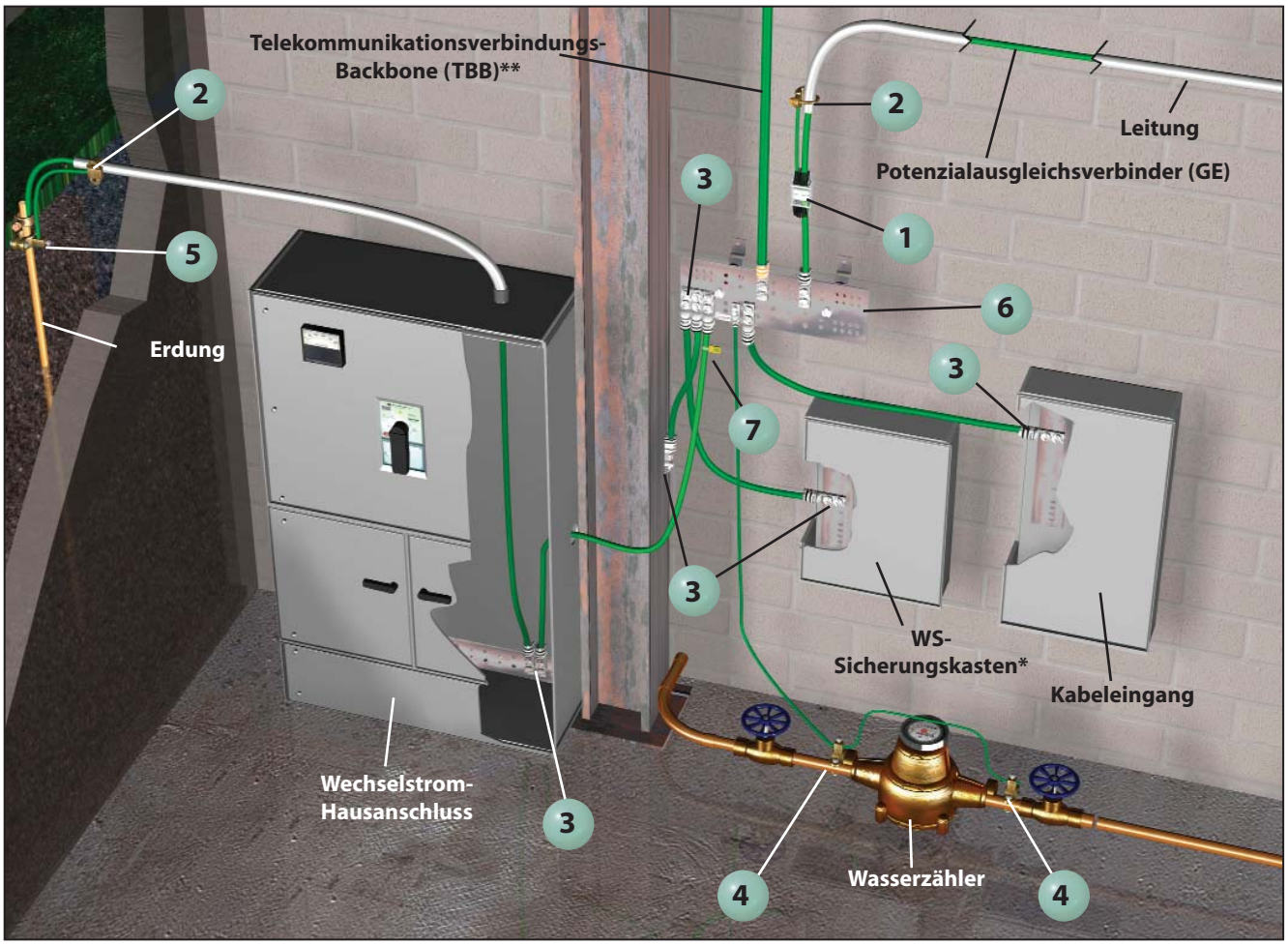
Der U-Bolzen mit Scharnier wird mit einem Bolzen am Gestell befestigt und vereinfacht so die Installation

Kann an quadratische und runde Sockel von Zugangsböden befestigt werden

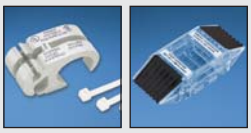
UL LISTED CSA CERTIFIED

Leitplan für Hausanschlusserdung

- Entspricht J-STD-607-A und IEEE Std 1100 (IEEE Emerald Book)
- Eine Potenzialausgleichsverbindung ist erforderlich, wenn zwei oder mehr Telekommunikationsverbindungs-Backbones (TBB) in einem mehrstöckigen Gebäude verwendet werden; die TBBs müssen mit einem Potenzialausgleichsverbinder im obersten Stockwerk und mindestens alle drei Stockwerke dazwischen verbunden werden



1 Kupfer-Pressabzweigklemme HTAP und transparente Abdeckung: HTWC (siehe Seiten D3.8 und D3.9)



2 U-Bolzen-Erdungsklemme aus Bronze: GPL (siehe Seite D3.15)
1 über Kabel verbunden mit (HTAP)



3 Kupferpressverbinder, zwei Bohrungen, lange Schafthülse mit Rohrkabelschuh mit Sichtfenster: LCC-W (siehe Seiten D2.29 – D2.31)



4 Erdungsklemme für Wasserrohr, Bronze: KP (siehe Seite D3.16)



5 Staberder, Bronze: WB
über Kabel verbunden mit **2** (U-Bolzen-Erdungsklemme)



6 Sammelschiene zur Erdung von Haupt-Telekommunikationsverbindung (TMGB) und Sammelschienenetikett (siehe Seite D3.5)



7 Etikettenkit für Erdung und Potenzialausgleich von Telekommunikationsanlagen: LTYK



*WS-Sicherungskasten muss gemäß NEC-Normen geerdet werden. Schrank muss gemäß Herstellervorgaben geerdet werden.
**Die Spezifikation J-STD-607-A schreibt Leiter in verschiedenen Größen vor, die von der Länge des Telekommunikationsverbindungs-Backbone (TBB) abhängen.

NEU!

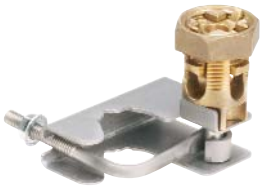
angemeldetes Patent

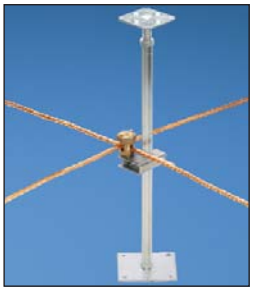
LISTED CERTIFIED

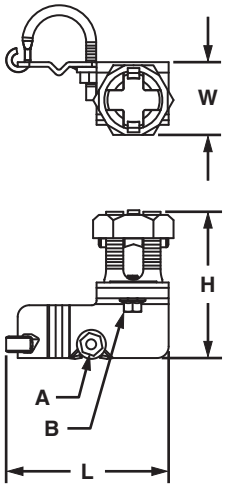
Erdungsklemme für Rechenzentrums-Doppelboden

Typ GPQC

- Verbindet MCNB-Leiter miteinander und verbindet den Zugangsboden mit den Leitern
- Besonders geeignet zum Verbinden mit senkrechten MCBN-Leitern
- Ersetzt zwei herkömmliche Klemmen in MCBN-Ausführung
- Einfache Installation - wird mit nur einer Schraube mit dem Gestell verbunden
- Geeignet für Leiter von #6 – 1/0 AWG, geringerer Lagerbestand erforderlich
- Größere Flexibilität - Erdung von runden und rechteckigen Gestellen möglich







Artikelnummer	Runder Lagerbock mm	Winkelgestell mm	MCBN Kabelgroß-enereich mm²	Dimensionen mm					Anzugsmoment, Klemme Nm		Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
				L	W	H	A	B	Leiter	Klemme		
GPQC1/0	19.1-22.2	19.1-25.4	16 – 50	88.9	44.5	88.9	11.1	9.5	43.5	17.0	1	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

BICSI/J-STD-607-A Sammelschienen für die Telekommunikation

Typ GB

- Erfüllt die Anforderungen für die Erdung von Netzwerksystemen gemäß BICSI und J-STD-607-A
- Hergestellt aus hoch leitfähigem Kupfer und verzinnt zur Verminderung von Korrosion
- Lieferung vormontiert mit Halterungen und Isolatoren zur schnellen Installation
- Kennzeichnung der Sammelschienen entsprechend TIA/EIA-606-A mit Hilfe von selbstlaminierenden *PANDUIT*-Etiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker



TGB



TMGB

Artikelnummer	Schienengröße	Anzahl der 5/16" Öffnungen, 5/8" Zwischenraum	Anzahl der 7/16" Öffnungen, 1" Zwischenraum	Std. Pack. Größe
Sammelschienen für die Telekommunikation(TGB)				
GB2B0304TPI-1	1/4" x 2" x 10"	4	3	1
GB2B0306TPI-1	1/4" x 2" x 12"	6	3	1
GB2B0312TPI-1	1/4" x 2" x 20"	12	3	1
Hauptsammelschienen für die Telekommunikation (TMGB)				
GB4B0612TPI-1	1/4" x 4" x 12"	12	6	1
GB4B0624TPI-1	1/4" x 4" x 20"	24	6	1

Weitere Etikettengrößen, -materialien und Drucktechniken siehe Gesamtangebot an *PANDUIT*-Kennzeichnungsprodukten auf den Seiten E1.2 – E3.12.

CTAP, dünnwandig, CODE Leiter

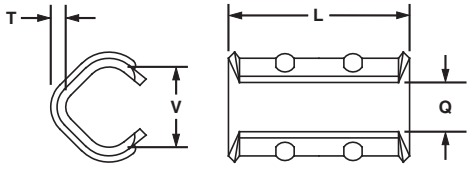
Für Anschlüsse an CODE Kupferleiter

Typ CTAPF

- Für Kupfer-auf-Kupfer-Abzweige, -Spleiße oder Abschlussdraht
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Farbkodiert zur Auswahl der richtigen Crimpbacke
- Gerippte Ausführung für hohe Festigkeit
- Hergestellt aus hoch leitfähigem geschmiedeten Kupfer
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert bis 600 V und ausgelegt für Temperaturen bis 90°C bei Crimpung mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* und bestimmten anderen Herstellern^







Artikelnummer	Kupferdrahtgröße Lauf mm²	Kupferdrahtgröße Verzweiger mm²	Anzahl. der Spanten	Dimensionen mm L	T	V	Q	Farbcodierung	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
CTAPF10-16-C*	2.5	1.5 – 2.5	0	10.4	1.5	4.8	3.3	Rot	12.7	100
	4.0	1.5 – 4.0								
	6.0	2.5								
CTAPF8-12-C	6.0	6.0	0	17.0	1.8	6.6	4.8	Blau	17.5	100
	10.0	4.0								
CTAPF6-12-C	10.0	6.0 – 10.0	0	17.0	1.8	8.1	6.1	Grau	17.5	100
	16.0	4.0 – 6.0								
CTAPF4-12-C	16	10 – 16	1	31.8	1.8	10.2	7.1	Braun	33.3	100
	16, 25	4 – 10								
CTAPF3-12-C	16, 25	16	1	31.8	2.0	11.7	7.9	Grün	33.3	100
	25	4 – 16								
CTAPF2-12-C	25	25	1	31.8	2.0	13.0	8.4	Rosa	33.3	100
	25	16								
	35	4 – 16								
CTAPF1-12-C	25	25	2	46.2	2.0	14.5	10.2	Schwarz	47.6	100
	35	16 – 25								
	35	4 – 1								
CTAPF1/0-12-L	35	25 – 35	2	46.2	2.3	16.0	10.7	Orange	47.6	50
	35	25								
	50	4 – 25								
CTAPF2/0-12-Q	35	35	2	46.2	2.3	18.0	12.2	Violett	47.6	25
	50	25 – 35								
	70	4 – 35								
CTAPF3/0-12-Q	50	50	2	46.2	2.3	20.6	14.0	Gelb	47.6	25
	70	35								
	95	4 – 35								

Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seiten D3.49 und D3.50.
*CTAPF10-16-C mit rechteckigen statt aufgeweiteten Enden erhältlich.
Alle Teile auch in verzinnter Ausführung erhältlich; bitte TP vor den Verpackungscode anfügen – Beispiel: CTAPF6-12TP-C.
^Hinweis: CTAPF Teile sind nur in Verwendung mit AWG-Leitern UL-gelistet und CSA-zertifiziert.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

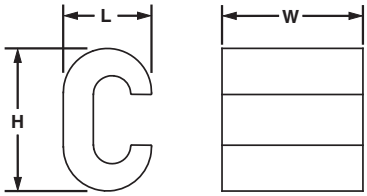
c UL us LISTED CTAP für starke Beanspruchung, CODE Leiter

Zur Verwendung mit massiven und mehrdrähtigen CODE Kupferleitern

Type CTAP

- Zur Anbringung an ununterbrochene Hauptleitungen, als Drahtverbindung oder Zwei-Wege-Spleiß
- Großer Anschlussquerschnittsbereich vereinfacht Lagerhaltung
- Aus dickwandigem, extrudiertem, hochleitfähigem Kupfer; hohe Verschleißfestigkeit und ausgezeichnete elektrische Fähigkeiten
- UL-gelistet gemäß UL 467 zur Verwendung bis 35 KV** und geeignet für Temperaturen bis 90°C, wenn mit Crimpwerkzeugen und -profilen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt
- UL-gelistet für Erdung und Potenzialausgleich und geeignet für direkten Einsatz in Erdreich oder Beton, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* und bestimmten Mitbewerbern gecrimpt^





Artikelnummer	Kupferführergröße		Dimensionen mm			*PANDUIT* Presseinsatz Index	Aderlänge mm	Verzweigerabdeckung	Std. Pack. Größe
	Lauf	Verzweiger	L	W	H		mm		
CTAP4-8-L	16 SOL oder STR	10 SOL oder STR	11.7	16.0	18.5	PBG	19	TAPC2-2/0-X	50
CTAP4-6-L	16 SOL oder STR	16 SOL oder STR	12.2	16.0	19.3	PBG	19	TAPC2-2/0-X	50
CTAP4-4-L	25 STR	16 STR	11.7	16.0	20.6	PBG	19	TAPC2-2/0-X	50
CTAP2-4-Q	35 SOL oder STR	10 – 16 SOL oder STR	15.2	19.3	24.4	PC	22	TAPC2-2/0-X	25
CTAP2-2-X	35 SOL oder STR	25 SOL oder STR	15.2	19.0	26.7	PC	22	TAPC2-2/0-X	10
CTAP2/0-2-X	70 STR	10 – 25 SOL oder STR	20.3	23.6	33.5	PO	27	TAPC2-2/0-X	10
CTAP2/0-2/0-X	70 STR	50 STR	20.3	23.6	34.8	PO	27	TAPC2-2/0-X	10
CTAP4/0-2-X	95 STR	16 – 35 SOL oder STR	23.9	27.4	42.2	PD3	32	TAPC3/0-4/0-5	10
CTAP4/0-2/0-X	95 STR	50 – 70 STR	25.4	27.3	39.9	PD3	32	TAPC3/0-4/0-5	10
CTAP4/0-4/0-X	95 STR	95 STR	25.4	27.4	39.9	PD3	32	TAPC3/0-4/0-5	10

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.49.
*Für TAPC CTAP-Abdeckungen siehe Seite D3.8.
**Hinweise zur Spannungsverringerung bei Anwendungen über 2000 V erhalten Sie vom Kabelhersteller.
^Hinweis: CTAP-Teile sind nur in Verbindung mit AWG-Leitern UL-gelistet und CSA-zertifiziert.
SOL - massive Kupferleiter (solid).
STR - mehrdrähtige Kupferleiter (stranded).

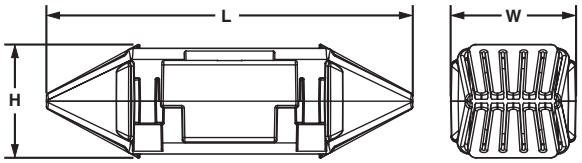
Transparente Abdeckungen für HTCT HTAPs

Zur Verwendung mit PANDUIT-HTCT HTAPs

Type CLRCVR

- Aus hochwiderstandsfähigem Kunststoff für hohe Schlagfestigkeit und 360°-Überprüfungsmöglichkeit der Crimpverbindungen, um sicherzustellen, dass die Crimpverbindung hergestellt ist und die korrekte Crimpbacke verwendet wurde
- Mit doppelten, selbstverriegelnden, federbelasteten Verschlüssen und zwei *PANDUIT* UL94-V-0-Kabelbindern zur leichten Aufsteckmontage und sicheren Befestigung der Abdeckungen
- Geringer Platzbedarf durch Flachprofil
- Jede Abdeckungshälfte kann mit Etiketten für Installationsinformationen versehen werden; hierfür sind Sicherungsleisten aus Kunststoff vorgesehen, mit denen die Etiketten von beiden Seiten der Abdeckung eingesehen werden und die Etiketten vor Entfernung schützen
- Mit vorgeformten Funkenbarrieren, welche die HTAP-Installation umgeben und vor elektrischem Funkenüberschlag schützen
- Feuerfestigkeit nach UL94 V-0 und Sauerstoffindex 28 für selbstlöschende und flammhemmende Eigenschaften
- Artikelnummer, zulässige Spannung und Temperatur sowie HTCT-Artikelnummer sind für einfache Identifizierung in die Abdeckung eingeprägt
- Detaillierte Installationsanleitung siehe Seite D3.19





Artikelnummer	Verwendung mit HTAP Teilenummer	Dimensionen mm			Std. Pack. Größe
		L	W	H	
CLRCVR1-1	HTCT8-8, HTCT6-6	113.8	35.8	30.5	1
CLRCVR2-1	HTCT2-2	129.5	42.2	35.6	1
CLRCVR3-1	HTCT250-8, HTCT250-2, HTCT250-250	135.9	54.9	35.6	1
CLRCVR5-1	HTCT500-250, HTCT500-500	190.5	78.7	48.3	1
CLRCVR6-1	HTCT750-4/0, HTCT750-750, HTCT1000-250, HTCT1000-1000	215.9	104.9	61	1

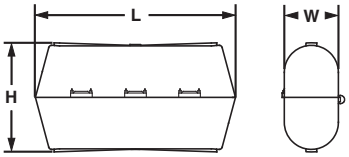
Schwarze Abdeckung für Kupfer-CTAPs und Aluminium-HTAPs

Schützt eine CTAP- oder HTAP-Verbindung vor Umgebungseinflüssen und dient als Isolierung.

Type TAPC

- Geeignet zur Isolierung von Verbindern und Schutz von Abzweigleitern vor korrosiven Umgebungen
- Aus robustem, wetterbeständigem schwarzem Polypropylen
- Abdeckung wird durch doppelte, verriegelnde Verschlüsse gesichert
- Flexible vorgeformte Finger am Ende der Abdeckung passen sich an den Leiter an und verhindern Kontakt mit Fremdkörpern





Artikelnummer	Verwendung mit CTAP Teilenummer	Verwendung mit HTAP Teilenummer	Dimensionen mm			Std. Pack. Größe
			L	W	H	
TAPC2-2/0-X	CTAP 4-6, CTAP 4-4, CTAP 2-4, CTAP 2-2	HTAP 1-1, HTAP 1/0-1, HTAP 2-8, HTAP 2/0-1	117.4	40.6	56.4	10
TAPC3/0-4/0-5	CTAP 4/0-4/0	HTAP 3/0-1, HTAP 3/0-3/0, HTAP 4/0-2, HTAP 4/0-3/0, HTAP 4/0-4/0	143.5	43.7	60.5	5
TAPC500-2	—	HTAP 500-4/0, HTAP 500-500	173.0	72.6	60.5	2

Informationen zu Kupfer-CTAPs finden Sie auf Seite D3.7.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

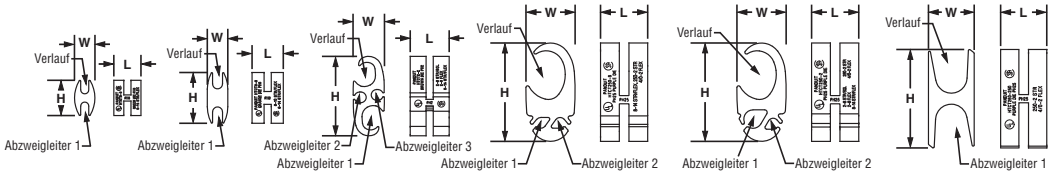
HTAP für CODE/FLEX Leiter

Zur Erstellung von parallelen Anschlüssen oder Anschlüssen mit mehreren Abzweigen an CODE und FLEX Leitern

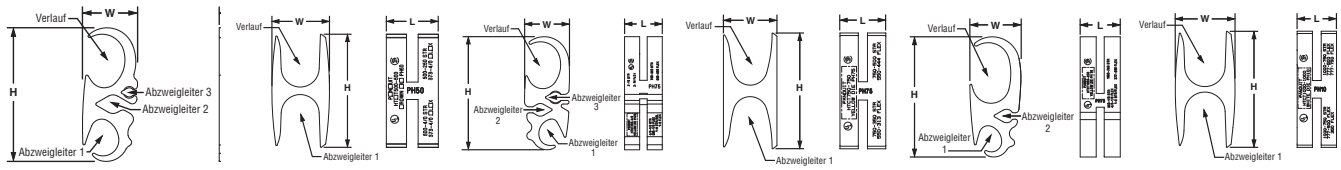
Type HTCT

- Einsatz zum Abzweigen von durchgehenden Leitern als Spleiß oder Anschlussdraht
- Jeder HTAP geeignet für eine Vielzahl von Leitergrößen und Kombinationen von CODE und FLEX Leitern Klasse G, H, I und Diesel Locomotive und für eine Vielzahl von Anwendungen
- Ausführung mit Schlitz ermöglicht schnelle und einfache Montage des Leiters am HTAP mit Hilfe von drei im Lieferumfang enthaltenen *PANDUIT* 94V-0 Kabelbindern
- Die Abzweigrillen sind voneinander getrennt und sind dadurch völlig unabhängig voneinander, so dass der HTAP mit einem oder mehreren Abzweigen eingesetzt werden kann; dies ermöglicht maximale Flexibilität hinsichtlich Anlagenausführung und Installation
- Farbkodiert und zur korrekten Crimpbackenauswahl mit der Kennnummer der entsprechenden *PANDUIT* Crimpbacken gekennzeichnet
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für Anwendungen bis 600 V bei Crimpung mit Crimpwerkzeugen von *PANDUIT* und spezifizierten anderen Herstellern und *PANDUIT* Crimpbacken^
- Verzinnung schützt vor Korrosion
- Detaillierte Installationsanleitung siehe Seite D3.19





HTCT8-8 **HTCT6-6** **HTCT2-2** **HTCT250-8** **HTCT250-2** **HTCT250-250**



HTCT500-250 **HTCT500-500** **HTCT750-4/0** **HTCT750-750** **HTCT1000-250** **HTCT1000-1000**

Artikelnummer	Auswahl Kupferdrahtgröße					Dimensionen mm			*PANDUIT* Presseinsatz Farbe und Index	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	Aderlitze Typ	Hauptleitung	Abzweig 1	Abzweig 2	Abzweig 3	L	W	H			
HTCT8-8-1	Code	6 – 2.5mm²	6 – 2.5mm²	—	—	13.5	10.2	17.5	Grün, PH8	15	1
	Flex	10 – 6mm²	10 – 2.5mm²	—	—						
HTCT6-6-1	Code	10 – 6mm²	10 – 2.5mm²	—	—	15.5	10.2	25.1	Orange, PH6	18	1
	Flex	10 – 6mm²	10 – 2.5mm²	—	—						
HTCT2-2-1	Code	25 – 16mm²	25 – 16mm²	6 – 2.5mm²	6 – 2.5mm²	19.3	15.5	39.4	Braun, PH2	21	1
	Flex	25 – 10mm²	25 – 10mm²	6 – 2.5mm²	6 – 2.5mm²						
HTCT250-2-1	Code	120 – 35mm²	25 – 16mm²	6 – 2.5mm²	—	23.4	24.4	48.8	Violett, PH25	25	1
	Flex	95 – 35mm²	25 – 10mm²	6 – 2.5mm²	—						
HTCT250-250-1	Code	120 – 35mm²	120 – 35mm²	—	—	22.9	22.6	48.8	Violett, PH25	25	1
	Flex	95 – 35mm²	95 – 35mm²	—	—						

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.47.
^Hinweis: HTCT-Teile sind nur in Verwendung mit AWG-Leitern UL-gelistet und CSA-zertifiziert.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D3.10

HTAP für CODE/FLEX Leiter (Fortsetzung)

Artikelnummer	Auswahl Kupferdrahtgröße					Dimensionen mm			*PANDUIT* Presseinsatz Farbe und Index	Aderlänge mm	Std. Pack. Größe
	Aderlitze Typ	Hauptleitung	Abzweig 1	Abzweig 2	Abzweig 3	L	W	H			
HTCT500-250-1	Code	240 – 120	120 – 70	35 – 16 STR / SOL	—	28.4	31.8	77.0	Braun, PH50	32	1
	Flex	185 – 120	95 – 70	35 – 10	—						
HTCT500-500-1	Code	240 – 150	240 – 120	—	—	28.4	31.5	62.0	Braun, PH50	32	1
	Flex	185 – 120	185 – 120	—	—						
HTCT750-4/0-1	Code	300 – 185	95 – 70	35 – 16 STR / SOL	25 – 2.5	31.8	37.8	95.3	Gelb, PH75	35	1
	Flex	300	120 – 70	35 – 10	25 – 2.5						
HTCT750-750-1	Code	300	300 – 185	—	—	31.8	37.1	80.3	Gelb, PH75	35	1
	Flex	240	240 – 185	—	—						
HTCT1000-250-1	Code	500 – 400	120 – 70	35	—	31.8	40.4	95.3	Gelb, PH75	35	1
	Flex	400 – 300	95 – 70	35	—						
HTCT1000-1000-1	Code	500 – 400	500 – 400	—	—	28.4	43.2	83.8	Weiß, PH10	32	1
	Flex	400	185	—	—						

‡Für Informationen zu Werkzeug und Presseinsatz siehe Seite D3.47.
^Hinweis: HTCT-Teile sind nur in Verwendung mit AWG-Leitern UL-gelistet und CSA-zertifiziert.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

HTAP-Kits für CODE/FLEX Leiter

LISTED CERTIFIED

Type HTWC

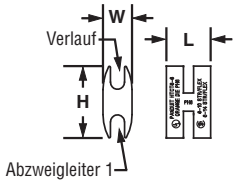
- Enthält alle erforderlichen Komponenten zur Herstellung einer kompletten HTAP-Installation mit Abdeckung: HTCT HTAP, passende CLRCVR-Abdeckung und Kabelbinder
- Jeder HTCT HTAP ist geeignet für den Anschluss zahlreicher Kombinationen von CODE Kupferkabeln und FLEX Kabeln für eine Vielzahl von Anwendungen
- HTAPs in einzigartiger geschlitzter Ausführung zur einfachen und bequemen Installation mit mitgelieferten *PANDUIT*-Kabelbindern; dies spart Zeit und Kosten
- Zugehörige transparente Abdeckungen sind aus hochwiderstandsfähigem Kunststoff und bieten hohe Schlagfestigkeit und eine 360°-Sicht auf installierten HTAP
- Transparente Abdeckungen haben Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-0 und einen Sauerstoffindex von 28 und besitzen selbstlöschende, flammwidrige Eigenschaften
- UL-gelistet und CSA-zertifiziert für Anwendungen bis 600 V bei Crimpung mit Crimpwerkzeugen von *PANDUIT* und spezifizierten anderen Herstellern und *PANDUIT*-Crimpbacken
- Detaillierte Installationsanleitung siehe Seite D3.19



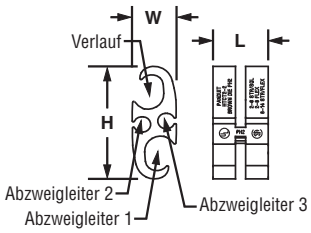




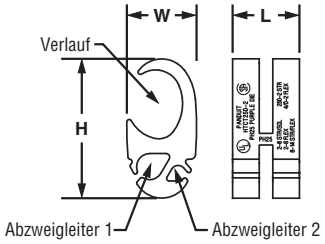




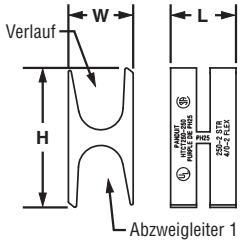
HTCT6-6



HTCT2-2



HTCT250-2



HTCT250-250

Artikelnummer	Komponenten		Auswahl Kupferdrahtgröße mm²					Std. Pack. Größe
	HTAP Teilenummer	Transparente Abdeckung Teilenummer	Aderlitze Typ	Haupleitung	Abzweig 1	Abzweig 2	Abzweig 3	
HTWC8-8-1	HTCT8-8-1	CLRCVR1-1	Code	6 – 2.5	6 – 2.5	—	—	1
			Flex	6 – 2.5	6 – 2.5	—	—	
HTWC6-6-1	HTCT6-6-1	CLRCVR1-1	Code	10 – 6	10 – 2.5	—	—	1
			Flex	10 – 6	10 – 2.5	—	—	
HTWC2-2-1	HTCT2-2-1	CLRCVR2-1	Code	25 – 16	25 – 16	6 – 2.5	6 – 2.5	1
			Flex	25 – 10	25 – 10	6 – 2.5	6 – 2.5	
HTWC250-2-1	HTCT250-2-1	CLRCVR3-1	Code	120 – 35	25 – 16	6 – 2.5	—	1
			Flex	95 – 35	25 – 10	6 – 2.5	—	
HTWC250-250-1	HTCT250-250-1	CLRCVR3-1	Code	120 – 35	120 – 35	—	—	1
			Flex	95 – 35	95 – 35	—	—	

Weitere Informationen zu HTAPs und transparenten Abdeckungen finden Sie auf den Seiten D3.8 – D3.10, einschließlich Größe und Ort der Abzweigleiter.
Hinweis: HTCT-Teile sind nur mit AWG-Draht UL-gelistet und CSA-zertifiziert.
SOL - massive Kupferleiter (solid).
STR - mehrdrähtige Kupferleiter (stranded).

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D3.12

HTAP-Kits für kodierte/flexible Leiter (Fortsetzung)

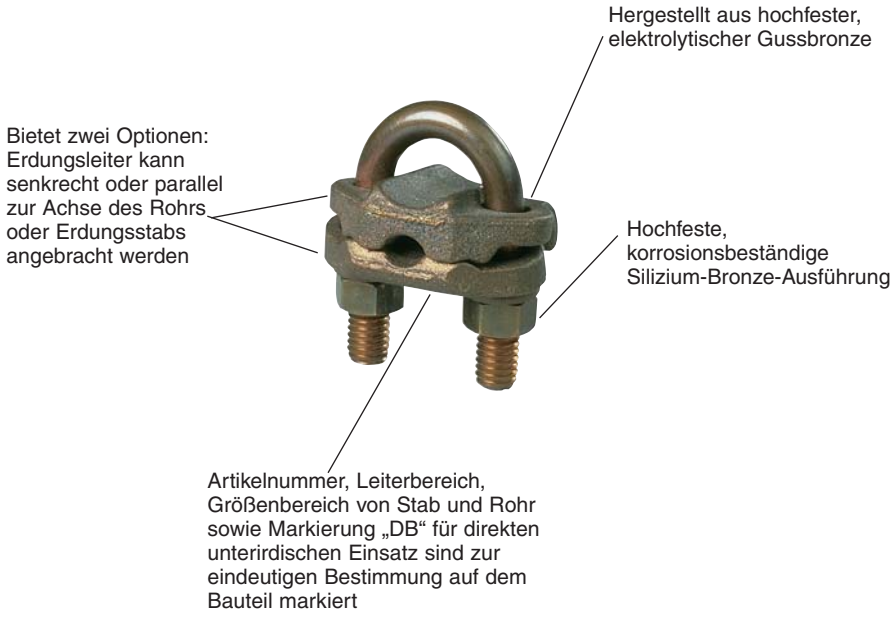
Artikelnummer	Komponenten		Auswahl Kupferdrahtgröße mm^2					Std. Pack. Größe
	HTAP Teilenummer	Transparente Abdeckung Teilenummer	Aderlitze Typ	Haupleitung	Abzweig 1	Abzweig 2	Abzweig 3	
HTWC500-250-1	HTCT500-250-1	CLRCVR5-1	Code	240 – 120	120 – 70	35 – 16 STR / SOL	6 – 2.5	1
			Flex	185 – 120	95 – 70	95 – 70	6 – 2.5	
HTWC500-500-1	HTCT500-500-1	CLRCVR5-1	Code	240 – 150	240 – 120	—	—	1
			Flex	185 – 120	185 – 120	185 – 120	—	
HTWC750-4/0-1	HTCT750-4/0-1	CLRCVR6-1	Code	300 – 185	95 – 70	35 – 16 STR / SOL	25 – 2.5	1
			Flex	300	120 – 70	120 – 70	25 – 2.5	
HTWC750-750-1	HTCT750-750-1	CLRCVR6-1	Code	300	300 – 185	—	—	1
			Flex	240	240 – 185	240 – 185	—	
HTWC1000-250-1	HTCT1000-250-1	CLRCVR6-1	Code	500 – 400	120 – 70	35	—	1
			Flex	95 – 70	95 – 70	95 – 70	—	
HTWC1000-1000-1	HTCT1000-1000-1	CLRCVR6-1	Code	500 – 400	500 – 400	—	—	1
			Flex	400	185	185	—	

Weitere Informationen zu HTAPs und transparenten Abdeckungen finden Sie auf den Seiten D3.8 – D3.10, einschließlich Größe und Ort der Abzweigleiter.
Hinweis: HTCT-Teile sind nur mit AWG-Draht UL-gelistet und CSA-zertifiziert.
SOL - massive Kupferleiter (solid).
STR - mehrdrähtige Kupferleiter (stranded).

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

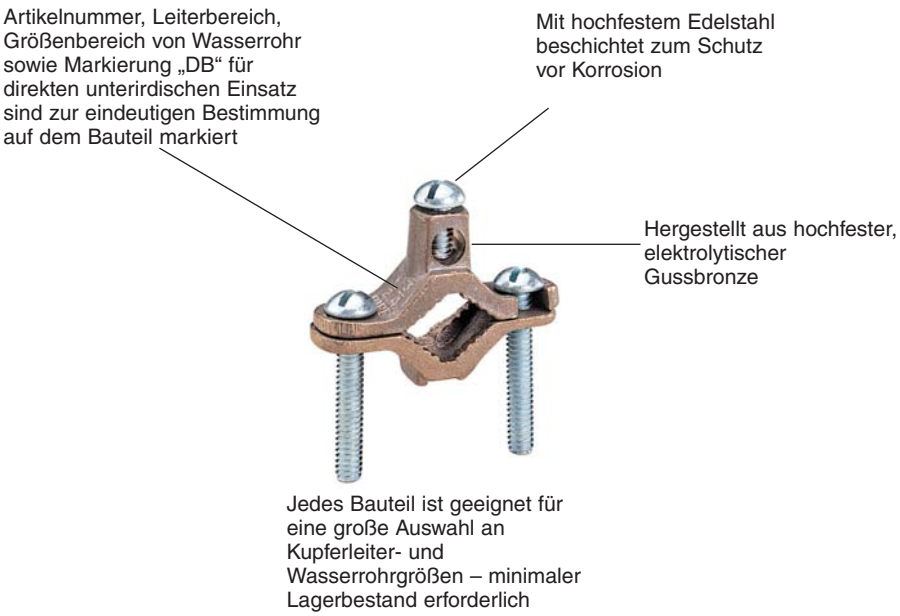
Merkmale und Vorteile – mechanische *StructuredGround*™-Steckverbinder

Erdungsklemme aus Bronze



UL LISTED

Erdungsklemme für Wasserrohr, Bronze



UL LISTED CSA CERTIFIED

Zulassungen von *PANDUIT*-Erdungsverbindern

Logo (Symbol)	Agentur	Spezif./Zulassung	Zutreffende Produkte
c UL us LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 486A Drahtverbinder und Lötverbinder zur Verwendung in den USA und Kanada	CLRCVR, HTCT, CTAPF, CTAP
UL LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 486A – 486B Drahtverbinder und Lötverbinder zur Verwendung in den USA	LI
c UL us LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 467 Bauteile für Erdung und Potenzialausgleich zur Verwendung in den USA und Kanada	SP1, SP2, SPF1, SPF2, GPL, GMS, GM
UL LISTED	Underwriters Laboratories, Inc.	UL 467 Bauteile für Erdung und Potenzialausgleich zur Verwendung in den USA	GPQC, CTAP, KP, WB
CSA CERTIFIED	Canadian Standards Association	C22.2 No. 65-03 Drahtverbinder	Kupfer- und Aluminium-Pressverbinder (außer: TAPC and CTAP)
CSA CERTIFIED	Canadian Standards Association	C22.2 No. 41-M1987 (R1999) Bauteile für Erdung und Potenzialausgleich	GPQC, WB, KP

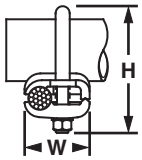
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

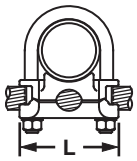
Erdungsklemme, U-Bolzen, Bronze

Type GPL

- Zur Erdung CODE Kupferleiter in Parallel- oder rechtwinkliger Montage an Stäben, Leitungen oder Rohren
- Aus hochfester, elektrolytisch gegossener Bronze
- Hochfeste Silizium-Bronze-Ausführung für dauerhafte Zuverlässigkeit
- Geeignet für eine breite Auswahl an Leitungs-, Rohr-, Stab- und Leitergrößen – minimiert erforderlichen Lagerbestand
- UL-gelistet für Erdung und Potenzialausgleich; geeignet für direkten Einsatz in Erdreich oder Beton







Artikelnummer	Bodenstangen-größe In.	Eisenrohr-größe In.	Kabelgrößenbereich	Dimensionen mm			Bolzendurch-messer. In.	Sechskant-größe In.	Anzugsmoment Nm	Std. Pack. Größe
				L	W	H				
GPL-4-Q	5/8 – 3/4	3/8	#8 SOL – #4 STR	50.8	35.1	69.9	3/8	9/16	12.5	25
GPL-5-Q	5/8 – 3/4	3/8	#4 SOL – 2/0 STR	50.8	41.4	69.9	3/8	9/16	20.5	25
GPL-6-Q	5/8 – 3/4	3/8	2/0 SOL – 250 kcmil	50.8	47.8	69.9	3/8	9/16	27.2	25
GPL-8-Q	7/8 – 1	1/2 – 3/4	#8 SOL – #4 STR	60.5	35.1	66.8	3/8	9/16	12.5	25
GPL-9-Q	7/8 – 1	1/2 – 3/4	#4 SOL – 2/0 STR	60.5	41.4	66.8	3/8	9/16	20.5	25
GPL-10-Q	7/8 – 1	1/2 or 3/4	2/0 SOL – 250 kcmil	60.5	47.8	76.2	3/8	9/16	27.2	25
GPL-14-X	—	1	#8 SOL – #4 STR	66.8	35.1	69.9	3/8	9/16	12.5	10
GPL-15-X	—	1	#4 SOL – 2/0 STR	66.8	41.4	69.9	3/8	9/16	20.5	10
GPL-16-X	—	1	2/0 SOL – 250 kcmil	66.8	47.8	82	3/8	9/16	20.5	10
GPL-20-X	—	1 1/4	#8 SOL – #4 STR	76.2	35.1	88.9	3/8	9/16	12.5	10
GPL-21-X	—	1 1/4	#4 SOL – 2/0 STR	76.2	41.4	88.9	3/8	9/16	20.5	10
GPL-22-X	—	1 1/4	2/0 SOL – 250 kcmil	76.2	47.8	88.9	3/8	9/16	27.2	10
GPL-26-X	—	1 1/2	#8 SOL – #4 STR	82.6	35.1	101.6	3/8	9/16	12.5	10
GPL-27-X	—	1 1/2	#4 SOL – 2/0 STR	82.6	41.4	101.6	3/8	9/16	20.5	10
GPL-28-X	—	1 1/2	2/0 SOL – 250 kcmil	82.6	47.8	101.6	3/8	9/16	27.2	10
GPL-32-3	—	2	#8 SOL – #4 STR	95.3	35.1	107.9	3/8	9/16	12.5	3
GPL-33-3	—	2	#4 SOL – 2/0 STR	95.3	41.4	107.9	3/8	9/16	20.5	3
GPL-34-3	—	2	2/0 SOL – 250 kcmil	95.3	47.8	107.9	3/8	9/16	27.2	3
GPL-39-3	—	2 1/2	#4 SOL – 2/0 STR	107.9	1.63	127	3/8	9/16	20.5	3
GPL-40-3	—	2 1/2	2/0 SOL – 250 kcmil	107.9	47.8	127	3/8	9/16	27.2	3
GPL-44-1	—	3	#8 SOL – #4 STR	120.6	35.1	140	3/8	9/16	20.5	1
GPL-45-1	—	3	#4 SOL – 2/0 STR	120.6	41.4	139.7	3/8	9/16	20.5	1
GPL-46-1	—	3	2/0 SOL – 250 kcmil	120.6	47.8	139.7	3/8	9/16	27.2	1
GPL-51-1	—	3 1/2	#4 SOL – 2/0 STR	133.4	41.4	158.8	3/8	9/16	20.5	1
GPL-52-1	—	3 1/2	2/0 SOL – 250 kcmil	133.4	1.88	158	3/8	9/16	20.5	1
GPL-57-1	—	4	#4 SOL – 2/0 STR	146.0	1.63	162.1	3/8	9/16	20.5	1
GPL-58-1	—	4	2/0 SOL – 250 kcmil	146.0	1.88	162.1	3/8	9/16	27.2	1

SOL - massive Kupferleiter (solid).
STR - mehrdrähtige Kupferleiter (stranded).

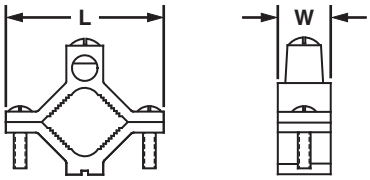
Erdungsklemme für Wasserrohre, Bronze

LISTED CERTIFIED

Typ KP

- Zur Erdung von CODE Kupferleitern an Wasserrohren oder Kupferrohr
- Aus hochfester elektrolytischer Bronze gegossen, für zuverlässige Erdungsverbindungen
- Mit Schrauben aus beschichtetem Stahl für hohe Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Geeignet für eine breite Auswahl an Leitungs-, Rohr-, Stab- und Leitergrößen – minimiert erforderlichen Lagerbestand
- UL-gelistet für Erdung und Potenzialausgleich; geeignet für direkten Einsatz in Erdreich oder Beton





Artikelnummer	Auswahl Wasserleitung mm	Auswahl Drahtgröße mm²	Dimensionen mm		Drosselung der Drehung Nm		Std. Pack. Größe
			L	W	Leiter	Klemme	
KP1-C	20 – 32	6 SOL – 35 STR	57.9	16.8	5.5	5.5	100
KP2-L	40 – 63	6 SOL – 35 STR	90.9	18.5	5.5	5.5	50

SOL - massive Kupferleiter (solid).
STR - mehrdrähtige Kupferleiter (stranded).

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

CRIMPWERKZEUGE FÜR PRESSVERBINDER

PANDUIT bietet eine große Auswahl an Werkzeugen für die Installation von Pressverbindern und Spleißen an. *PANDUIT*-Installationswerkzeuge bieten eine hohe Leistung, einfache Installation und die niedrigsten Gesamtkosten. Die langfristige Zuverlässigkeit von *PANDUIT*-Installationswerkzeug erfüllt und übertrifft selbst höchste Kundenansprüche.



- **Ergonomische Ausführung minimiert Belastung des Bedieners**
- **Der geregelte Arbeitszyklus garantiert wiederholbare Zuverlässigkeit bei jedem Crimp**
- **Crimpbacken sind farbcodiert und ermöglichen so einfache Zuordnung der Pressverbinder zur korrekten Crimpbacke**
- **UL-gelistete und CSA-zertifizierte Anschlüsse mit *PANDUIT*-Pressverbinder, wie angegeben**

PANDUIT-Crimpwerkzeuge für Pressverbinder sind in einer großen Auswahl an Ausführungen erhältlich, wie pneumatische und hydraulische Handwerkzeuge, hydraulisch mit Batteriebetrieb und hydraulisch mit Stromanschluss, und sind so für zahlreiche Einsatzanforderungen geeignet. Backenlose *UNI-DIE*™-Crimpwerkzeuge sind zum Crimpen von verschiedenen Größen erhältlich und erfordern keine zusätzlichen Crimpbacken. Komplett unabhängige, batteriebetriebene Crimpwerkzeuge bieten einfache Crimpherstellung auf Knopfdruck.

Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *PAN-LUG*™-Pressverbinder und -Spleiße

1. Wählen Sie den geeigneten *PANDUIT*-Pressverbinder für die verwendete Leiterausführung und -größe aus.

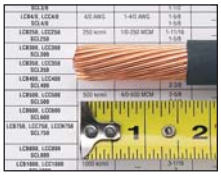


- *PANDUIT*-Pressverbinder sind mit der richtigen Leitergröße und Leiterausführung auf der Zunge oder Schafthülse des Verbinders gekennzeichnet
- Die korrekte Leitergröße und -ausführung zur Verwendung mit dem Verbinder kann auch der Installationsanleitung, die der *PANDUIT*-Produktverpackung beiliegt, sowie den Werkzeugtabellen* in diesem Katalog entnommen werden

Tool Chart for Compres
Types LCB, LCC and SCL

PANDUIT PART NUMBER LUG SPLICE	STUD WIRE SIZE	WIRE RANGE-TAKING with Un-Do TOOLS (see note)	WIRE STRIP LENGTH (in.)	CT-1700
LCB8, LCC8 SCL8	8 AWG	—	3/4 1-1/16	RED P21 (3)
LCB6, LCC6 SCL6	6 AWG	—	1-1/4 1-1/8	BLUE P24 (3)
LCB4, LCC4, LCC4-12*** SCL4	2 AWG SOL 4-3 AWG STR	4 AWG	1-1/8 1-1/8	GRAY P29 (3)
LCB2, LCC2 SCL2	2 AWG	6-2 AWG	1-1/4 1-1/4	BROWN P33 (3)
LCB1, LCC1 SCL1	1 AWG	6-1 AWG	1-7/16 1-3/8	GREEN P37 (3)
LCB1/0, LCC1/0 SCL1/0	1/0 AWG	6-1/0 AWG	1-1/2 1-3/8	—
LCB2/0, LCC2/0 SCL2/0	2/0 AWG	4-2/0 AWG	1-5/8 1-1/2	—
LCB3/0, LCC3/0 SCL3/0	3/0 AWG	2-3/0 AWG	1-9/16 1-1/2	—

2. Isolieren Sie den Leiter auf der korrekten Länge ab. Gemäß:



- Dem Etikett auf der *PANDUIT*-Produktverpackung oder
- der in der *PANDUIT*-Produktverpackung enthalten Installationsanleitung oder
- den Werkzeugtabellen* in diesem Katalog

Stellen Sie sicher, dass der Leiter nicht zu lang abisoliert wird, ansonsten liegt blanker Draht zwischen der Schafthülse des Verbinders und der Kabelisolierung frei.

Stellen Sie sicher, dass der Leiter nicht zu kurz abisoliert wird, ansonsten ist die Kontaktfläche mit dem Verbinder ungenügend, wenn der Leiter in die Schafthülse eingeführt wird.

Beschädigen oder durchtrennen Sie keine Adern während des Crimpvorgangs, da ansonsten eine minderwertige Verbindung mit dem Leiter entsteht.



Stellen Sie sicher, das die Leiteradern frei von Korrosion sind.

3. Wählen Sie die richtige Crimpbacke und das korrekte Crimpwerkzeug für den Verbinder aus.

Verwenden Sie Crimpwerkzeuge und -backen, die einen UL-gelisteten und/oder CSA-zertifizierten elektrischen Anschluss bieten, um eine sichere und zuverlässige Verbindung zu gewährleisten.

Viele *PANDUIT*-Pressverbinder sind UL-gelistet und CSA-zertifiziert, wenn mit Crimpwerkzeugen und -backen von *PANDUIT* oder bestimmten Mitbewerbern gecrimpt. Diese Werkzeuge und Crimpbacken sind in den Werkzeugtabellen* in diesem Katalog aufgeführt. Die mit den jeweiligen Verbindern zu verwendenden *PANDUIT*-Crimpwerkzeuge und -backen sind auch in der Installationsanleitung aufgeführt, die der *PANDUIT*-Produktverpackung beiliegt.

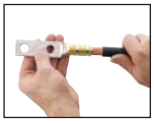


PANDUIT-Pressverbinder sind farbcodiert und mit Profilindexnummern von *PANDUIT* bzw. bestimmten Mitbewerbern markiert. Wählen Sie die korrekte zu verwendende Crimpbacke aus, indem Sie die Farbcodierung und Profilindexnummer auf dem Verbinder der gleichen Markierung auf der Crimpbacke zuordnen.

*Siehe Werkzeugtabellen auf den Seiten D3.52 – D3.90.

4. Crimpen Sie den Verbinder.

Führen Sie den Leiter in die Schafthülse des Verbinders ein. Der Leiter sollte bei vollständiger Einführung in die Schafthülse am Ende der Schafthülse oder dem Drahtanschlag bei Stoßverbindern anschlagen. Einige Verbinder verfügen über ein Sichtfenster, durch das die vollständige Einführung des Leiters visuell kontrolliert werden kann.



Bestimmen Sie die korrekte Anzahl an Crimps für den jeweiligen Verbinder mit der in der *PANDUIT*-Produktverpackung mitgelieferten Installationsanleitung oder den Werkzeugtabellen*. Platzieren Sie den ersten Crimp in der Schafthülse direkt neben der Zunge des Verbinders oder dem Drahtanschlag bei Stoßverbindern. Platzieren Sie etwaige weitere Crimps an der Schafthülse in Richtung der Öffnung, wo der Leiter eingeführt wurde. Verwenden Sie die Farbcodierung oder Rändelung der Schafthülse, um die Crimps in gleichmäßigen Abständen auf der Schafthülse zu platzieren

D-920-2/0 ACK P45 (3)	STD (2)	CD-2001-2/0 BLACK P45 (3)
D-920-3/0 NGE P50 (3)	STD (2)	CD-2001-3/0 ORANGE P50 (3)
D-920-4/0 PLE P54 (3)	STD (2)	CD-2001-4/0 PURPLE P54 (3)
D-920-250 LOW P62 (3)	STD (3)	CD-2001-250 YELLOW P62 (3)
D-920-300 HITE P66 (3)	STD (3)	CD-2001-300 WHITE P66 (3)
D-920-350 ED P71 (3)	STD (3)	CD-2001-350 RED P71 (3)
D-920-400	STD	CD-2001-400

Kennzeichnung





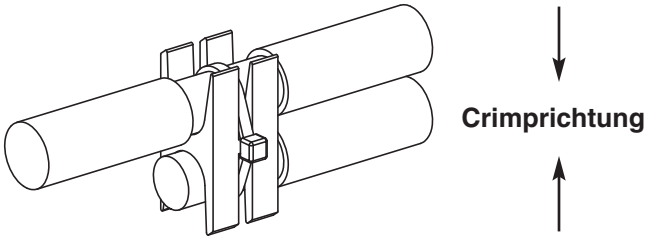
Wenn der Crimpvorgang korrekt ausgeführt wurde, wird die in die Crimpbacke eingravierte Profilindexnummer auf die Schafthülse des Verbinders eingeprägt. Der Crimp sollte so platziert werden, dass die Profilindexnummer bei installiertem Verbinder leicht lesbar ist.

Crimprichtlinien für *PANDUIT*™ *STRUCTUREDGROUND*™-Pressverbinder

Installation des TAP Verbinders

1. Bestimmen Sie die gewünschte Position des TAPs entlang der Hauptleitung. Stellen Sie sicher, dass genügend Platz für die Abzweigleiter (und Abdeckung der Installation, falls erforderlich) vorhanden ist. Siehe Tabelle für transparente Abdeckung auf Seite D3.8
2. Entfernen Sie die Isolierung der Leitungen gemäß den Angaben in den TAP-Tabellen auf den Seiten D3.9 – D3.10. Gehen Sie sorgfältig vor, um die Leiter nicht zu beschädigen

Abbildung A

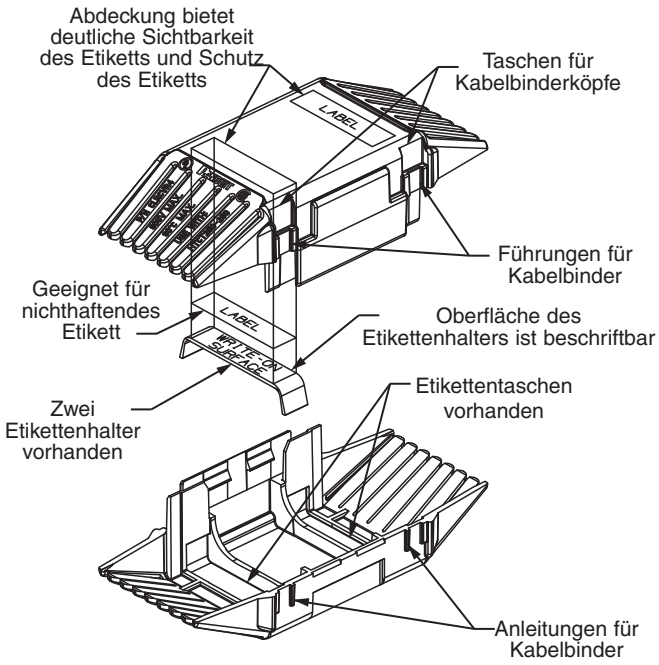


3. Platzieren Sie die Adern in die entsprechenden Abzweigrillen.
4. Zur Vereinfachung der Installation können Sie einen der flammhemmenden Kabelbinder (mitgeliefert) um die Leitungen und durch die Schlitze im TAP binden. **Der Kopf des Kabelbinders muss entlang der Seite des TAPs platziert werden, wie in Abbildung A dargestellt.** Spannen Sie den Kabelbinder und schneiden Sie das überstehende Ende ab. Neben dem TAP können weitere Kabelbinder verwendet werden, um die Leitungen zu sichern.
5. Setzen Sie die korrekten Crimpbacken (siehe Seite D3.47) in das Crimpwerkzeug ein. Platzieren Sie den Ausrichter in den Halter für die stationäre Backe. **Hinweis: Die Farbcodierung und Profilindexnummer auf dem HTAP und den Crimpbacken müssen übereinstimmen.**
6. Platzieren Sie den TAP gegen den Ausrichter im Halter für die stationäre Crimpbacke des Crimpwerkzeugs.
7. Schneiden Sie nach dem Crimpvorgang den Kopf des Kabelbinders ab, falls gewünscht, oder entfernen Sie den ganzen Kabelbinder. **Hinweis: In manchen Fällen muss der Kopf des Kabelbinders abgeschnitten werden, damit der gecrimpte Verbinder in die Isolierabdeckung passt.**

Installation der HTAP-Abdeckung

1. Falls Etiketten verwendet werden, schneiden Sie die Etiketten auf die unten angegebenen Abmessungen zu. **Hinweis: Bei Verwendung des *PANDUIT*™ *PAN-THER*™ LS8E-Druckers kann die Länge einfach einprogrammiert werden, um Abschneidemarkierungen zu erhalten.**
2. Platzieren Sie die Etiketten in die Taschen unter der Abdeckung und stecken Sie die Etikettenhalter auf, wie in Abbildung B dargestellt. Statt separate Etiketten zu verwenden, können die Etikettenhalter dank ihrer matten Oberfläche direkt beschrieben werden.
3. Platzieren Sie eine Abdeckung halb über das gecrimpte Verbinderbauteil. Platzieren Sie die zweite Hälfte der Abdeckung auf die erste und stecken Sie die Hälften zusammen.
4. Installieren Sie die zwei flammhemmenden Kabelbinder (mitgeliefert) in den Einkerbungen der Abdeckung. Ziehen Sie die Kabelbinder fest und schneiden Sie überstehende Enden ab.

Abbildung B



Hinweis: Tatsächliche Konfiguration der Abdeckung kann leicht von der Abbildung abweichen.

Informationen zu Etikettengrößen

Artikelnummer	Etikettenhöhe (Max.) mm	Etikettenlänge (Umwicklung) mm	Etikettenlänge (Flacher Stil) mm
CLRCVR1-1	9.7	39.6	25.4
CLRCVR2-1	9.7	47.5	31.8
CLRCVR3-1	9.7	60.2	44.5
CLRCVR5-1	9.7	100.8	52.3
CLRCVR6-1	9.7	109.5	74.7

Auswahlanleitung – Pressverbinderwerkzeuge

Leitfaden zur Werkzeugauswahl zum Crimpen von *PANDUIT* Kupfer-Pressverbindern und Spleißen zur Verwendung mit CODE Kupferleitern

Leitertyp	Verbinder-ausführung	Werkzeug Typ	Kupferdrahtgrößenbereich																					
			2.5 mm²	4.0 mm²	6.0 mm²	10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²	35 mm²	50 mm²	70 mm²	70 mm²	95 mm²	120 mm²	150 mm²	185 mm²	185 mm²	240 mm²	300 mm²	400 mm²	400 mm²	500 mm²	630 mm²
CODE Kupfer-leitern	LCAS LCA LCAN LCB LCD LCDN LCC LCC-W LCCH SCS SCL	Manuelles Crimp-werkzeug	**CT-100A (Seite D1.85)**																					
			CT-200 (Seite D1.85)																					
			CT-1570 (Seite D1.86)																					
			CT-1701 (Seite D1.86)																					
						CT-1700* (Seite D1.86)																		
						CT-720 (Seite D3.22)																		
		Manuelles hydraulisches Crimp-werkzeug				**CT-930 (Seite D3.24)**																		
								CT-980 *UNI-DIE*™ (Seite D3.27)																
		Hydraulisches batteriebetriebenes Crimp-werkzeug				**CT-2931/E (Seite D3.25)**																		

Siehe Werkzeugtabellen auf den Seiten D3.28 – D3.50 zur Auswahl von Crimpbacken und Anzahl der Crimpverbindungen für bestimmte Kombinationen von Werkzeug und Verbinder.
*CT-1700 wird nicht für PSC-Spleiße verwendet.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Auswahlanleitung – Pressverbinderwerkzeuge (Fortsetzung)

Leitfaden zur Werkzeugauswahl zum Crimpen von *PANDUIT* Kupfer-Pressverbindern und Spleißen zur Verwendung mit FLEX Kupferleitern

Leitertyp	Verbinder-ausführung	Werkzeug Typ	Produktreihe Kupferleiter																						
			10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²	35 mm²	50 mm²	70 mm²	70 mm²	95 mm²	120 mm²	150 mm²	150 mm²	185 mm²	185 mm²	185 mm²	185 mm²	240 mm²	240 mm²	300 mm²	300 mm²	400 mm²	400 mm²	400 mm²	400 mm²
CODE und FLEX Kupferleiter	LCAX LCAXN LCDX LCCX Maximale Größe des CODE Kupferleiters 4/0 AWG	Handcrimpwerkzeug	CT-1700 (Pg. D1.86)																						
		Hydraulisches Handcrimpwerkzeug	CT-930 (Pg. D3.24)																						
		Batteriebetriebenes hydraulisches Crimpwerkzeug	CT-2931/E (Pg. D3.25)																						
Verwedung mit FLEX Kupferleitern	LCAF LCCF	Hydraulisches Handcrimpwerkzeug	CT-930 (Pg. D3.24)																						
		Batteriebetriebenes hydraulisches Crimpwerkzeug	CT-2931/E (Pg. D3.25)																						

Siehe Werkzeugtabellen auf den Seiten D3.28 – D3.50 zur Auswahl von Crimpbacken und Anzahl der Crimpverbindungen für bestimmte Kombinationen von Werkzeug und Verbinder.

Manuelles Crimpwerkzeug, Crimpbackentyp

- Die qualitativ hochwertige, robuste Werkzeugkonstruktion bietet langfristige Betriebssicherheit
- Entwickelt eine Crimpkraft von 59,8kN; crimpt Kupfer-Pressverbinder und -Spleiße bis zu 300mm²
- Ermöglicht UL-gelistete und CSA-zertifizierte Verbindungen von *PANDUIT* Kupfer- und Aluminiumkabelschuhen, Spleißen und isolierten Verbindungen



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-720	Handbetriebenes Crimpwerkzeug für UL-gelistete oder -anerkannte und CSA-zertifizierte Anschlüsse von *PANDUIT*™ *PAN-LUG*™ Kupfer-Pressverbinder und -Spleißen für 10 – 300mm² CODE Kupferleiter und Aluminium-Pressverbinder und -Spleißen für 10 – 185mm² CODE Kupfer- und Aluminiumleiter. Liefert UL-gelistete Anschlüsse von *PANDUIT*™ *PAN-TERM*™ 10 – 35mm² vinylisolierten Kabelschuhen. Farbcodierte CD-720 Crimpbacken, Trage-/Aufbewahrungskoffer und Crimpzyklus-Steuerungsmechanismus müssen separat erworben werden. Spezifikationen: Leistung: 59,8kN Gewicht: 3,5 Kg. Länge: 660,4mm Griffspanne: 1473,2mm (offen), 63,5mm (geschlossen) Garantie: 90 Tage	1
CC-720	Nur für den optional gesteuerten Zyklusmechanismus. Das Gesamtgewicht des Werkzeugs mit CC-720 beträgt 3,7 kg	1
C-720	Schwarzer Tragekoffer aus Stahl für das CT-720 Crimpwerkzeug.	1

Für akkubetriebene Crimpwerkzeuge siehe Auswahlanleitung für Pressverbinderwerkzeuge auf den Seiten D3.20 – D3.21.

CD-720 Crimpbacken

- Farbcodiert, einfache Abgleichung mit der Farbcodierung auf den Verbindern
- Die auf die Steckverbinderhülsen eingeprägte Profilindexnummer ermöglicht die Überprüfung nach abgeschlossener Vercrimpung; nicht bei CD-720PV8-2
- Artikelnummer ist zur leichten Identifizierung permanent auf der Crimpbacke aufgedruckt
- Die mitgelieferte 5-seitige Crimpbacke schafft Verbindungen mit ausgezeichneter elektrischer und mechanischer Leistung



Artikelnummer	*PANDUIT* Pressverbinder und Spleiße		Std. Pack. Größe
	Kupferdrahtgröße mm	Kupfer-Pressform Farbe & Nr.	
CD-720-1	10 – 35	Rot P21, Blau P24, Grau P29, Braun P33	1
CD-720-2	50 – 95	Grün P37, Rosa P42, Schwarz P45, Orange P50	1
CD-720-3	120 – 150	Violett P54, Gelb P62	1
CD-720-4	185	Weiß P66	1
CD-720-5	185	Rot P71	1
CD-720-6	240	Blau P76	1
CD-720-7	300	Braun P87	1

Für Informationen zu Verbinder und Werkzeugauswahl siehe Seiten D3.20 – D3.21.

Manuelles Crimpwerkzeug, Crimpbackentyp, und Crimpbackenkits

- Verfügbar mit oder ohne kontrollierten Zyklus für spezielle Anwendungen
- Kits verfügbar mit drei oder dem kompletten Satz aus sieben Backen zur Crimpung eines Teilbereichs oder aller Verbindergrößen



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-720-7	Werkzeugsatz mit drei Backen. Enthält: • Sieben Backen (CD-720-1 bis CD-720-7) zur Installation von 10 – 300mm² Pressverbinder, Cu, • Koffer (C-720)	1
CT-720-7CC	Tool-Kit für gesteuerten Arbeitszyklusmechanismus mit sieben Backen. Gesteuerter Arbeitszyklus vorinstalliert auf Crimpwerkzeug. Enthält: • Sieben Backen (CD-720-1 bis CD-720-7) zur Installation von 10 – 300mm² Pressverbinder, Cu, • Koffer (C-720)	1
CT-720-3	Basis-Werkzeugkit mit drei Backen. Enthält: • Drei Crimpbacken (CD-720-1 bis CD-720-3) zum Installieren von 10 – 300mm² Kupferpressverbindern • Trage-/Aufbewahrungskoffer (C-720)	1
CT-720-3CC	Werkzeugkit mit Crimpzyklussteuerung und drei Backen. Crimpzyklusseuerung bereits ab Werk installiert. Enthält: • Drei Crimpbacken (CD-720-1 bis CD-720-3) zum Installieren von 10 – 300mm² Kupferpressverbindern • Trage-/Aufbewahrungskoffer (C-720)	1

Ader- und Kabelabziehwerkzeuge

- Zum Abziehen und Schneiden von Drähten der Größen 0,75 – 6,0mm²
- Leicht und robust für bequemen, langfristigen Einsatz
- Rostbeständige Beschichtung verbessert die Haltbarkeit des Werkzeugs



CST101



CST115

Artikelnummer	Kabelbereich mm²	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CST101	0.75 – 6.0	V Kerbe Drahtstripper.	1
CST115	0.75 – 6.0	Abisolierung erfolgt mit Zangenkopf.	1

Manuelles hydraulisches Crimpwerkzeug, 125kN, Crimpbackentyp

- Entwickelt eine Crimpkraft von 125kN zum Crimpen von Kupfer-Pressverbinder und Spleißen bis 400mm²
- Zweistufiges Hydrauliksystem mit schnellem Vorschub senkt die Anzahl der für eine Crimpung erforderlichen Pumpenhübe und spart somit Zeit
- Hochwertige, haltbare Ausführung sorgt für langfristige Zuverlässigkeit
- Gepolsterter Griff verhindert ein Abrutschen der Hand auf dem Werkzeug und reduziert Ermüdung
- Ermöglicht UL-gelistete und CSA-zertifizierte Anschlüsse an *PANDUIT™ PAN-LUG™* Kupfer- und Aluminium-Pressverbindern und -Spleißen sowie Kupferabzweigen
- Offene "C-Kopf"-Ausführung ermöglicht leichtes Einsetzen der Crimpbacken und Verbinder und spart Zeit
- Farbkodierte Crimpbacken zur leichteren Zuordnung der Crimpbacken zu den Verbindern
- Kennnummer der Backe wird zur Inspektion nach der Crimpung auf den Schafthülsen des Verbinders eingeprägt
- Einsetzen der Backen mit federbelasteten Backenhaltestiften - kein Werkzeug erforderlich
- Gummihülse am Crimpkopf schützt vor Abrieb
- Hörbares Knacken zeigt die Beendigung des Crimpvorgangs an
- Um 180 Grad drehbarer Crimpkopf ermöglicht vielseitigen Einsatz auch in engen Bereichen



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-930	Zum Abschluss von *PANDUIT™ PAN-LUG™* Druckverbindern: • Kupfer-Pressverbinder und -spleiße für 10 – 400mm² CODE-Leiter • Kupfer-Pressverbinder und -spleiße für 10 – 400mm² FLEX-Leiter • Kupfer-CTAPF-Pressverbinder für 6,0 – 95mm² CODE-Leiter • Kupfer-CTAP- für 10 – 120mm² CODE-Leiter • Kupfer-HTCT- für 2,5 – 150mm² CODE-Leiter, 2,5 – 120mm² FLEX-Leiter • *PANDUIT™ PAN-TERM™* Pressverbinder für 10 – 150mm² CODE-Leiter Technische Daten: Leistung: 125kN Backenöffnung: 42,7mm Gewicht: 7.5Kg. Länge: 635mm Griffspanne: 445mm (geöffnet), 152mm (geschlossen) Garantie: 5 Jahre CT-930 beinhaltet: • Werkzeug • Kunststoff-Werkzeugkoffer mit Matrizenfach	1

Zur Verwendung mit den farbkodierten Crimpbacken CD-920 und CD-930. Crimpbacken sind separat erhältlich, siehe Seite D3.26.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Hydraulisches, batteriebetriebenes Crimpwerkzeug mit Backen, 107kN

- Akkubetrieb, für Fingerspitzenbedienung
- Unabhängige, tragbare Einheit
- Entwickelt eine Crimpkraft von 107kN; crimpt Kupfer-Pressverbinder und -Spleiße bis zu 400mm²
- Das 2-stufige hydraulische System mit Schnellvorschub minimiert Zykluszeiten
- Ermöglicht UL-gelistete und CSA-zertifizierte Verbindungen mit *PANDUIT™ PAN-LUG™* Kupfer- und Aluminium-Pressverbindern und -Spleißen sowie Kupferanzapfungen
- Die offene "C-Kopf"-Konstruktion ermöglicht das einfache Laden von Crimpbacken und Steckverbindern; spart Zeit
- Die Gummihülse auf dem Crimpkopf bietet Abriebschutz
- Der Druckkolben wird automatisch eingezogen, wenn der Crimpzyklus abgeschlossen ist
- Das Werkzeug wird mit leistungsstarken, wieder aufladbaren 12 VDC Nickel-Metall-Hydrid-Akkus geliefert, die Dauerbetrieb ermöglichen und einen Memory-Effekt verhindern; Aufladezeit beträgt 1 Stunde
- Die Crimpzykluszeit von acht Sekunden ermöglicht schnelle Anschlüsse und spart Zeit
- Kann mit handelsüblichen Makita*-Akkus und Ladegeräten verwendet werden, leistungsstark, zuverlässig und langlebig; in Fachgeschäften erhältlich
- Crimpbacken sind farbkodiert; dadurch wird die Auswahl der mit dem jeweiligen Pressverbinder übereinstimmenden Backe vereinfacht
- Die auf die Pressverbinderhülsen eingeprägte Profilindexnummer ermöglicht die Überprüfung nach abgeschlossener Vercrimpung
- Die Backen werden mit Hilfe von federbelasteten Haltestiften installiert; kein Werkzeug erforderlich
- Der Crimpkopf lässt sich um 360 Grad drehen und eignet sich besonders für enge Platzverhältnisse



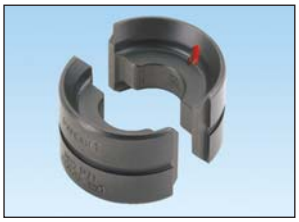
Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-2931/E	Zum Anschluss von *PANDUIT™ PAN-LUG™* Pressverbindern: • Kupfer-Pressverbindern und -spleiße für 10 – 400mm² CODE-Leiter • Kupfer-Pressverbindern und -spleiße für 10 – 400mm² FLEX-Leiter • Kupfer-CTAPF- für 6,0 – 95mm² CODE-Leiter • Kupfer-CTAP- für 10 – 120mm² CODE-Leiter • Kupfer-HTCT- für 2,5 – 150mm² CODE-Leiter, 2,5 – 120mm² FLEX-Leiter • *PANDUIT™ PAN-TERM™* Pressverbinder für 10 – 150mm² CODE-Leiter Technische Daten: Leistung: 107 kN Backenöffnung: 42mm Gewicht: 6,8Kg mit Batterie Länge: 397mm Höhe: 300mm Breite: 96mm Garantie: 3 Jahre CT-2931 beinhaltet: • Werkzeug • Zwei aufladbare 12 VDC NiMH-Batterien • Ein Batterieladegerät • Stahl-Werkzeugkoffer mit Ablagefach für Batterien, Ladegerät und Quetschmatrizen	1

Zur Verwendung mit den farbkodierten Crimpbacken CD-920 und CD-930. Crimpbacken sind separat erhältlich, siehe Seite D3.26.

*Makita ist ein eingetragenes Warenzeichen der Makita Corporation in den USA.

CD-920 Crimpbacken

- Farblich kodiert zur leichteren Zuordnung zur Farbkodierung der Verbinder
- Kennnummer der Backe wird zur Inspektion nach der Crimpung auf den Schafthülsen des Verbinders eingeprägt
- Artikelnummer zur leichten Identifizierung dauerhaft auf der Crimpbacke aufgebracht
- Erzeugt Crimpung im gesamten Umfang mit hervorragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften



CD-920



Artikelnummer	Installation von Pressverbindern und Spleißen		Std. Pack. Größe
	Kupferdrahtgröße mm²	Kupfer-Pressform Farbe & Nr.	
CD-920-8	10	Rot P21	1
CD-920-6	16	Blau P24	1
CD-920-4	25	Grau P29	1
CD-920-2	35	Braun P33	1
CD-920-1	50	Grün P37	1
CD-920-1/0	50	Rosa P42	1
CD-920-2/0	70	Schwarz P45	1
CD-920-3/0	95	Orange P50	1
CD-920-4/0	95	Violett P54	1
CD-920-250	120	Gelb P62	1
CD-920-300	150	Weiß P66	1
CD-920-350	150	Rot P71	1
CD-920-400	185	Blue P76	1
CD-920-500	240	Brown P87	1
CD-920-600	300	Green P94	1
CD-920-500A	300	Rosa P99	1
CD-920-750	400	Black P106	1



CD-930H





CDM-920

Artikelnummer	Installation von *PANDUIT*™ Tap Artikelnummer		Std. Pack. Größe
	Kupferabzweiger	Kupfer-Pressform Farbe & Nr.	
Einzelcrimpbacken			
CD-920H-8	HTCT8-8-1	Grün PH8	1
CD-920H-6	HTCT6-6-1	Orange PH6	1
CD-920H-2	HTCT2-2-1	Braun PH2	1
CD-930H-250	HTCT250-8-1, HTCT250-2-1, HTCT250-250-1	Violett PH25	1
CD-920-3/0	—	—	1
CD-920-BG	CTAP4-8-L, CTAP4-6-L, CTAP4-4-L	PBG	1
CD-920-C	CTAP2-4-Q, CTAP2-2-X	PC	1
CD-920-D3	CTAP4/0-2-X, CTAP4/0-2/0-X, CTAP4/0-4/0-X	PD3	1
CD-920-O	CTAP2/0-2-X, CTAP2/0-2/0-X	PO	1
Multicrimpbacken			
CDM-920-2	CTAPF4-12-C	Braun P33M	1
CDM-920-1	CTAPF3-12-C	Grün P37M	1
CDM-920-1/0	CTAPF2-12-C	Rosa P42M	1
CDM-920-2/0	CTAPF1-12-C	Schwarz P45M	1
CDM-920-3/0	CTAPF1/0-12-L	Orange P50M	1
CDM-920-4/0	CTAPF2/0-12-Q	Violett P54M	1
CDM-920-250	CTAPF3/0-12-Q	Gelb P62M	1

Für Informationen zu Verbinder und Werkzeugauswahl siehe Seiten D3.20 – D3.21.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

UNI-DIE™ Backenloses hydraulisches Crimpwerkzeug, 5,5 kN, für Handbetrieb

- Backenloses Crimpwerkzeug vermeidet Nachkauf oder Verlust von Crimpbacken und senkt Kosten
- Entwickelt eine Crimpkraft von 5,5 kN mit Vier-Punkt-Indenter-System, crimpt Kupfer-Pressverbinder und Spleiße bis 400mm²
- Zweistufiges Hydrauliksystem mit schnellem Vorschub minimiert die für einen Crimpvorgang erforderlichen Pumpenhübe
- Hochwertige, haltbare Ausführung sorgt für langfristige Zuverlässigkeit
- Gepolsterter Griff verhindert ein Abrutschen der Hand am Werkzeug und verringert Ermüdung
- Mit Aluminium-Crimpkopf und Glasfaser-Griffen, daher geringes Gewicht und einfache Bedienung
- Ermöglicht UL-gelistete und CSA-zertifizierte Anschlüsse an *PANDUIT*™ *PAN-LUG*™ Pressverbindern und Spleißen
- UL- zugelassener und CSA-zertifizierter Anschlussquerschnittsbereich bei *PANDUIT*™ *PAN-LUG*™ Kupfer-Pressverbindern und Spleißen, senkt den Lagerbestand an Verbindern und spart Kosten
- Flip-Top-Crimpkopf ermöglicht einfache Zuführung von Verbindern, spart Zeit
- Hörbares "Knacken" zeigt die Beendigung des Crimpvorgangs an
- Um 360 Grad drehbarer Crimpkopf ermöglicht flexiblen Einsatz in engen Bereichen



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
CT-980	Handbetriebenes, hydraulisches *UNI-DIE*™ crimpbackenloses Crimpwerkzeug liefert UL-gelistete oder -anerkannte und CSA-zertifizierte Anschlüsse von *PANDUIT*™ *PAN-LUG*™ Kupfer-Pressverbinder und -Spleißen für 25 - 400mm² CODE Kupferleiter. Spezifikationen: Leistung: 5,5 kN Backenweite: 37,1 mm Gewicht: 4,8 Kg Länge: 330,2 mm Höhe: 304,8mm Breite: 76,2 mm Griffspanne: 381 mm (geöffnet), 146 mm (geschlossen) Garantie: 5 Jahre CT-980 beinhaltet: • Werkzeug • Kunststoff-Werkzeugkoffer	1

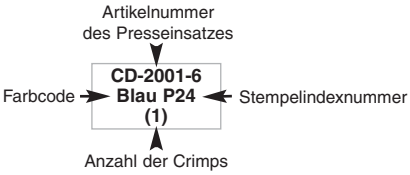
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAS

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für LCA6 lug und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



			Seitenverweis zu Auswahlanleitung für Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)				Thomas & Betts		
Artikelnummer L= Verbinder	* Std. Kabelgröße	Aderlänge mm	CT-1700①	CT-720	CT-930, CT-2931, CT-2931/E	*UNI-DIE*™ CT-980	TBM20S, TBM25S	TBM5	TBM8
			Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)						
LCAS8	#8 AWG	12.7	Rot P21 (2)	CD-720-1 Rot P21 (1)	CD-920-8 Rot P21 (1)	—	Rot 21 (2)	Rot 21 (1)	Rot 21 (1)
LCAS6	#6 AWG	14.3	Blau P24 (2)	CD-720-1 Blau P24 (1)	CD-920-6 Blau P24 (1)	—	Blau 24 (2)	Blau 24 (1)	Blau 24 (1)
LCAS4	#4 AWG	15.9	Grau P29 (2)	CD-720-1 Grau P29 (1)	CD-920-4 Grau P29 (1)	(1)	Grau 29 (2)	Grau 29 (2)	Grau 29 (2)
LCAS2	#2 AWG	15.9	Braun P33 (2)	CD-720-1 Braun P33 (1)	CD-920-2 Braun P33 (1)	(1)	Braun 33 (2)	Braun 33 (2)	Braun 33 (2)
LCAS1	#1 AWG	17.5	Grun P37 (3)	CD-720-2 Grun P37 (1)	CD-920-1 Grun P37 (1)	(1)	—	Grun 37 (1)	Grun 37 (1)
LCAS1/0	1/0 AWG	19.1	—	CD-720-2 Rosa P42 (1)	CD-920-1/0 Rosa P42 (1)	(1)	—	Rosa 42 (1)	Rosa 42 (1)
LCAS2/0	2/0 AWG	19.1	—	CD-720-2 Schwarz P45 (2)	CD-920-2/0 Schwarz P45 (1)	(1)	—	Schwarz 45 (2)	Schwarz 45 (2)
LCAS3/0	3/0 AWG	22.2	—	CD-720-2 Orange P50 (2)	CD-920-3/0 Orange P50 (1)	(1)	—	Orange 50 (2)	Orange 50 (2)
LCAS4/0	4/0 AWG	25.4	—	CD-720-3 Violett P54 (2)	CD-920-4/0 Violett P54 (1)	(1)	—	Violett 54 (2)	Violett 54 (2)
LCAS250	250 kcmil	28.6	—	CD-720-3 Gelb P62 (2)	CD-920-250 Gelb P62 (1)	(1)	—	Gelb 62 (2)	Gelb 62 (2)

①Die Crimpbackentaschen für CT-1700 sind in den Werkzeugrahmen integriert.
③Crimpbacken CD-920 können mit dem Adapter CD-940-DA in den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 verwendet werden.

*Hinweis: Kabelschuhe nur zur Verwendung mit AWG-Adern.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAS (Fortsetzung)

Thomas & Betts				Burndy				Anderson	Penn-Union	Greenlee
TBM12, 13642M	TBM15, TBM15I, TBM15BSCR	TBM8-750M-I, TBM8-750, TBM8-750BSCR, TBM750BSCR④	TBM14M, TBM14BSCR, BPLT14BSCR, 13100A	Y2MR, Y1MRTC, Y1MR	MY29	Y35,Y35BH, Y39, Y39BH, Y45, Y46, Y750, Y750-2, Y750BH, Y750BH-2, Y750HS, PAT750, BAT750, BAT35	Y644M, Y644HS, Y644MBH, PAT644, BAT644	VC6	TDY-1	1989
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)										
Rot 21 (1)	Rot 21 (1)	STD (1)	Rot 21 (1)	Rot (2)	#8 (1)	U8CRT Rot 49 (1)	—	—	—	—
Blau 24 (1)	Blau 24 (1)	STD (1)	Blau 24 (1)	Blau (2)	#6 (1)	U5CRT Blau 7 (1)	STD (1)	STD (1)	—	—
Grau 29 (1)	Grau 29 (1)	STD (1)	Grau 29 (1)	Grau (2)	#4 (1)	U4CRT Grau 8 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Braun 33 (1)	Braun 33 (1)	STD (1)	Braun 33 (1)	Braun (2)	#2 (1)	U2CRT Braun 10 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Grun 37 (1)	Grun 37 (1)	STD (1)	Grun 37 (1)	—	#1 (1)	U1CRT Grun 11 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Rosa 42 (1)	Rosa 42H② (2)	STD (1)	Rosa 42H② (2)	—	1/0 (1)	U25RT Rosa 12 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Schwarz 45 (1)	Schwarz 45 (1)	STD (1)	Schwarz 45 (1)	—	2/0 (1)	U26RT Schwarz 13 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Orange 50 (1)	Orange 50 (1)	STD (1)	Orange 50 (1)	—	3/0 (1)	U27RT Orange 14 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Violett 54 (1)	Violett 54H② (2)	STD (1)	Violett 54H② (2)	—-	4/0 (1)	U28RT Violett 15 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Gelb 62 (1)	Gelb 62 (1)	STD (1)	Gelb 62 (1)	—	250 (1)	U29RT Gelb 16 (1)	STD (1)	STD (2)	—	Gelb (2)

②Crimpbacken halber Breite.
④Mindestgröße: Pressverbinder und Spleiße #4 AWG.

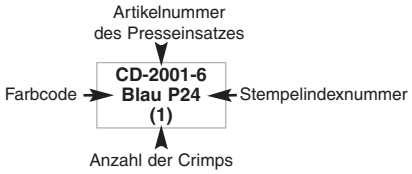
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCA, LCAN, LCD, LCDN und SCS

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für LCA6 lug und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



Artikelnummer L= Verbinder S= Spleiß	* Std. Kabelgröße	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)						Thomas & Betts		
			CT-1570	CT-1701①	CT-1700①	CT-720	CT-930, CT-2931/E	CT-980	TBM20S, TBM25S	TBM5, TBM8	TBM12, 13642M
			Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)								
LCA10 LCD10	#14 – #10 AWG STR, #12 – #10 AWG SOL	11.1	12-10 (1)	P10 (1)	—	—	—	—	—	—	—
LCA8 LCAN8 LCD8 LCDN8	#8 AWG	15.9	—	—	Rot P21 (2)	CD-720-1 Rot P21 (1)	CD-920-8 Rot P21 (1)	—	Rot 21 (2)	Rot 21 (1)	Rot 21 (1)
SCS8		17.5									
LCA6 LCAN6 LCD6 LCDN6	#6 AWG	22.2	—	—	Blau P24 (2)	CD-720-1 Blau P24 (1)	CD-920-6 Blau P24 (1)	—	Blau 24 (2)	Blau 24 (1)	Blau 24 (1)
SCS6		20.6									
LCA4 LCAN4 LCD4 LCDN4	AWG STR,	22.2	—	—	Grau P29 (2)	CD-720-1 Grau P29 (1)	CD-920-4 Grau P29 (1)	#4 – #2 AWG #2 AWG SOL Only (1)	Grau 29 (2)	Grau 29 (1)	Grau 29 (1)
SCS4		20.6									
LCA2 LCAN2⑨ LCD2 LCDN2	#2 AWG	23.8	—	—	Braun P33 (2)	CD-720-1 Braun P33 (1)	CD-920-2 Braun P33 (1)	#6 – #2 AWG (1)	Braun 33 (2)	Braun 33 (1)	Braun 33 (1)
SCS2		22.2									
LCA1 LCAN1 LCD1 LCDN1	#1 AWG	23.8	—	—	Grun P37 (3)	CD-720-2 Grun P37 (1)	CD-920-1 Grun P37 (1)	#6 – #1 AWG (1)	—	Grun 37 (1)	Grun 37 (1)
SCS1		22.2									
LCA1/0 LCAN1/0 LCD1/0 LCDN1/0	1/0 AWG	25.4	—	—	—	CD-720-2 Rosa P42 (1)	CD-920-1/0 Rosa P42 (1)	#6 – 1/0 AWG (1)	—	Rosa 42 (1)	Rosa 42 (1)
SCS1/0		22.2									
LCA2/0 LCAN2/0 LCD2/0 LCDN2/0	2/0 AWG	27.0	—	—	—	CD-720-2 Schwarz P45 (2)	CD-920-2/0 Schwarz P45 (2)	#4 – 2/0 AWG (1)	—	Schwarz 45 (2)	Schwarz 45 (1)
SCS2/0		23.8									
LCA3/0 LCAN3/0 LCD3/0 LCDN3/0	3/0 AWG	30.2	—	—	—	CD-720-2 Orange P50 (2)	CD-920-3/0 Orange P50 (2)	#2 – 3/0 AWG (1)	—	Orange 50 (2)	Orange 50 (1)
SCS3/0		25.4									

①Die Crimpbackentaschen für CT-1700 und CT-1701 sind in den Werkzeugrahmen integriert.

*Hinweis: Pressverbinder nur zur Verwendung mit AWG-Adern.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Types LCA, LCAN, LCD, LCDN and SCS (Fortsetzung)

Thomas & Betts			Burndy					Anderson	Penn-Union	Greenlee
TBM15, TBM15I, TBM15BSCR	TBM8-750M-1, TBM8-750, TBM8-750BSCR, TBM750BSCR⑧	TBM14M, TBM14BSCR, BPLT14BSCR, 13100A	Y2MR, Y1MR, Y1MRTC	MY29	BAT35, Y39BH, Y35BH, Y750, Y750BH, Y750-2, Y750HS, Y750BH-2, Y39, PAT750, Y35, BAT750	Y45⑦, Y46⑦	Y644M, Y644HS, PAT644, BAT644, Y644MBH	VC6	TDY-1	1989
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rot 21 (1)	STD (1)	Rot 21 (1)	Rot 49 (1)	#8 (1)	U8CRT Rot 49 (1)	U8CRT Rot 49 (1)	—	—	—	—
Blau 24 (1)	STD (1)	Blau 24 (1)	Blau 7 (2)	#6 (1)	U5CRT Blau 7 (1)	U5CRT Blau 7 (1)	STD (1)	STD (1)	—	—
Grau 29 (1)	STD (1)	Grau 29 (1)	Grau 8 (2)	#4 (1)	U4CRT Grau 8 (1)	U4CRT Grau 8 (1)	STD (1)	STD (1)	—	STD (1)
Braun 33 (1)	STD (1)	Braun 33 (1)	Braun 10 (2)	#2 (1)	U2CRT Braun 9 [solid]/ Braun 10 [stranded] (1)	U2CRT Braun 9 [solid]/ Braun 10 [stranded] (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Grun 37 (1)	STD (1)	Grun 37 (1)	—	#1 (1)	U1CRT Grun 11 (1)	U1CRT Grun 11 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Rosa 42H② (2)	STD (1)	Rosa 42H② (2)	—	1/0 (1)	U25RT Rosa 12 (1)	U25RT Rosa 12 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Schwarz 45 (1)	STD (1)	Schwarz 45 (1)	—	2/0 (1)	U26RT Schwarz 13 (1)	U26RT Schwarz 13 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Orange 50 (1)	STD (1)	Orange 50 (1)	—	3/0 (1)	U27RT Orange 14 (1)	U27RT Orange 14 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)

②Crimpbacken halber Breite.
⑦U-Backenadapter erforderlich.
⑧Mindestgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe #4 AWG.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D3.32– D3.33

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCA, LCAN, LCD, LCDN und SCS (Fortsetzung)

Artikelnummer L= Verbinder S= Spleiß	* Std. Kabelgröße	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)			Thomas & Betts		
			CT-720	CT-930 CT-2931/E	CT-980	TBM5	TBM8	TBM12, 13642M
			Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)					
LCA4/0 **LCAN4/0** **LCD4/0** **LCDN4/0**	4/0 AWG	31.8	CD-720-3 Violett P54 (2)	CD-920-4/0 Violett P54 (2)	1 – 4/0 AWG (1)	Violett 54 (2)	Violett 54 (2)	Violett 54 (1)
SCS4/0		25.4						
LCA250 **LCAN250** **LCD250** **LCDN250**	250 kcmil	33.3	CD-720-3 Gelb P62 (2)	CD-920-250 Gelb P62 (2)	1/0 AWG – 250 kcmil (2)	Gelb 62 (2)	Gelb 62 (2)	Gelb 62 (1)
SCS250		27.0						
LCA300 **LCAN300** **LCD300** **LCDN300**	300 kcmil	38.1	CD-720-4 Weiß P66 (2)	CD-920-300 Weiß P66 (2)	2/0 AWG – 300 kcmil (2)	—	Weiß 66 (2)	Weiß 66H② (1)
SCS300		27.0						
LCA350 **LCAN350** **LCD350** **LCDN350**	350 kcmil	38.1	CD-720-5 Rot P71 (2)	CD-920-350 Rot P71 (2)	3/0 AWG – 350 kcmil (2)	—	Rot 71 (2)	Rot 71H② (2)
SCS350		28.6						
LCA400 **LCAN400** **LCD400** **LCDN400**	400 kcmil	39.7	CD-720-6 Blau P76 (2)	CD-920-400 Blau P76 (2)	4/0 AWG – 400 kcmil (2)	—	Blau 76 (2)	Blau 76H② (2)
SCS400		30.2						
LCA500 **LCAN500** **LCD500** **LCDN500**	500 kcmil	46.0	CD-720-7 Braun P87 (2)	CD-920-500 Braun P87 (2)	4/0 AWG – 500 kcmil (2)	—	Braun 87 (2)	Braun 87H② (2)
SCS500		34.9						
LCA600 **LCAN600** **LCD600** **LCDN600**	600 kcmil	30.2	—	CD-920-600 Grun P94 (2)	250 – 600 kcmil (2)	—	—	Grun 94H② (2)
SCS600		34.9						
LCA750 **LCAN750** **LCD750** **LCDN750**	750 kcmil	49.2	—	CD920-750 CD-940-750④ Schwarz P106 (2)	500 – 750 kcmil (2)	—	—	Schwarz 106H② (2)
SCS750		41.3						
LCD1000	1000 kcmil	49.2	—	CD-940-1000④ Weiß P125 (4)	—	—	—	—
SCS1000		47.6						

②Crimpbacken halber Breite.
③Crimpbacken CD-920 können mit dem Adapter CD-940-DA in den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 verwendet werden.
④Crimpbacken CD-940 sind ausschließlich mit den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 zu verwenden.
⑤Maximalgröße: Pressverbinder der Größe 500 kcmil und Spleiße der Größe 250 kcmil.
⑥Maximalgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe 250 kcmil. Kein erweiterter Aderquerschnittsbereich.

*Hinweis: Pressverbinder nur zur Verwendung mit AWG-Adern.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCA, LCAN, LCD, LCDN und SCS (Fortsetzung)

Thomas & Betts			Burndy					Anderson	Penn-Union	Greenlee
TBM15, TBM15I, TBM15BSCR	TBM8-750M-1, TBM8-750, TBM8-750BSCR, TBM750BSCR⑧	TBM14M, TBM14BSCR, BPLT14BSCR, 13100A	Y2MR, Y1MR, Y1MRTC	MY29	BAT35, Y35BH, Y750, Y39BH, Y750BH, Y750-2, Y750HS, Y750BH-2, Y39, PAT750, Y35, BAT750	Y45⑦, Y46⑦	Y644M, Y644HS, PAT644, BAT644, Y644MBH	VC6	TDY-1	1989
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)										
Violett 54H② (2)	STD (1)	Violett 54H② (2)	—	4/0 (1)	U28RT Violett 15 (1)	U28RT Violett 15 (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Gelb 62 (1)	STD (1)	Gelb 62 (1)	—	250 (1)	U29RT Gelb 16 (1)	U29RT Gelb 16 (1)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Weiß 66 (1)	STD (1)	Weiß 66 (1)	—	—	U30RT Weiß 17 (2)	U30RT Weiß 17 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Rot 71H② (2)	STD (1)	Rot 71H② (2)	—	—	U31RT Rot 18 (2)	U31RT Rot 18 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Blau 76H② (2)	STD (1)	Blau 76 (1)	—	—	U32RT Blau 19 (2)	U32RT Blau 19 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Braun 87H② (2)	STD (1)	Braun 87H② (2)	—	—	U34RT Braun 20 (2)	U34RT Braun 20 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Grun 94H② (2)	STD (1)	Grun 94H② (2)	—	—	U36RT Grun 22 (2)	U36RT Grun 22 (2)	STD (1)	—	STD (1)	—
Schwarz 106H② (2)	STD (1)	Schwarz 106H② (2)	—	—	U39RT Schwarz 24 (3)	U39RT Schwarz 24 (3)	STD (1)	—	STD (1)	—
125H② (2)	—	125H② (2)	—	—	—	S44RT Weiß 27 (4)	—	—	—	—

②Crimpbacken halber Breite.
⑦U-Backenadapter erforderlich.
⑧Mindestgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe #4 AWG.

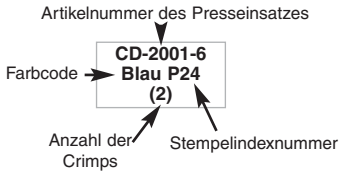
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCB, LCC, und SCL

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für LCB6 lug und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



Artikelnummer L = Verbinder S= Spleiß	* Std. Kabelgröße	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)						Thomas & Betts			
			CT-1570	CT-1701①	CT-1700①	CT-720	CT-930, CT-2931/E	*Uni-Die*™ CT-980	TBM20S, TBM25S	TBM5	TBM8	TBM12, 13642M
			Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)									
LCB10 LCC10	#14 – #10 AWG STR, #12 – #10 AWG SOL	14.3	12-10 (2)	P10 (2)	—	—	—	—	—	—	—	—
LCB8 LCCN8 SCLB	#8 AWG	19.1 27.0	—	—	Rot P21 (3)	CD-720-1 Rot P21 (2)	CD-920-8 Rot P21 (1)	—	Rot 21 (3)	Rot 21 (1)	Rot 21 (1)	Rot 21 (1)
LCB6 LCC6 SCL6	#6 AWG	28.6	—	—	Blau P24 (3)	CD-720-1 Blau P24 (2)	CD-920-6 Blau P24 (1)	—	Blau 24 (3)	Blau 24 (1)	Blau 24 (1)	Blau 24 (1)
LCB4 LCC4 SCL4	#4 – #3 AWG STR, #2 AWG SOL	28.6	—	—	Grau P29 (3)	CD-720-1 Grau P29 (2)	CD-920-4 Grau P29 (1)	#4 – #2 AWG #2 AWG SOL Only (1)	Grau 29 (3)	Grau 29 (1)	Grau 29 (1)	Grau 29 (1)
LCB2 LCC2 SCL2	#2 AWG	31.8	—	—	Braun P33 (3)	CD-720-1 Braun P33 (2)	CD-920-2 Braun P33 (1)	#6 – #2 AWG (1)	Braun 33 (3)	Braun 33 (1)	Braun 33 (1)	Braun 33 (1)
LCB1 LCC1 SCL1	#1 AWG	36.5 34.9	—	—	Grun P37 (4)	CD-720-2 Grun P37 (2)	CD-920-1 Grun P37 (1)	#6 – #1 AWG (1)	—	Grun 37 (1)	Grun 37 (1)	Grun 37 (1)
LCB1/0 LCC1/0 SCL1/0	1/0 AWG	38.1 34.9	—	—	—	CD-720-2 Rosa P42 (2)	CD-920-1/0 Rosa P42 (2)	#6 – 1/0 AWG (2)	—	Rosa 42 (2)	Rosa 42 (2)	Rosa 42 (2)
LCB2/0 LCC2/0 SCL2/0	2/0 AWG	39.7 38.1	—	—	—	CD-720-2 Schwarz P45 (3)	CD-920-2/0 Schwarz P45 (3)	#4 – 2/0 AWG (2)	—	Schwarz 45 (3)	Schwarz 45 (3)	Schwarz 45 (2)
LCB3/0 LCC3/0 SCL3/0	3/0 AWG	39.7 38.1	—	—	—	CD-720-2 Orange P50 (3)	CD-920-3/0 Orange P50 (3)	#2 – 3/0 AWG (2)	—	Orange 50 (3)	Orange 50 (3)	Orange 50 (2)
LCB4/0 LCC4/0 SCL4/0	4/0 AWG	41.3	—	—	—	CD-720-3 Violett P54 (3)	CD-920-4/0 Violett P54 (3)	#1 – 4/0 AWG (2)	—	Violett 54 (3)	Violett 54 (3)	Violett 54 (2)
LCB250 LCC250 SLC250	250 kcmil	42.9 41.3	—	—	—	CD-720-3 Gelb P62 (4)	CD-920-250 Gelb P62 (3)	1/0 AWG – 250 kcmil (3)	—	Gelb 62 (4)	Gelb 62 (4)	Gelb 62 (2)

①Die Crimpbackentaschen für CT-1700 und CT-1701 sind in den Werkzeugrahmen integriert.

*Hinweis: Pressverbinder nur zur Verwendung mit AWG-Adern.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCB, LCC, und SCL (Fortsetzung)

Thomas & Betts			Burndy					Anderson	Penn-Union	Greenlee
TBM15, TBM15I, TBM15BSCR	TBM8-750M-1 TBM8-750 TBM750BSCR⑧ TBM8-750BSCR	TBM14M, TBM14BSCR, BPLT14BSCR, 13100A	Y2MR, Y1MR, Y1MRTC	MY29	Y35, Y35BH, Y39, Y39BH, Y750, Y750-2, Y750BH, Y750HS, Y750BH-2, PAT750, BAT750, BAT35	Y45⑦, Y46⑦	Y644M, Y644HS, Y644MBH, PAT644, BAT644	VC6	TDY-1	1989
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rot 21 (1)	STD (1)	Rot 21 (1)	Rot 49 (2)	#8 (1)	U8CRT Rot 49 (1)	U8CRT Rot 49 (1)	—	—	—	—
Blau 24 (1)	STD (1)	Blau 24 (1)	Blau 7 (2)	#6 (1)	U5CRT Blau 7 (1)	U5CRT Blau 7 (1)	STD (1)	STD (1)	—	—
Grau 29 (1)	STD (1)	Grau 29 (1)	Grau 8 (2)	#4 (1)	U4CRT Grau 8 (1)	U4CRT Grau 8 (1)	STD (1)	STD (1)	—	STD (1)
Braun 33 (1)	STD (1)	Braun 33 (1)	Braun 10 (2)	#2 (1)	U2CRT Braun 9 (solid) / Braun 10 (stranded) (2)	U2CRT Braun 9 (solid) / Braun 10 (stranded) (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Grun 37 (1)	STD (1)	Grun 37 (1)	—	#1 (1)	U1CRT Grun 11 (2)	U1CRT Grun 11 (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Rosa 42H② (4)	STD (2)	Rosa 42H② (4)	—	1/0 (2)	U25RT Rosa 12 (2)	U25RT Rosa 12 (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Schwarz 45 (2)	STD (2)	Schwarz 45 (2)	—	2/0 (2)	U26RT Schwarz 13 (2)	U26RT Schwarz 13 (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Orange 50 (2)	STD (2)	Orange 50 (2)	—	3/0 (2)	U27RT Orange 14 (2)	U27RT Orange 14 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Violett 54H② (4)	STD (2)	Purple 54H② (4)	—	4/0 (2)	U28RT Violett 15 (2)	U28RT Violett 15 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Gelb 62 (2)	STD (2)	Gelb 62 (2)	—	250 (2)	U29RT Gelb 16 (2)	U29RT Gelb 16 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)

②Crimpbacken halber Breite.
⑦U-Backenadapter erforderlich.
⑧Mindestgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe #4 AWG.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D3.36 – D3.37

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCB, LCC, und SCL (Fortsetzung)

Artikelnummer L= Verbinder S= Spleiß	* Std. Kabelgröße	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)			Thomas & Betts	
			CT-720	CT-930, CT-2930, CT-2931	*Uni-Die™* CT-980	TBM8	TBM12, 13642M
			Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)				
LCB300 LCC300 SCL300	300 kcmil	58.7 50.8	CD-720-4 Weiß P66 (4)	CD-920-300 Weiß P66 (3)	2/0 AWG – 300 kcmil (3)	Weiß 66 (4)	Weiß 66② (4)
LCB350 LCC350 SCL350	350 kcmil	58.7 50.8	CD-720-5 Rot P71 (4)	CD-920-350 Rot P71 (3)	3/0 AWG – 350 kcmil (3)	Rot 71 (4)	Rot 71H② (4)
LCB400 LCC400 SCL400	400 kcmil	60.3 54.0	CD-720-6 Blau P76 (4)	CD-920-400 Blau P76 (3)	4/0 AWG – 400 kcmil (3)	Blau 76 (4)	Blau 76H② (4)
LCB500 LCC500 SCL500	500 kcmil	65.1 57.2	CD-720-7 Braun P87 (4)	CD-920-500 Braun P87 (3)	4/0 AWG – 500 kcmil (3)	Braun 87 (4)	Braun 87H② (4)
LCB600 LCC600 SCL600	600 kcmil	70.0 68.3	—	CD-920-600 Grun P94 (4)	250 – 600 kcmil (3)	—	Grun 94H② (4)
LCB750 LCC750 SCL750	750 kcmil	74.6 73.0	—	CD-920-750 CD-940-750④ Schwarz P106 (4)	500 – 750 kcmil (3)	—	Schwarz 106H② (4)
LCB800 LCC800	800 kcmil	76.2	—	CD-940-800④ Orange P107 (4)	—	—	—
LCB1000 LCC1000 SCL1000	1000 kcmil	77.8 76.2	—	CD-940-1000④ Weiß P125 (4)	—	—	Gelb 125H② (4)

②Crimpbacken halber Breite.
④Crimpbacken CD-940 sind ausschließlich mit den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 zu verwenden.

*Hinweis: Pressverbinder nur zur Verwendung mit AWG-Adern.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCB, LCC, und SCL (Fortsetzung)

Thomas & Betts			Burndy			Anderson	Penn-Union	Greenlee
TBM15 TBM15I TBM15BSCR	TBM8-750M-1 TBM8-750 TBM750BSCR⑧ TBM8-750BSCR	TBM14M TBM14BSCR BPLT14BSCR 13100A	Y35, Y35BH, Y39, Y39BH, Y750, Y750-2, Y750BH, Y750HS, Y750BH-2, PAT750, BAT750, BAT35	Y45⑦, Y46⑦	Y644M, Y644HS, Y644MBH, PAT644, BAT644	VC6	TDY-1	1989
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)								
Weiß 66 (3)	STD(3)	Weiß 66 (3)	U30RT Weiß 17 (3)	U30RT Weiß 17 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Rot 71H② (4)	STD (3)	Rot 71 (4)	U31RT Rot 18 (3)	U31RT Rot 18 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Blau 76H② (4)	STD (3)	Blau 76 (4)	U32RT Blau 19 (3)	U32RT Blau 19 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Braun 87H② (4)	STD (3)	Braun 87 (4)	U34RT Braun 20 (3)	U34RT Braun 20 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Grun 94H② (4)	STD (4)	Grun 94 (4)	U36RT Grun 22 (4)	U36RT Grun 22 (4)	STD (1)	—	STD (4)	—
Schwarz 106H② (4)	STD (4)	Schwarz 106 (4)	U39RT Schwarz 24 (5)	U39RT Schwarz 24 (5)	STD (1)	—	STD (2)	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
125H② (4)	—	125H② (4)	—	S44RT Weiß 27 (6)	—	—	—	—

②Crimpbacken halber Breite.
⑦U-Backenadapter erforderlich.
⑧Mindestgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe #4 AWG.

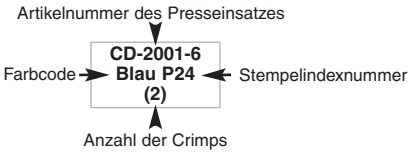
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCCH

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für LCBH6 lug und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



Artikelnummer L = Verbinder	* Std. Kabelgröße	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)				Thomas & Betts		
			CT-1700①	CT-720	CT-930, CT2931/E	*Uni-Die*™ CT-980	TBM5	TBM8	TBM12 13642M
			Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)						
LCCH6	#6 AWG	28.6	Blau P24 (3)	CD-720-1 Blau P24 (2)	CD-920-6 Blau P24 (1)	—	Blau 24 (1)	Blau 24 (1)	Blau 24 (1)
LCCH4	#4 AWG	28.6	Grau P29 (3)	CD-720-1 Grau P29 (2)	CD-920-4 Grau P29 (1)	#2 AWG SOL, #3 AWG STR (1)	Grau 29 (1)	Grau 29 (1)	Grau 29 (1)
LCCH2	#2 AWG	31.8	Braun P33 (3)	CD-720-1 Braun P33 (2)	CD-920-2 Braun P33 (1)	#6 – #4 AWG (1)	Braun 33 (1)	Braun 33 (1)	Braun 33 (1)
LCCH1	#1 AWG	36.5	Grun P37 (3)	CD-720-2 Grun P37 (2)	CD-920-1 Grun P37 (1)	#6 – #2 AWG (1)	Grun 37 (1)	Grun 37 (1)	Grun 37 (1)
LCCH1/0	1/0 AWG	38.1	—	CD-720-2 Rosa P42 (2)	CD-920-1/0 Rosa P42 (2)	#6 – #1 AWG (2)	Rosa 42 (2)	Rosa 42 (2)	Rosa 42 (2)
LCCH2/0	2/0 AWG	39.7	—	CD-720-2 Schwarz P45	CD-920-2/0 Schwarz P45 (3)	#4 – 1/0 AWG (2)	Schwarz 45 (3)	Schwarz 45 (3)	Schwarz 45 (2)
LCCH3/0	3/0 AWG	39.7	—	CD-720-2 Orange P50 (3)	CD-920-3/0 Orange P50 (3)	#2 – 2/0 AWG (2)	Orange 50 (3)	Orange 50 (3)	Orange 50 (2)
LCCH4/0	4/0 AWG	41.3	—	CD-720-3 Violett P54 (3)	CD-920-4/0 Violett P54 (3)	#1 – 3/0 AWG (2)	Violett 54 (3)	Violett 54 (3)	Violett 54 (3)
LCCH250	250 kcmil	42.9	—	CD-720-3 Gelb P62 (4)	CD-920-250 Gelb P62 (3)	1/0 – 4/0 AWG (3)	Gelb 62 (4)	Gelb 62 (4)	Gelb 62 (2)
LCCH300	300 kcmil	58.7	—	CD-720-4 Weiß P66 (4)	CD-920-300 Weiß P66 (3)	2/0 AWG – 250 kcmil (3)	—	Weiß 66 (4)	Weiß 66HÁ (4)
LCCH350	350 kcmil	58.7	—	CD-720-5 Rot P71 (4)	CD-920-350 Rot P71 (3)	3/0 AWG – 300 kcmil (3)	—	Rot 71 (4)	Rot 71HÁ (4)
LCCH400	400 kcmil	60.3	—	CD-720-6 Blau P76 (4)	CD-920-400 Blau P76 (3)	4/0 AWG – 350 kcmil (3)	—	Blau 76 (4)	Blau 76HÁ (4)
LCCH500	500 kcmil	65.1	—	CD-720-7 Braun P87 (4)	CD-920-500 Braun P87 (3)	4/0 AWG – 400 kcmil (3)	—	Braun 87 (4)	Braun 87HÁ (4)
LCCH600	600 kcmil	70.0	—	—	CD-920-600 Grun P94 (4)	250 – 500 kcmil (3)	—	—	Grun 94HÁ (4)
LCCH750	750 kcmil	74.6	—	—	CD-920-750, CD-940-750Á Schwarz P106 (4)	500 – 600 kcmil (3)	—	—	Schwarz 106HÁ (4)
LCCH1000	1000 kcmil	77.8	—	—	CD-940-1000Á Grun P125 (4)	—	—	—	125HÁ (4)

①Die Crimpbackentaschen für CT-1700 sind in den Werkzeugrahmen integriert.
②Crimpbacken halber Breite.
③Crimpbacken CD-920 können mit dem Adapter CD-940-DA in den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 verwendet werden.
④Crimpbacken CD-940 sind ausschließlich mit den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 zu verwenden.
⑤Maximalgröße: Pressverbinder der Größe 500 kcmil und Spleiße der Größe 250 kcmil.
⑥Maximalgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe 250 kcmil. Kein erweiterter Aderquerschnittsbereich.
⑨Maximalgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe 500 kcmil.

*Hinweis: Pressverbinder nur zur Verwendung mit AWG-Adern.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCCH (Fortsetzung)

Thomas & Betts			Burndy				Anderson	Penn-Union	Greenlee
TBM15, TBM15I, TBM15BSCR	TBM8-750M-1, TBM8-750, TBM8-750BSCR TBM750BSCR⑧	TBM14M, TBM14BSCR, BPLT14BSCR, 13100A	MY29	Y39, Y35, Y35BH BAT35, Y750, Y750BH-2, Y750HS, Y750-2, BAT750, PAT750, Y39BH, Y750BH	Y45⑦, Y46⑦	Y644, Y644HS, PAT644, BAT644, Y644MBH	VC6	TDY-1	1989
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)									
Blau 24 (1)	STD (1)	Blau 24 (1)	6 (1)	U5CRT Blau 7 (1)	U5CRT Blau 7 (1)	STD (1)	STD (1)	—	—
Grau 29 (1)	STD (1)	Grau 29 (1)	4 (1)	U4CRT Grau 8 (1)	U4CRT Grau 8 (1)	STD (1)	STD (1)	—-	STD (1)
Braun 33 (1)	STD (1)	Braun 33 (1)	2 (1)	U2CRT Braun 10 (2)	U2CRT Braun 10 (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Grun 37 (1)	STD (1)	Grun 37 (1)	1 (1)	U1CRT Grun 11 (2)	U1CRT Grun 11 (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Rosa 42H② (4)	STD (2)	Rosa 42H② (4)	1/0 (2)	U25RT Rosa 12 (2)	U25RT Rosa 12 (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Schwarz 45 (2)	STD (2)	Schwarz 45 (2)	2/0 (2)	U26RT Schwarz 13 (2)	U26RT Schwarz 13 (2)	STD (1)	STD (1)	STD (1)	STD (1)
Orange 50 (2)	STD (2)	Orange 50 (2)	3/0 (2)	U27RT Orange 14 (2)	U27RT Orange 14 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Violett 54H② (4)	STD (2)	Violett 54H② (4)	4/0 (2)	U28RT Violett 15 (2)	U28RT Violett 15 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (1)	STD (1)
Gelb 62 (2)	STD (2)	Gelb 62 (2)	250 (2)	U29RT Gelb 16 (2)	U29RT Gelb 16 (2)	STD (1)	STD (2)	STD (2)	STD (1)
Weiß 66H② (4)	STD (3)	Weiß 66 (4)	—	U30RT Weiß 17 (3)	U30RT Weiß 17 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Rot 71H② (4)	STD (3)	Rot 71H② (4)	—	U31RT Rot 18 (3)	U31RT Rot 18 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Blau 76H② (4)	STD (3)	Blau 76 (4)	—	U32RT Blau 19 (3)	U32RT Blau 19 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Braun 87H② (4)	STD (3)	Braun 87H② (4)	—	U34RT Braun 20 (3)	U34RT Braun 20 (3)	STD (1)	STD (3)	STD (2)	STD (1)
Grun 94H② (4)	STD (4)	Grun 94H② (4)	—	U36RT Grun 22 (4)	U36RT Grun 22 (4)	STD (1)	—	STD (2)	—
Schwarz 106H② (4)	STD (4)	Schwarz 106H② (4)	—	U39RT Schwarz 24 (5)	U39RT Schwarz 24 (5)	STD (1)	—	STD (2)	—
125H② (4)	—	125H② (4)	—	—	S44RT Weiß 27 (6)	—	—	—	—

②Crimpbacken halber Breite.
⑦U-Backenadapter erforderlich.
⑧Mindestgröße: Pressverbinder und Spleiße der Größe #4 AWG.

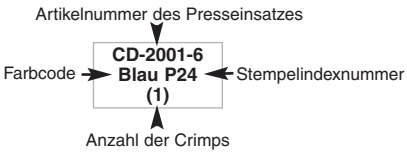
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAX, LCDX, und LCCX

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für LCAX6 lug und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



Artikelnummer	* Std. Kabelgröße	Kabel Klasse	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)	
				CT-1700①	CT-930, CT-2931/E
				Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)	
LCAX8, LCDX8	#8 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)Æ	12.7	Rot P21 (2)	CD-920-8 Rot P21 (1)
LCCX8			19.1	Rot P21 (3)	
LCAX6, LCDX6	#6 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)	14.3	Blau P24 (2)	CD-920-6 Blau P24 (1)
LCCX6			28.6	Blau P24 (3)	
LCAX4, LCDX4	#4 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M	15.9	Grau P29 (2)	CD-920-4 Grau P29 (1)
	#5, #4, #3	Locomotive (DLO)			
LCCX4	#4 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M	28.6	Grau P29 (3)	
	#5, #4, #3	Locomotive (DLO)			
LCAX2, LCDX2	#2 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)	17.5	Braun P33 (2)	CD-920-2 Braun P33 (1)
LCCX2			36.5	Braun P33 (3)	
LCAX1, LCDX1	#1 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)	19.1	—	CD-920-1 Grun P37 (1)
LCCX1			38.1		CD-920-1 Grun P37 (2)
LCAX1/0, LCDX1/0	1/0 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)	19.1	—	CD-920-1/0 Rosa P42 (1)
LCCX1/0			39.7		CD-920-1/0 Rosa P42 (3)
LCAX2/0, LCDX2/0	2/0 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)	22.2	—	CD-920-2/0 Schwarz P45 (1)
LCCX2/0			39.7		CD-920-2/0 Schwarz P45 (3)
LCAX3/0, LCDX3/0	3/0 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)	25.4	—	CD-920-3/0 Orange P50 (1)
LCCX3/0			41.3		CD-920-3/0 Orange P50 (3)

①Die Crimpbackentaschen für CT-1700 sind in den Werkzeugrahmen integriert.
③Crimpbacken CD-920 können mit dem Adapter CD-940-DA in den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 verwendet werden.
⑥Mit Ausnahme von FLEX Leitern der Klasse K und Werkzeugen von Burndy.
⑦Mit Ausnahme von FLEX Leitern der Klasse M und Werkzeugen von Thomas and Betts.
⑧Mit Ausnahme von FLEX Leitern der Klassen K und M und Werkzeugen von Thomas and Betts.
⑨Mit Ausnahme von FLEX Leitern der Klasse K und Werkzeugen von Thomas and Betts.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAX, LCDX, und LCCX (Fortsetzung)

Thomas & Betts						Burndy			
TBM12	TBM8	TBM6, 25000	TBM6BSCR, TBM6H	TBM8-750, TBM8-750M-1	TBM14BSCR, TBM14M, TBM15	BCT500HS, Y500CT-HS	Y644M	Y35, Y39, Y750, Y46⑤, Y750-2, Y750BH, BAT35-14V, BAT750-14V, Pat750-18V	MRC840
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)									
TBM12D-1 Rot 21 (1)	13461 Rot 21 (1)	13475 & 13477 Rot 21 (1)	6TON21 Rot 21 (1)	STD (1)	15520 Rot 21 (1)	W8CRT Rot 49 (1)	—	U8CRT Rot 49 (1)	Rot 49 (1)
TBM12D-1 Rot 21 (2)	13461 Rot 21 (2)	13475 & 13477 Rot 21 (2)	6TON21 Rot 21 (2)	STD (2)	15520 Rot 21 (2)	W8CRT Rot 49 (2)		U8CRT Rot 49 (2)	Rot 49 (2)
TBM12D-1 Blau 24 (1)	13461 Blau 24 (1)	13475 & 13477 Blau 24 (1)	6TON24 Blau 24 (1)	STD (1)	15522 Blau 24 (1)	W5CRT Blau 7 (1)	(1)	U5CRT Blau 7 (1)	Blau 7 (1)
TBM12D-1 Blau 24 (2)	13461 Blau 24 (2)	13475 & 13477 Blau 24 (2)	6TON24 Blau 24 (2)	STD (2)	15522 Blau 24 (2)	W5CRT Blau 7 (2)	(2)	U5CRT Blau 7 (2)	Blau 7 (2)
TBM12D-2 Grau 29 (1)	13461 Grau 29 (1)	13472 & 13476 Grau 29 (1)	6TON29 Grau 29 (1)	STD (1)	15527-CK Grau 29 (1)	W4CRT Grau 8 (1)	(1)	U4CRT Grau 8 (1)	—
TBM12D-2 Grau 29 (3)	13461 Grau 29 (2)	13472 & 13476 Grau 29 (3)	6TON29 Grau 29 (2)	STD (3)	15527-CK Grau 29 (2)	W4CRT Grau 8 (2)	(2)	U4CRT Grau 8 (2)	
TBM12D-2 Braun 33 (1)	13461 Braun 33 (1)	13474 & 13477 Braun 33 (1)	6TON33 Braun 33 (1)	STD (1)	15528 Braun 33 (1)	W2CRT Braun 10 (1)	(1)	U2CRT Braun 10 (1)	—
TBM12D-2 Braun 33 (3)	13461 Braun 33 (3)	13474 & 13477 Braun 33 (3)	6TON33 Braun 33 (2)	STD (3)	15528 Braun 33 (2)	W2CRT Braun 10 (2)	(2)	U2CRT Braun 10 (2)	
TBM12D-1 Grun 37 (1)	13462 Grun 37 (1)	13474 & 13477 Grun 37 (1)	6TON37 Grun 37 (1)	STD (1)	15513-CK Grun 37 (1)	W1CRT-1 Grun 11 (1)	(1)	U1CRT Grun 11 (1)	—
TBM12D-3 Grun 37 (3)	13462 Grun 37 (3)	13474 & 13477 Grun 37 (3)	6TON37 Grun 37 (2)	STD (3)	15513-CK Grun 37 (2)	W1CRT-1 Grun 11 (2)	(2)	U1CRT Grun 11 (2)	
TBM12D-3 Rosa 42 (1)	13462 Rosa 42 (1)	13475 & 13477 Rosa 42 (2)	6TON42 Rosa 42 (2)	STD (1)	15508 Rosa 42 (2)	W25RT Rosa 12 (2)	(1)	U25RT Rosa 12 (1)	—
TBM12D-3 Rosa 42 (3)	13462 Rosa 42 (3)	13475 & 13477 Rosa 42 (3)	6TON42 Rosa 42 (3)	STD (3)	15508 Rosa 42 (3)	W25RT Rosa 12 (3)	(2)	U25RT Rosa 12 (2)	
TBM12D-4 Schwarz/Gold 45 (1)	13462 Schwarz 45 (2)	13474 & 13477 Schwarz 45 (2)	6TON45 Schwarz 45 (2)	STD (1)	15526 Schwarz 45 (1)	W26RT Schwarz 13 (2)	(1)	U26RT Schwarz 13 (1)	—
TBM12D-4 Schwarz/Gold 45 (3)	13462 Schwarz 45 (4)	13474 & 13477 Schwarz 45 (3)	6TON45 Schwarz 45 (3)	STD (3)	15526 Schwarz 45 (2)	W26RT Schwarz 13 (3)	(2)	U26RT Schwarz 13 (2)	
TBM12D-4 Orange/Hellbraun 50 (1)	13462 Orange 50 (2)	13474 & 13477 Orange 50 (2)	6TON50 Orange 50 (2)	STD (1)	15530 Orange 50 (2)	W27RT Orange 14 (2)	(1)	U27RT Orange 14 (1)	—
TBM12D-4 Orange/Hellbraun 50 (3)	13462 Orange 50 (4)	13474 & 13477 Orange 50 (3)	6TON50 Orange 50 (3)	STD (3)	15530 Orange 50 (3)	W27RT Orange 14 (4)	(2)	U27RT Orange 14 (2)	

⑤U-Backenadapter erforderlich.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite D3.42–D3.43

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAX, LCDX, und LCCX (Fortsetzung)

Artikelnummer	* Std. Kabelgröße	Kabel Klasse	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)	
				CT-1700À	CT-930 CT-2931/E
				Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)	
LCAX4/0 LCDX4/0	4/0 AWG	kompakt, B, G, H, I, K, M, Locomotive (DLO)⑦	27.0	—	CD-920-4/0 Violett P54 (1)
LCCX4/0			58.7		CD-920-4/0 Violett P54 (3)
LCAX250 LCDX250	250 kcmil	G, H, I, K, M	27.0	—	CD-920-250 Gelb P62 (1)
LCCX250	262.6 kcmil	Locomotive (DLO)	58.7		CD-920-250 Gelb P62 (3)
LCAX300 LCDX300	300 kcmil	G, H, I, K, M	31.8	—	CD-920-350 Rot P71 (2)
	313.1 kcmil	Locomotive (DLO)			
LCCX300	300 kcmil	G, H, I, K, M	60.3		CD-920-350 Rot P71 (3)
	313.1 kcmil	Locomotive (DLO)			
LCAX350 LCDX350	350 kcmil	G, H, I, K, M	34.9	—	CD-920-400 Blau P76 (2)
	373.7 kcmil	Locomotive (DLO)			
LCCX350	350 kcmil	G, H, I, K, M	65.1		CD-920-400 Blau P76 (3)
	373.7 kcmil	Locomotive (DLO)			
LCAX450 LCDX450	450 kcmil	G, H, I, K, M	36.5	—	CD-920-500 Braun P87 (2)
	444.4 kcmil	Locomotive (DLO)			
LCCX450	450 kcmil	G, H, I, K, M	70.0	—	CD-920-500 Braun P87 (4)
	444.4 kcmil	Locomotive (DLO)			
LCAX500 LCDX500	500 kcmil	G, H, I, K, M	39.7	—	CD-920-500A Rosa P99 (2)
LCCX500	535.3 kcmil	Locomotive (DLO)	74.6		CD-920-500A Rosa P99 (4)
LCAX600 LCDX600	600 kcmil	G, H, I	39.7	—	CD-920-500A Rosa P99 (2)
LCAX650 LCDX650	646.4 kcmil	Locomotive (DLO)	38.1	—	CD-940-750④ Schwarz P106 (2)
LCAX750 LCDX750	777.7 kcmil	Locomotive (DLO)	44.5	—	CD-940-750X④ Gelb (2)

①Die Crimpbackentaschen für CT-1700 sind in den Werkzeugrahmen integriert.
④Crimpbacken CD-940 sind ausschließlich mit den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 zu verwenden.
⑦Mit Ausnahme von FLEX Leitern der Klasse M und Werkzeugen von Thomas and Betts.

*Hinweis: Pressverbinder nur zur Verwendung mit AWG-Adern.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAX, LCDX, und LCCX (Fortsetzung)

Thomas & Betts						Burndy			
TBM12	TBM8	TBM6, 25000	TBM6BSCR, TBM6H	TBM8-750, TBM8-750M-1	TBM14BSCR, TBM14M, TBM15	BCT500HS, Y500CT-HS	Y644M	Y35, Y39, Y750, Y46Ä, Y750-2, Y750BH, BAT35-14V, BAT750-14V, PAT750-18V	MRC840
Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)									
TBM12D-5 Violett/Grun 54 (1)	—	—	6TON54 Violett 54 (2)	STD (1)	15511 Violett 54 (2)	W28RT Violett 15 (2)	(1)	U28RT Violett 15 (1)	—
TBM12D-5 Violett/Grun 54 (4)			6TON54 Violett 54 (4)	STD (4)	15511 Violett 54 (4)	W28RT Violett 15 (4)	(3)	U28RT Violett 15 (3)	
TBM12D-5 Gelb 62 (1)	—	—	6TON62 Gelb 62 (2)	STD (1)	15510-CK Gelb 62 (1)	W29RT Gelb 16 (2)	(1)	U29RT Gelb 16 (1)	—
TBM12D-5 Gelb 62 (3)			6TON62 Gelb 62 (4)	STD (4)	15510-CK Gelb 62 (2)	W29RT Gelb 16 (4)	(3)	U29RT Gelb 16 (3)	
TBM12D-4 Rot 71H② (2)	—	—	6TON71 Rot 71H② (2)	STD (2)	15514-CK Rot 71H② (2)	W31RT Rot 18 (2)	(1)	U31RT Rot 18 (2)	—
TBM12D-4 Rot 71H② (4)			6TON71 Rot 71H② (4)	STD (4)	15514-CK Rot 71H② (4)	W31RT Rot 18 (4)	(3)	U31RT Rot 18 (4)	
TBM12D-4 Blau 76H② (2)	—	—	6TON76 Blau 76H② (2)	STD (2)	15512 Blau 76H② (2)	W32RT Blau 19 (3)	(1)	U32RT Blau 19 (2)	—
TBM12D-4 Blau 76H② (4)			6TON76 Blau 76H② (4)	STD (4)	15512 Blau 76H② (4)	W32RT Blau 19 (4)	(3)	U32RT Blau 19 (4)	
TBM12D-3 Braun 87H② (2)	—	—	6TON87 Braun 87H② (2)	STD (2)	15506 Braun 87H② (2)	—	(1)	U34RT Braun 20 (2)	—
TBM12D-3 Braun 87H② (4)			6TON87 Braun 87H② (4)	STD (4)	15506 Braun 87H② (4)		(4)	U34RT Braun 20 (4)	
TBM12D-2 Rosa 99H② (2)	—	—	—	STD (2)	15505 Rosa 99H② (2)	—	(1)	U38XRT Rosa L99 (2)	—
TBM12D-2 Rosa 99H② (4)				STD (4)	15505 Rosa 99H② (4)		(4)	U38XRT Rosa L99 (4)	
TBM12D-2 Rosa 99H② (2)	—	—	—	STD (2)	15505 Rosa 99H② (2)	—	(1)	U38RT Rosa 400 (2)	—
TBM12D-2 Schwarz 106H② (2)	—	—	—	—	15515-CK Schwarz 106H② (2)	—	(1)	U39RT Schwarz 24 (2)	—
TBM12D-1 Gelb 115H② (2)	—	—	—	—	15504 Gelb 115H② (2)	—	(1)	U44XRT Gelb L115 (2)	—

②Crimpbacken halber Breite.
⑤U-Backenadapter erforderlich.

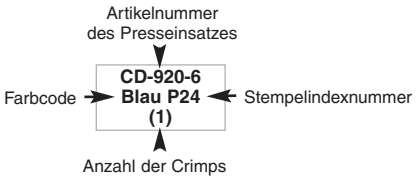
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAF, LCCF

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für LCAF6 lug und CT-2931 Crimpwerkzeuge:



Artikelnummer L= Verbinder	Std. Kabelgröße	Kabel Klasse	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21) CT-930, CT-2931/E Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)	
				fur LCAF, SCSF Artikelnummer	fur LCCF Artikelnummer
LCAF8	#8 AWG	Locomotive (DLO)	20.6	CD-920-8 Rot P21 (1)	
LCCF8					
LCAF6	#6 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	22.2	CD-920-6 Blau P24 (1)	CD-920-6 Blau P24 (2)
LCCF6			33.3		
LCAF4	#4 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	22.2	CD-920-4 Grau P29 (1)	CD-920-4 Grau P29 (2)
LCCF4			33.3		
LCAF2	#2 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	23.8	CD-920-2 Braun P33 (1)	CD-920-2 Braun P33 (2)
LCCF2			11.1		
LCAF1	#1 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	25.4	CD-920-1/0 Rosa P42 (1)	CD-920-1/0 Rosa P42 (2)
LCCF1			38.1		
LCAF1/0	1/0 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	11.1	CD-920-2/0 Schwarz P45 (2)	
LCCF1/0			14.3		
LCAF2/0	2/0 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	11.1	CD-920-3/0 Orange P50 (2)	
LCCF2/0			14.3		
LCAF3/0	3/0 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	11.1	CD-920-4/0 Violett P54 (2)	
LCCF3/0			15.9		
LCAF4/0	4/0 AWG	K, M, Locomotive (DLO)	11.1	CD-920-250 Gelb P62 (2)	
LCCF4/0			42.9		

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCAF, LCCF, (Fortsetzung)

Artikelnummer L= verbinder	Std. Kabelgröße	Kabel Klasse	Aderlänge mm	Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21) CT-930, CT-2931/E Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps) fur LCAF, SCSF Artikelnummer	fur LCCF Artikelnummer
LCAF250	250 kcmil 262.6 kcmil	K, M, Locomotive (DLO)	44.5	CD-920-300 Weiß P66 (2)	CD-920-300 Weiß P66 (3)
LCCF250			58.7		
LCAF300	300 kcmil 313.1 kcmil	K, M, Locomotive (DLO)	44.5	CD-920-350 Rot P71 (2)	CD-920-350 Rot P71 (3)
LCCF300			60.3		
LCAF350	350 kcmil 373.7 kcmil	K, M, Locomotive (DLO)	49.2	CD-920-400 Blau P76 (2)	CD-920-400 Blau P76 (3)
LCCF350			65.1		
LCAF400	400 kcmil 444.4 kcmil	K, M, Locomotive (DLO)	57.2	CD-920-500 Braun P87 (2)	CD-920-500 Braun P87 (3)
LCCF400			70.0		
LCAF500	500 kcmil 535.3 kcmil	K, M, Locomotive (DLO)	58.7	CD-920-500A Rosa P99 (2)	CD-920-500A Rosa P99 (3)
LCCF500			74.6		
LCAF600③	646.4 kcmil	Locomotive (DLO)	60.3	CD-920-750 Schwarz P106 (2)	CD-920-750 Schwarz P106 (3)
LCCF600③			76.2		
LCAF750③	777.7 kcmil	Locomotive (DLO)	61.9	CD-940-800② Orange P107 (2)	CD-940-800② Orange P107 (4)
LCCF750③			77.8		

②Crimpbacken CD-940 sind ausschließlich mit den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 zu verwenden.
③Kann nur mit den Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 gecrimpt werden.

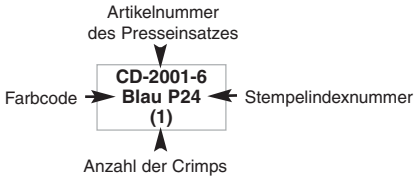
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ LCMA, LDMD, und SCMS

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für LCMA16 lug und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



						Werkzeug Artikelnummer
						PANDUIT Farbe Stempelindexnummer (Anzahl der Crimps)
Artikelnummer	**Kabelgröße**	**Kabel Typ**	**Aderlänge mm**	**CT-100A, CT-200, CT-1570 (Manuell)**	**CT-1701 (Manuell)**	**CT2931/E CT-930**
LCMA6, LCMD6	4-6mm²	Klasse 2R	11	22-10 (1)	P10 (1)	–
LCMA10, LCMD10, SCMS10	10mm²	Klasse 2R	12	—	—	CD-920-8 Rot P21 (1)
LCMA16, LCMA16, SCMS16	16mm²	Klasse 2R	16	—	—	CD-920-6 Blau P24 (1)
LCMA25, LCMD25, SCMS25	25mm²	Klasse 2R	16.5	—	—	CD-920-4 Grau P29 (1)
LCMA35, LCMD35, SCMS35	35mm²	Klasse 2R	19	—	—	CD-920-4 Grau P29 (1)
LCMA50, LCMD50, SCMS50	50mm²	Klasse 2R	21.8	—	—	CD-920-1 Grun P37 (1)
LCMA70, LCMD70, SCMS70	70mm²	Klasse 2R	24.8	—	—	CD-920-2/0 Schwarz P45 (2)
LCMA95, LCMD95, SCMS95	95mm²	Klasse 2R	26	—	—	CD-920-4/ Violett P54 (2)
LCMA120, LCMD120, SCMS120	120mm²	Klasse 2R	26	—	—	CD-920-250 Gelb P62 (2)
LCMA150, LCMD150, SCMS150	150mm²	Klasse 2R	29	—	—	CD-920-300 Weiß P66 (2)
LCMA185, LCMD185, SCMS185	185mm²	Klasse 2R	29.7	—	—	CD-920-400 Blau P76 (2)
LCMA240, LCMD240, SCMS240	240mm²	Klasse 2R	36.5	—	—	CD-920-500 Braun P87 (2)
LCMA300, LCMD300, SCMS300	300mm²	Klasse 2R	41.8	—	—	CD-920-600 Grun P94 (2)
LCMA400, LCMD400, SCMS400	400mm²	Klasse 2R	46.3	—	—	CD-920-750 CD-940-750
LCMA500, LCMD500, SCMS500	500mm²	Klasse 2R	48	—	—	CD-940-1000
LCMA630, LCMD630, SCMS630	630mm²	Klasse 2R	57.7	—	—	CD-940-1000

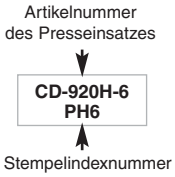
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Typ HTCT

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für HTCT6-6 verzweiger und CT-2931 Crimpwerkzeuge:



Artikelnummer*	Kupferleitergrößen Lauf	Kupferleitergrößen Verzweiger 1	Kupferleitergrößen Verzweiger 2	Kupferleitergrößen Verzweiger 3	Kupferleitergrößen Typ G, H, I, K, M und Locomotive (DLO) Haupt	Kupferleitergrößen Typ G, H, I, K, M und Locomotive (DLO) Verzweiger 1	Kupferleitergrößen Typ G, H, I, K, M und Locomotive (DLO) Verzweiger 2	Kupferleitergrößen Typ G, H, I, K, M und Locomotive (DLO) Verzweiger 3	Farbe	Installationswerkzeug 15 TON	Installationswerkzeug 14 TON	Installationswerkzeug 12 TON
										Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.30 – D3.32)		
											CT-930	CT-2931/E
										Burndy		
										Y46①, Y46C①	—	Y35, Y35-2, Y35BH, Y35BH-4, Y750, Y39, Y39BH, Y750-2, Y750BH, Y750BH-2, Y750HS, BAT35, BAT750, BAT750C, PAT750, PAT750C
										Thomas & Betts		
										TBM15I, TBM15BSCR	TBM14M, TBM14BSCR, BPLT14BSCR, 13100A	—
										Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/ (Anzahl der Crimps 1)		
HTCT8-8	#8-#14 AWG	#8-#14 AWG	—	—	#8-#14 AWG	#8-#14 AWG	—	—	Grun	CD-920H-8 PH8	CD-920H-8 PH8	CD-920H-8 PH8
HTCT6-6	#6-#10 AWG	#6-#14 AWG	—	—	#6-#10 AWG	#6-#14 AWG	—	—	Orange	CD-920H-6 PH6	CD-920H-6 PH6	CD-920H-6 PH6
HTCT2-2	#2-#6 AWG	#2-#6 AWG	#8-#14 AWG	#8-#14 AWG	#2-#8 AWG	#2-#8 AWG	#8-#14 AWG	#8-#14 AWG	Braun	CD-920H-2 PH2	CD-920H-2 PH2	CD-920H-2 PH2
HTCT250-8	250 kcmil -#2 AWG	#8-#14 AWG	#8-#14 AWG	—	4/0-#2 AWG	#8-#14 AWG	#8-#14 AWG	—	Violett	CD-930H-250 PH25	CD-930H-250 PH25	CD-930H-250 PH25
HTCT250-2	250 kcmil -#2 AWG	#2-#6 AWG	#8-#14 AWG	—	4/0-#2 AWG	#2-#8 AWG	#8-#14 AWG	—	Violett	CD-930H-250 PH25	CD-930H-250 PH25	CD-930H-250 PH25
HTCT250-250	250 kcmil -#2 AWG	250 kcmil -#2 AWG	—	—	4/0-#2 AWG	4/0-#2 AWG	—	—	Violett	CD-930H-250 PH25	CD-930H-250 PH25	CD-930H-250 PH25
HTCT500-250	500 kcmil -4/0 AWG	250 kcmil -1/0 AWG	#1-#6 AWG STR/SOL	#8-#14 AWG	373 kcmil -4/0 AWG	4/0-1/0 AWG	#1-#8 AWG	#8-#14 AWG	Braun	CD-940H-500 PH50	—	—
HTCT500-500	500-250 kcmil	500 kcmil -4/0 AWG	—	—	373 kcmil -4/0 AWG	373 kcmil -4/0 AWG	—	—	Braun	CD-940H-500 PH50	—	—
HTCT750-4/0	750-350 kcmil	4/0-1/0 AWG	#1-#6 AWG	#2-#14 AWG	550-500 kcmil	250 kcmil -1/0 AWG	#1-#8 AWG	#2-#14 AWG	Gelb	CD-940H-750 PH75	—	—
HTCT750-750	750-500 kcmil	750-350 kcmil	—	—	550-444 kcmil	550-313 kcmil	—	—	Gelb	CD-940H-750 PH75	—	—
HTCT1000-250	1000-750 kcmil	250 kcmil -1/0 AWG	#1-#2 AWG	—	777-500 kcmil	4/0-1/0 AWG	#1-#2 AWG	—	Gelb	CD-940H-750 PH75	—	—
HTCT1000-1000	1000-750 kcmil	1000-750 kcmil	—	—	777-750 kcmil 777-500 kcmil	777-500 kcmil 350 kcmil	—	—	Weiß	CD-940H-1000 PH10	—	—

①Die Crimpbacken CD-920H und CD-930H können mit dem Adapter CD-940-DA mit den PANDUIT-Werkzeugen CT-940CH und CT-2940 sowie den Werkzeugen Y46 und Y46C von Burndy verwendet werden. Zur Einhaltung der UL/CSA-Zertifizierungen für Anwendungen bis 600 V müssen *PANDUIT*-Crimpbacken mit allen Werkzeugen (von *PANDUIT* und von Mitbewerbern) verwendet werden.

*HTCT HTAPs verwenden nur AWG-Adern.

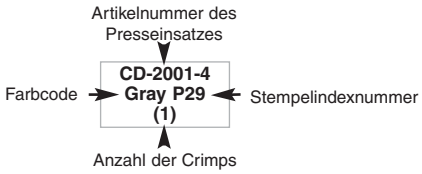
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Type CTAPF

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für CTAPF6-12 verzweiger und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



			Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, (Seite D3.20 – D3.21)	
			1700①	CT-930, CT-2931/E
	Kabelgröße		Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)	
Artikelnummer*	Lauf	Verzweiger		
CTAPF10-16	#14 AWG	#16 – #14 AWG	Rot P21 (2)	—
	#12 AWG	#16 – #12 AWG		
	#10 AWG	#14 AWG		
CTAPF8-12	#10 AWG	#10 AWG	Blau P24 (2)	—
	#8 AWG	#12 AWG		
CTAPF6-12	#8 AWG	#8 – #12 AWG	Grau P29 (2)	—
	#6 AWG	#12 – #10 AWG		
CTAPF4-12	#6 AWG	#8 – #6 AWG	Braun P33 (4)	CDM-920-2 Braun P33M (1)
	#5, #4 AWG	#12 – #8 AWG		
CTAPF3-12	#5, #4 AWG	#6 – #5 AWG	Grun P37 (4)	CDM-920-1 Grun P37M (1)
	#3 AWG	#12 – #6 AWG		
CTAPF2-12	#4 AWG	#4 AWG	—	CDM-920-1/0 Rosa P42M (1)
	#3 AWG	#5 AWG		
	#2 AWG	#12 – #6 AWG		
CTAPF1-12	#3 AWG	#4 – #3 AWG	—	CDM-920-2/0 Schwarz P45M (1)
	#2 AWG	#5 – #4 AWG		
	#1 AWG	#12 – #5 AWG		
CTAPF1/0-12	#2 AWG	#4 – #2 AWG	—	CDM-920-3/0 Orange P50M (1)
	#1 AWG	#4 – #3 AWG		
	1/0 AWG	#12 – #4 AWG		
CTAPF2/0-12	#1 AWG	#2 – #1 AWG	—	CDM-920-4/0 Violett P54M (1)
	1/0 AWG	#3 – #2 AWG		
	2/0 AWG	#12 – #3 AWG		
CTAPF3/0-12	1/0 AWG	#1 – 1/0 AWG	—	CDM-920-250 Gelb P62M (1)
	2/0 AWG	#2 – #1 AWG		
	3/0 AWG	#12 – #2 AWG		

①Die Crimpbackentaschen für CT-1700 sind in den Werkzeugrahmen integriert.

*CTAPFs verwenden nur AWG-Adern.

Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Type CTAPF (Fortsetzung)

Artikelnummer*	Kabelgröße		Burndy		Thomas & Betts
			Y35, Y39, Y45, Y46, Y750BH-2 Y750, BAT35, BAT750, Y35BH, Y39BH, Y750BH, Y750HS, PAT750, Y750-2	Y500CT-HS, BCT500-HS, BCT500,Y500CT	TBM8-750, TBM8-750M-1, TBM8-750BSCR
	Lauf	Verzweiger	Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)		
CTAPF10-16	#14 AWG	#16 – #14 AWG	—	—	—
	#12 AWG	#16 – #12 AWG			
	#10 AWG	#14 AWG			
CTAPF8-12	#10 AWG	#10 AWG	—	—	—
	#8 AWG	#12 AWG			
CTAPF6-12	#8 AWG	#8 – #12 AWG	—	—	—
	#6 AWG	#12 – #10 AWG			
CTAPF4-12	#6 AWG	#8 – #6 AWG	UC4 Braun 10M (1)	WC4 Braun 10M (1)	TBM8-750C20 (1)
	#5, #4 AWG	#12 – #8 AWG			
CTAPF3-12	#5, #4 AWG	#6 – #5 AWG	—	—	TBM8-750C2530 (1)
	#3 AWG	#12 – #6 AWG			
CTAPF2-12	#4 AWG	#4 AWG	UC2 Rosa 12M (1)	WC2 Rosa 12M (1)	TBM8-750C2530 (1)
	#3 AWG	#5 AWG			
	#2 AWG	#12 – #6 AWG			
CTAPF1-12	#3 AWG	#4 – #3 AWG	UC1 Schwarz 13M (1)	WC1 Schwarz 13M (2)	TBM8-750C3540 (1)
	#2 AWG	#5 – #4 AWG			
	#1 AWG	#12 – #5 AWG			
CTAPF1/0-12	#2 AWG	#4 – #2 AWG	UC25 Orange 14M (1)	WC25 Orange 14M (2)	TBM8-750C3540 (1)
	#1 AWG	#4 – #3 AWG			
	1/0 AWG	#12 – #4 AWG			
CTAPF2/0-12	#1 AWG	#2 – #1 AWG	—	—	TBM8-750C4550 (1)
	1/0 AWG	#3 – #2 AWG			
	2/0 AWG	#12 – #3 AWG			
CTAPF3/0-12	1/0 AWG	#1 – 1/0 AWG	—	—	TBM8-750C4550 (1)
	2/0 AWG	#2 – #1 AWG			
	3/0 AWG	#12 – #2 AWG			

*CTAPFs verwenden nur AWG-Adern.

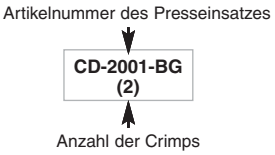
Zur Verwendung mit Pressverbindern

Auswahltabelle für Installationswerkzeug und Presseinsatz:

Type CTAP

Wie um dieses Diagramm zu lesen

Für CTAPF4-6 verzweiger und CT-2001 Crimpwerkzeuge:



				Seitenverweis zu Auswahlanleitung fur Pressverbinderwerkzeug, Seite (D3.20 – D3.21)	Burndy	
				CT-930, CT-2931/E	MD6, MD7	BAT35, BAT750, PAT750, Y35, Y35BH, Y39, Y39BH, Y45, Y46, Y750, Y750HS, Y750BH
Artikelnummer*	Kabelgrößen Lauf	Kabelgrößen Verzweiger	Aderlänge In.	Artikelnummer des Presseinsatzes/Farbcode und Stempelindexnummer/(Anzahl der Crimps)		
CTAP4-8	#6 – #4 AWG SOL or STR	#8 AWG SOL or STR	3/4	CD-920-BG (1)	W-BG (1) BG (2)	U-BG (1)
CTAP4-6	#6 AWG STR, #4 AWG SOL or STR	#6 AWG SOL or STR	3/4	CD-920-BG (1)	W-BG (1) BG (2)	U-BG (1)
CTAP4-4	#4 AWG SOL or STR	#4 AWG STR	3/4	CD-920-BG (1)	W-BG (1) BG (2)	U-BG (1)
CTAP2-4	#2 AWG SOL or STR	#8 – #4 AWG SOL or STR	7/8	CD-920-C (1)	W-C Braun (2)	U-C (1)
CTAP2-2	#2 AWG SOL or STR	#2 AWG SOL or STR	7/8	CD-920-C (1)	W-C Braun (2)	U-C (1)
CTAP2/0-2	1/0 – 2/0 AWG	#8 – #2 AWG SOL or STR	1-1/16	CD-920-0 Grun (1)	—	U-O (1) U-E (3)
CTAP2/0-2/0	1/0 – 2/0 AWG STR	1/0 – 2/0 AWG STR	1-1/16	CD-920-0 Grun (1)	—	U-O (1) U-E (3)
CTAP4/0-2	3/0 – 4/0 AWG STR	#6 – #2 AWG SOL or STR	1-1/4	CD-920-D3 Blau (1)	—	U-F (2) U-D3 (1)
CTAP4/0-2/0	3/0 – 4/0 AWG STR	1/0 – 2/0 AWG STR	1-1/4	CD-920-D3 Blau (1)	—	U-F (2) U-D3 (1)
CTAP4/0-4/0	3/0 – 4/0 AWG STR	3/0 – 4/0 AWG STR	1-1/4	CD-920-D3 Blau (1)	—	U-F (2) U-D3 (1)

*CTAPs verwenden nur AWG-Adern.

NOTIZEN

KENNZEICHNUNGSSYSTEME





PANDUIT ist ein weltweit führenden Anbieter von zuverlässigen, innovativen Kennzeichnungs- und Sicherheitslösungen. Die Produkte werden für die unterschiedlichsten Industriebereiche und Anwendungen entwickelt und gefertigt. Dazu zählen Elektro- und Elektronikindustrie, Großtechnik und Netzwerkinstallationen. Durch modernste Softwareentwicklung, Materialien und Ausrüstung sorgt *PANDUIT* für verbesserte Produktivität, Zuverlässigkeit und Mehrwert bei seinem umfangreichen Angebot an Kennzeichnungsprodukten, Software und Druckern, die Sie bei Ihren Kennzeichnungsvorhaben unterstützen.





- **Erstklassige Qualität - ISO 9001 und ISO 14001**
- **Hohe Leistung und Zuverlässigkeit**
- **Große Auswahl an Systemlösungen selbst für höchste Ansprüche**
- **Entsprechen und übertreffen die Anforderungen von UL, CSA, ISO, NEC und OSHA**
- **Starkes Service- und Kundendienst-Netzwerk - Vertriebspartner, fachkundiges Verkaufspersonal, technische Unterstützung durch Experten und erstklassiger Kundenservice**



PANDUIT bietet ein vollständiges Sortiment an industriellen Produkten und Werkzeugen - einschließlich Handheld-Geräte zur Kennzeichnung, Desktop-Kennzeichnungssysteme, vorgedruckte Etiketten und Sicherheitssysteme. Nutzen Sie *PANDUIT* für all Ihre Kennzeichnungsanforderungen bei Leitungen und Kabeln, Elektro- und Elektronikgeräten, für die Einhaltung behördlicher Anforderungen, Sicherheit am Arbeitsplatz und mehr.



DRUCKER: DESKTOP- UND TRAGBARE THERMOTRANSFERDRUCKER









PANDUIT Desktop-Thermotransferdrucker ermöglichen schnelle und hochwertige Etikettenherstellung für all Ihre Kennzeichnungsvorhaben. Mit der Kennzeichnungssoftware und Desktop-Thermotransferdruckern von *PANDUIT* können Sie Kennzeichnungslösungen schnell und kostengünstig auf Abruf herstellen. Tragbare Drucker von *PANDUIT* sind auf Flexibilität ausgelegt. Dank ihres erweiterten Funktionsumfangs ist die Herstellung von eigenen Etiketten mit Druckern von *PANDUIT* einfach.

Tragbare Drucker

- Zur Erstellung von Etiketten an entfernten Einsatzorten
- Klarer, deutlich lesbarer, hochwertiger Thermotransferdruck
- Einfache Kennzeichnung bei Umzügen, Erweiterungen und Änderungen

Desktop-Drucker

- Kompatibel mit *PANDUIT*™ *EASY-MARK*™-Kennzeichnungssoftware
- Klarer, deutlich lesbarer, hochwertiger Thermotransferdruck
- Kompatibel mit WINDOWS^-basierten Betriebssystemen

PANDUIT-Drucker und unsere große Auswahl an Etiketten bieten Lösungen für all Ihre Kennzeichnungsprojekte.

^WINDOWS ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

NEU! *PANTHER*™ LS8E Tragbarer Thermotransferdrucker und Zubehör

- Die Ablängfunktion verhindert unnötigen Etikettenabfall und Ablängarbeiten
- Mit der Schneidvorrichtung können abreißbare Etikettenstreifen erstellt werden
- Die *P1*™ Kassetten verfügen über eine integrierte Speichereinheit, die eine automatische Formatierung sowie den Abruf der zuletzt verwendeten Legende und Anzeige der in der Kassette verbleibenden Etikettenanzahl ermöglicht
- Marktspezifische Kennzeichnungstools erleichtern die Etikettenerstellung für Netzwerkkomponenten, Panelaufbau sowie Bau- und Wartungsarbeiten
- USB-Schnittstelle zum Importieren von Daten, für Systemaktualisierungen und Druck von einem Laptop oder Desktop-Computer
- Bedruckt selbstlaminierende Etiketten, Wärmeschrumpfschläuche, ausgestanzte Komponentenetiketten und Endlosbänder
- Schnellladbare Etikettenkassette enthält sowohl Etikettenmaterial als auch Farbband, um einen einfachen Etikettenaustausch zu ermöglichen
- Große grafische Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für bessere Lesbarkeit



LS8E-KIT



LS8E

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
LS8E-KIT	Im Lieferumfang: LS8E-Drucker, eine Kassette mit S100X150VAC selbstlaminierenden Etiketten, sechs AA-Alkalibatterien, LS8-CASE, LS8-PCKIT, LS8-WS, Kurzanleitung und Gebrauchsanweisung .	1
LS8E	Enthält LS8E Drucker, 1 Kassette mit selbstlaminierenden Etiketten S100X150VAC, 6 Alkalibatterien Typ AA und Kurzanleitung.	1
LS8E-ACE*	Wechselstromadapter für Europa (100 - 240 V).	1
LS8E-ACU*	Wechselstromadapter für GB (100 - 240 V)	1
LS8-CASE	Hartschalenkoffer.	1
LS8-PCKIT	Enthält USB-Kabel und PC-Schnittstellensoftware zum Importieren von Daten, für Systemaktualisierungen und zum Drucken von einem Laptop oder Desktop-Computer.	1
LS8-IB	Schützender Stoßfänger.	1
LS8-WS	Tragschlaufe.	1
LS8-CLN	Reinigungskit.	1

*Kann nicht zum Aufladen der Batterien verwendet werden.
Weitere Adapter verfügbar, bitte S durch A (Australien), C (China), E (Europa) oder U (UK) ersetzen.

NEU! *COUGAR*™ LS9 Tragbarer Thermotransferdrucker und Zubehör

- Das wirtschaftliche Kennzeichnungssystem bietet Lösungen in Premiumqualität bei niedrigsten Installationskosten
- Ablängfunktionalität vermeidet unnötigen Etikettenverbrauch und verringert Arbeitsaufwand zur Anpassung der Etiketten
- Mit der Schneidvorrichtung können abreißbare Etikettenstreifen erstellt werden
- Die *P1*™ Etikettenkassette verfügt über eine integrierte Speichereinheit, die eine automatische Formatierung sowie den Abruf der zuletzt verwendeten Legende und Anzeige der in der Kassette verbleibenden Etikettenanzahl ermöglicht
- Bedruckt Endlos-Wärmeschrumpfschläuche in Militärqualität
- Bedruckt eine breite Auswahl an Endlosbändern für Leitungsmarkierung, Komponentenetikettierung und Sicherheits-/Anlagenkennzeichnung
- Schnell ladende Etikettenkassette enthält sowohl Etikettenmaterial als auch Farbband für einen einfachen Etikettenaustausch



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
LS9	Enthält LS9 Drucker, 1 Kassette mit Endlosband Typ T100X000VPC-BK, sechs Alkalibatterien Typ AA und Kurzanleitung.	1
LS9-ACE*	Wechselstromadapter für Europa (100 - 240 V).	1
LS9-ACU*	Wechselstromadapter für GB (100 - 240 V)	1
LS9-CASE	Hartschalenkoffer.	1
LS9-IB	Schützender Stoßfänger.	1
LS9-WS	Tragschlaufe.	1
LS9-CLN	Reinigungskit.	1

*Nicht zum Aufladen von Akkus geeignet.
Weitere Adapter verfügbar, S durch A (Australien), C (China), E (Europa) oder U (GB) ersetzen.

PANDUIT™

Lösungen für tragbare Thermotransferdrucker



PANTHER™ LS8E



COUGAR™ LS9

Bauteilkennzeichnung	Seite E1.8	
selbstlaminierende Etiketten	Seite E1.3	
Wärmeschrumpfetiketten	Seite E1.7	
Endlosband Wärmeschrumpfetiketten	Seite E1.6	Seite E1.6
Vinylgewebe Endlosbänder	Seite E1.5	Seite E1.5
Endlosbänder	Seite E1.9	Seite E1.9

P1™ Selbstlaminierende Etikettenkassetten für tragbare *PANTHER™* LS8E Thermotransferdrucker

- Die *P1™* Etikettenkassette enthält einen integrierten Speicher zur automatischen Formatierung, Abruf der zuletzt verwendeten Beschriftung und Anzahl der in der Kassette verbleibenden Etiketten
- Schnell ladende Etikettenkassette enthält Etikettenmaterial und Band zum einfachen Wechsel von Etiketten
- Selbstlaminierende und selbstklebende Etiketten zur Kennzeichnung von Leitungen/Kabeln enthalten eine farbige Beschriftungsfläche und eine durchsichtige Laminierfolie
- Etiketten sind in einer großen Auswahl an Leitungs-/Kabelgrößen erhältlich



LS8E

Artikelnummernsystem für Selbstlaminierende Etiketten

S	0	5	0	X	0	7	5	V	A	C

Etikettentyp
S = Selbstlaminierende Drähten/Kabeln Etiketten

Breite (In.)

"X"

Länge (In.)

Material
V* = Vinyl

Druckermethode
C = *P1™* Kassette

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Selbstlaminierendes Vinyl, Weiß, beschriftbar (V*)	*P1™* Kassette	-40°C bis 93°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünn und anformbar; bevorzugtes Material für die meisten allgemeinen Kennzeichnungen von Leitungen/Kabeln.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E1.4

P1™ Kassetten mit selbstlaminierenden Etiketten für tragbare Desktop-Drucker *PANTHER*™ LS8EThermal Transfer Printer (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufdruckbereichs mm	Min. Kabelaußen durchmesser mm	Max. Kabelaußen durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
S050X075VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 0,823 – 2,08mm² , 450/Kassette.	12.70	19.05	6.35	2.02	4.04	1	10
S050X125VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 3,31 – 5,26mm² , 225/Kassette.	12.70	31.75	9.65	3.07	7.03	1	10
S050X150VAC	Vinyletiketten, weiß, mit beschriftbaren Bereich, für 5,26 – 8,36mm² Kabel Cat 5e/Cat 6, 200/Kassette.	12.70	38.10	12.70	4.04	8.09	1	10
S075X075VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 0,823 – 2,08mm² . 350/Kassette.	19.05	19.05	6.35	2.02	4.04	1	10
S075X100VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 3,31 – 5,26mm² . 275/Kassette.	19.05	25.40	9.65	3.05	5.08	1	10
S075X125VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 3,31 – 5,26mm² . 225/Kassette.	19.05	31.75	9.65	3.07	7.03	1	10
S075X150VAC	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar für 5,26 – 8,36mm² Kabel Cat 5e/Cat 6. 200/Kassette.	19.05	38.10	12.70	4.04	8.09	1	10
S100X075VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 0,823 – 2,08mm² , 350/Kassette.	25.40	19.05	6.35	2.02	4.04	1	10
S100X125VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 3,31 – 5,26mm² , 225/Kassette.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	1	10
S100X150VAC	Vinyletiketten, weißem beschriftbaren Bereich, für 5,26 – 8,36mm² Kabel Cat 5e/Cat 6, 200/Kassette.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	1	10
S100X150VBC	Vinyletiketten, Blau, mit beschriftbaren Bereich, für 5,26 – 8,36mm² Kabel Cat 5e/Cat 6, 200/Kassette.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	1	10
S100X150VDC	Vinyletiketten, Grün, mit beschriftbaren Bereich, für 5,26 – 8,36mm² Kabel Cat 5e/Cat 6, 200/Kassette.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	1	10
S100X150VHC	Vinyletiketten, Rot, mit beschriftbaren Bereich, für 5,26 – 8,36mm² Kabel Cat 5e/Cat 6, 200/Kassette.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	1	10
S100X150VIC	Vinyletiketten, gelb, mit beschriftbaren Bereich, für 5,26 – 8,36mm² Kabel Cat 5e/Cat 6, 200/Kassette.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	1	10
S100X225VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 8,36 – 21,1mm² , 125/Kassette.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.19	1	10
S100X225VBC	Vinyletikett, mit Blau bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 8,36 – 21,1mm² , 125/Kassette.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.19	1	10
S100X225VDC	Vinyletikett, mit Grün bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 8,36 – 21,1mm² , 125/Kassette.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.19	1	10
S100X225VHC	Vinyletikett, mit Rot bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 8,36 – 21,1mm² , 125/Kassette.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.19	1	10
S100X225VIC	Vinyletikett, mit gelb bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 8,36 – 21,1mm² , 125/Kassette.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.19	1	10
S100X400VAC	Vinyletikett, mit weißem bedruckbaren Bereich, für Aderquerschnitt 33,6 – 42,4mm² , 75/Kassette.	25.40	101.60	25.40	8.09	24.26	1	10
S100X650VAC	Vinyletiketten, weißem beschriftbaren Bereich, für Aderquerschnitt 53,5 – 170,30mm² , 50/Kassette.	25.40	165.10	38.10	12.19	40.39	1	10

Benötigte Anzahl an Kassetten bestellen.
Andere Farben erhältlich, ersetzen Sie den Zusatz A durch B (Blau), D (Grün), H (Rot) oder I (Gelb).

PANTHER™ LS8 Kassetten mit nicht laminierten Etiketten

- *P1*™ Etikettenkassetten verfügen über eine integrierte Speichereinheit, die eine automatische Formatierung sowie den Abruf der zuletzt verwendeten Zeichen und der in der Kassette verbliebenen Etikettenanzahl ermöglicht
- Schnellladbare Etikettenkassette enthält sowohl Etikettenmaterial als auch Farbband, um einen einfachen Etikettenaustausch zu ermöglichen
- Nichtlaminierte Etiketten zur Kennzeichnung von Drähten/Kabeln



LS8E LS9

Artikelnummernsystem für Drähten/Kabeln Etiketten

N	0 5 0	X	0 7 5	C B	C
Etikettentyp	Breite (In.)	"X"	Länge (In.)	Material	Druckermethode

N = Nichtlaminiertes ausgestanztes Etikett für Leitungen/Kabel

T = Nichtlaminiertes Etikett für Leitungen/Kabel auf Endlosband

CB = Vinylgewebe

C = *P1*™ Kassette

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe Weiß, beschriftbar (CB)	*P1*™ Kassette	-46°C bis 77°C	Allzweckmaterial, das vinylbeschichtete Gewebe ist ölbeständig und abriebfest; das Material kann wieder entfernt, neu positioniert und wiederverwendet werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Endlosband – Zum Einsatz in den tragbaren Thermotransferdruckern *PANTHER*™ LS8E und *COUGAR*™ LS9					
T050X000CBC-BK	Vinylgewebeband, Schwarz auf Weiß.	12.70	3.8	1	10
T100X000CBC-BK	Vinylgewebeband, Schwarz auf Weiß.	25.40	3.8	1	10

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Komponentenetiketten – Zum Einsatz in den tragbaren Thermotransferdruckern *PANTHER*™ LS8E							
N050X075CBC	Etiketten, Vinylgewebe, weiß, perforiert, für 0,823 – 2,08mm² -Kabel, 125/Kassette.	12.70	19.05	6.10	12.95	1	10
N050X150CBC	Etiketten, Vinylgewebe, weiß, perforiert, für 5,26 – 8,36mm² Kat. 5e/Kat. 6 Kabel, 75/Kassette.	12.70	38.10	12.19	25.91	1	10
N100X125CBC	Etiketten, Vinylgewebe, weiß, perforiert, für 3,31 – 5,26mm² -Kabel, 75/Kassette.	25.40	31.75	10.16	21.59	1	10
N100X150CBC	Etiketten, Vinylgewebe, weiß, für 5,26 – 8,36mm² Cat. 5e/Cat. 6 Kabel, 75/Kassette.	25.40	38.10	12.19	25.91	1	10
N100X175CBC	Etiketten, Vinylgewebe, weiß, perforiert, für 8,36 – 21,1mm² -Kabel, 50/Kassette.	25.40	44.45	14.22	30.23	1	10

Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.

P1™ Endloskassetten mit Wärmeschrumpfetiketten in MIL-Qualität für die tragbaren Thermotransferdrucker *PANTHER*™ LS8E und *COUGAR*™ LS9

- *P1*™ Etikettenkassetten verfügen über eine integrierte Speichereinheit, die eine automatische Formatierung sowie den Abruf der zuletzt verwendeten Zeichen und der in der Kassette verbliebenen Etikettenanzahl ermöglicht
- Schnellladbare Etikettenkassette enthält sowohl Etikettenmaterial als auch Farbband für einen einfachen Etikettenaustausch
- Entspricht den Leistungsanforderungen für Ausdrucke nach MIL-M-81531 und MIL-STD-202F Method 215A, Solution A, C und D
- Erfüllt UL-Richtlinie 224 für Entflammbarkeit
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Jede Kassette enthält eine fortlaufende Rolle mit nichthaftendem, abgeflachtem Polyolefin, das abgelängt werden kann



LS8E LS9

Artikelnummernsystem für Wärmeschrumpfetiketten

H	0	0	0	X	0	2	5	H	1	C
Etikettentyp	**Breite (Ft.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckermethode**
H = Wärmeschrumpfetikett für Leitungen/Kabel								H* = Wärmeschrumpf-Polyolefin		C = *P1*™ Kassette

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Wärmeschrumpf-Polyolefin, Weiß (H*)	*P1*™ Kassette	-30°C bis 105°C	Robustes, abgeflachtes Polyolefin, hochwertige Wärmeschrumpfetiketten für Leitungen/Kabel.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge m	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
H000X025H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, 3,2 mm Durchmesser, 0,326 – 1,31mm².	6.35	2.44	1.02	3.30	1	10
H000X025H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, Gelb, Durchmesser 3,2 mm, 0,326 – 1,31mm².	6.35	2.44	1.02	3.30	1	10
H000X034H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, Weiß, Durchmesser 4,8 mm, 0,823 – 3,31mm².	8.64	2.44	1.52	4.83	1	10
H000X034H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, Gelb, Durchmesser 4,8 mm, 0,823 – 3,31mm².	8.64	2.44	1.52	4.83	1	10
H000X044H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, Weiß, Durchmesser 6,4 mm, 1,31 – 5,26mm².	11.18	1.83	2.03	6.35	1	10
H000X044H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, Gelb, Durchmesser 6,4 mm, 1,31 – 5,26mm².	11.18	1.83	2.03	6.35	1	10
H000X084H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, Weiß, Durchmesser 12,7 mm, 8,36 – 42,4mm².	21.34	1.83	4.32	12.70	1	10
H000X084H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, Gelb, Durchmesser 12,7 mm, 8,36 – 42,4mm².	21.34	1.83	4.32	12.70	1	10

Benötigte Anzahl an Kassetten bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

P1™ Kassetten mit zugeschnittenen Wärmeschrumpfetiketten in Militärqualität für den tragbaren Thermotransferdrucker *PANTHER*™ LS8E

- *P1*™ Etikettenkassetten verfügen über eine integrierte Speichereinheit, die eine automatische Formatierung sowie den Abruf der zuletzt verwendeten Zeichen und der in der Kassette verbliebenen Etikettenanzahl ermöglicht
- Schnellladbare Etikettenkassette enthält sowohl Etikettenmaterial als auch Farbband für einen einfachen Etikettenaustausch
- Entspricht den Leistungsanforderungen für Ausdrucke nach MIL-M-81531 und MIL-STD-202F Method 215A, Solution A, C und D
- Erfüllt UL-Richtlinie 224 für Entflammbarkeit
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Jede Kassette enthält eine Rolle mit zugeschnittenem nichthaftendem, abgeflachtem Polyolefin



LS8E

Artikelnummernsystem für zugeschnittene Wärmeschrumpfetiketten

H	1	0	0	X	0	2	5	H	1	C
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckermethode**
H = Wärmeschrumpfetikett für Leitungen/Kabel								H* = Wärmeschrumpf-Polyolefin		C = *P1*™ Kassette

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Wärmeschrumpf-Polyolefin (H*)	*P1*™ Kassette	-30°C bis 105°C	Robustes, abgeflachtes Polyolefin, hochwertige Wärmeschrumpfetiketten für Leitungen/Kabel.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
H100X025H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, weiß, 3,30 mm Durchmesser, 0,326 – 1,31mm², 100/Kassette.	6.35	25.40	1.02	3.30	1	10
H100X025H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, gelb, 3,30 mm Durchmesser, 0,326 – 1,31mm², 100/Kassette.	6.35	25.40	1.02	3.30	1	10
H100X034H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, weiß, 4,83 mm Durchmesser, 0,823 – 3,31mm², 100/Kassette.	8.64	25.40	1.52	4.83	1	10
H100X034H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, gelb, 4,83 mm Durchmesser, 0,823 – 3,31mm², 100/Kassette.	8.64	25.40	1.52	4.83	1	10
H100X044H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, weiß, 6,35 mm Durchmesser, 1,31 – 5,26mm², 100/Kassette.	11.18	25.40	2.03	6.35	1	10
H100X044H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, gelb, 6,35 mm Durchmesser, 1,31 – 5,26mm², 100/Kassette.	11.18	25.40	2.03	6.35	1	10
H100X084H1C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, weiß, 12,7 mm Durchmesser, 8,36 – 42,4mm², 75/Kassette.	21.34	25.40	4.32	12.70	1	10
H100X084H2C	Wärmeschrumpfbares Polyolefin, gelb, 12,7 mm Durchmesser, 8,36 – 42,4mm², 75/Kassette.	21.34	25.40	4.32	12.70	1	10

Benötigte Anzahl an Kassetten bestellen.

P1™ Kassetten mit allgemeinen Komponenten-Etiketten für die tragbaren Thermotransferdrucker *PANTHER*™ LS8E

- Die *P1*™ Etikettenkassette verfügt über eine integrierte Speichereinheit, die eine automatische Formatierung sowie den Abruf der zuletzt verwendeten Zeichen und Anzeige der in der Kassette verbliebenen Etikettenanzahl ermöglicht
- Schnellladbare Etikettenkassette enthält sowohl Etikettenmaterial als auch Farbband, um einen einfachen Etikettenaustausch zu ermöglichen
- Zur Kennzeichnung an flachen Oberflächen wie Komponenten, Bedienfeldern, Schaltbrettern und allgemeinen Kennzeichnungen
- Die ausgestanzten Etiketten sind für beste Qualität und optisches Erscheinungsbild ausgelegt
- Erhältlich in Polyester und Vinylgewebe



LS8E

Artikelnummernsystem für Bauteilkennzeichnung

C	0	6	0	X	0	2	0	Y	J	C
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Höhe (In.)**			**Material**		**Druckermethode**
C = Bauteiletikett								Y* = Polyester CB = Vinylgewebe		C = *P1*™ Kassette

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, Weiß (YJ) Silber (YM)	*P1*™ Kassette	-40°C bis 150°C	Für Innen- und Außeneinsatz; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität, nicht elastisch und reißfest.
Vinylgewebe, Weiß (CB)		-46°C bis 77°C	Allzweckmaterial, das vinylbeschichtete Gewebe ist ölbeständig und abriebfest; das Material kann wieder entfernt, neu positioniert und wiederverwendet werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
C060X020YJC	Polyesteretiketten, Weiß, 750/Kassette.	15.24	5.08	1	10
C100X025YJC	Polyesteretiketten, Weiß, 500/Kassette.	25.40	6.35	1	10
C100X050CBC	Vinylgewebeetiketten, Weiß, 175/Kassette.	25.40	12.70	1	10
C100X050YJC	Polyesteretiketten, Weiß, 500/Kassette.	25.40	12.70	1	10
C100X050YMC	Polyesteretiketten, Silber, 500/Kassette.	25.40	12.70	1	10
C150X075YJC	Polyesteretiketten, Weiß, 500/Kassette.	38.10	19.05	1	10
C200X050CBC	Vinylgewebeetiketten, Weiß, 50/Kassette.	50.80	12.70	1	10
C200X050YJC	Polyesteretiketten, Weiß, 500/Kassette.	50.80	12.70	1	10
C200X100YJC	Polyesteretiketten, Weiß, 250/Kassette.	50.80	25.40	1	10
C200X100YMC	Polyesteretiketten, Silber, 150/Kassette.	50.80	25.40	1	10

Benötigte Anzahl an Kassetten bestellen.

P1™ Endloskassetten für die tragbaren Thermotransferdrucker *PANTHER*™ LS8E und *COUGAR*™ LS9

- Die *P1*™ Etikettenkassette verfügt über eine integrierte Speichereinheit, die eine automatische Formatierung sowie den Abruf der zuletzt verwendeten Zeichen und Anzeige der in der Kassette verbliebenen Etikettenanzahl ermöglicht
- Schnellladbare Etikettenkassette enthält sowohl Etikettenmaterial als auch Farbband, um einen einfachen Etikettenaustausch zu ermöglichen
- Druck von individuellen Rohrmarkierungen, Spannungsmarkierungen, Hinweisen und Gehäusemarkierungen nach Bedarf
- Verfügbar in verschiedenen Farben, Breiten und Materialien, einschließlich Endlos-Polyolefin, Polyester und Vinyl
- Nur für flache Etikettenanwendungen geeignet



Artikelnummernsystem für Endlosbänder

T	1	0	0	X	0	0	0	V	P	C

Etikettentyp
T = Endlosband

Breite (In.)

"X"

Länge (In.)

Material
FJ = Polyolefin
YK = Polyester
V* = Vinyl

Druckermethode
C = *P1*™ Kassette

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyolefin, Weiß (FJ)	*P1*™ Kassette	-46°C bis 49°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünnes, anformbares Material für allgemeine Kennzeichnung; ausgezeichnete Druckqualität.
Polyester, Klar (YK)		-40°C bis 150°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.
Vinyl, Weiß (VP) Blau (VQ) Grün (VS) Orange (VU) Rot (VW) Gelb (VX) Schwarz (VY)		-40°C bis 80°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material für flaches Profil, Sicherheitszwecke und Anlagenkennzeichnung; kann für bessere Haltbarkeit laminiert werden.

Artikelnummer	Beschreibung	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T019X000FJC-BK	Polyolefinband, Schwarz auf Weiß, Klemmleistenetiketten.	4.83	7.6	1	10
T024X000FJC-BK	Polyolefinband, Schwarz auf Weiß, Klemmleistenetiketten.	6.10	7.6	1	10
T031X000FJC-BK	Polyolefinband, Schwarz auf Weiß, Klemmleistenetiketten.	7.87	7.6	1	10
T038X000FJC-BK	Polyolefinband, Schwarz auf Weiß, Klemmleistenetiketten.	9.65	7.6	1	10

Benötigte Anzahl an Kassetten bestellen.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E1.10

P1™ Endloskassetten für die tragbaren Thermotransferdrucker *PANTHER*™ LS8E und *COUGAR*™ LS9 (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T038X000VPC-BK	Vinylband, Schwarz auf Weiß.	9.65	7.6	1	10
T038X000VYC-WH	Vinylband, Weiß auf Schwarz.	9.65	7.6	1	10
T038X000YKC-BK	Polyesterband, Schwarz auf Klar.	9.65	7.6	1	10
T050X000VPC-BK	Vinylband, Schwarz auf Weiß.	12.70	7.6	1	10
T050X000VQC-BK	Vinylband, Schwarz auf Blau.	12.70	7.6	1	10
T050X000VQC-WH	Vinylband, Weiß auf Blau.	12.70	7.6	1	10
T050X000VSC-BK	Vinylband, Schwarz auf Grün.	12.70	7.6	1	10
T050X000VSC-WH	Vinylband, Weiß auf Grün.	12.70	7.6	1	10
T050X000VUC-BK	Vinylband, Schwarz auf Orange.	12.70	7.6	1	10
T050X000VWC-BK	Vinylband, Schwarz auf Rot.	12.70	7.6	1	10
T050X000VWC-WH	Vinylband, Weiß auf Rot.	12.70	7.6	1	10
T050X000VXC-BK	Vinylband, Schwarz auf Gelb.	12.70	7.6	1	10
T050X000VYC-WH	Vinylband, Weiß auf Schwarz.	12.70	7.6	1	10
T050X000YKC-BK	Polyesterband, Schwarz auf Klar.	12.70	7.6	1	10
T050X000YKC-WH	Polyesterband, Weiß auf Transparent.	12.70	7.6	1	10
T075X000VPC-BK	Vinylband, Schwarz auf Weiß.	19.05	7.6	1	10
T075X000YKC-BK	Polyesterband, Schwarz auf Klar.	19.05	7.6	1	10
T100X000VPC-BK	Vinylband, Schwarz auf Weiß.	25.40	7.6	1	10
T100X000VQC-BK	Vinylband, Schwarz auf Blau.	25.40	7.6	1	10
T100X000VQC-WH	Vinylband, Weiß auf Blau.	25.40	7.6	1	10
T100X000VSC-BK	Vinylband, Schwarz auf Grün.	25.40	7.6	1	10
T100X000VSC-WH	Vinylband, Weiß auf Grün.	25.40	7.6	1	10
T100X000VUC-BK	Vinylband, Schwarz auf Orange.	25.40	7.6	1	10
T100X000VUC-WH	Vinylband, Weiß auf Orange.	25.40	7.6	1	10
T100X000VWC-BK	Vinylband, Schwarz auf Rot.	25.40	7.6	1	10
T100X000VWC-WH	Vinylband, Weiß auf Rot.	25.40	7.6	1	10
T100X000VXC-BK	Vinylband, Schwarz auf Gelb.	25.40	7.6	1	10
T100X000VXC-WH	Vinylband, Weiß auf Gelb.	25.40	7.6	1	10
T100X000VYC-WH	Vinylband, Weiß auf Schwarz.	25.40	7.6	1	10
T100X000YKC-BK	Polyesterband, Schwarz auf Klar.	25.40	7.6	1	10
T100X000YKC-WH	Polyesterband, Weiß auf Klar.	25.40	7.6	1	10

Benötigte Anzahl an Kassetten bestellen.

TDP43M Desktop-Thermotransferdrucker und Zubehör

- Kompaktes, leichtes Design ermöglicht den Einsatz in Büros oder abgelegenen Orten
- 300 dpi Thermotransferdrucker erstellt gestochen scharfe, klare Legenden mit hervorragender Lesbarkeit
- Druckgeschwindigkeit bis zu 50,8mm pro Sekunde für schnelle Etikettenproduktion
- Für das Bedrucken einer Vielzahl verschiedener selbstlaminierender Etiketten, Komponentenetiketten, nichtlaminierter Etiketten, Wärmeschrumpfetiketten, Markierungsschilder und Endlosbänder bis zu einer Breite von 102mm geeignet
- *EASY-MARK™* Kennzeichnungssoftware und Hybrid Farbband im Lieferumfang des Druckers enthalten





Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
TDP43MY	300-dpi-Drucker einschließlich *PANDUIT™ EASY-MARK™* Etikettierungssoftware, RMH4BL Hybridband (schwarz), AC-Netzadapter (mit US- und Eurostecker), Gebrauchsanweisung und Kurzanleitung.	1
TDP43M-CASE	Hartschalenkoffer. Geeignet zur Aufnahme des Druckers, AC-Netzadapters, der Farbbänder, Druckerkabel, Etiketten und Werkzeuge.	1
TDP43M-ACY	Ersatz-AC-Netzadapter mit Netzkabel (nur US).	1
TDP43M-RS	Externer Etikettenrollenständer - zur rückseitigen Zuführung von Etiketten, die auf 76,2mm-Rollen geliefet werden, wie z.B. Photolumineszenzbänder.	1
PTR-CLN	Reinigungskit für Drucker - enthält Reinigungslösung mit MSDS, Reinigungsstift, Reinigungstücher, alkoholgetränkte Tücher und Reinigungsanleitungen.	1

Farbbänder für TDP43M-Desktop-Thermotransferdrucker

- **Hybrid** – empfohlen für selbstlaminierende, Wärmeschrumpf-, Komponenten- und nichtlaminierende Etiketten
- **Wachs** – empfohlen für selbstlaminierende und nichtlaminierende Etiketten
- **Harz** – empfohlen für Komponentenetiketten, Markierungsschilder und Endlosbänder



Artikelnummer	Beschreibung	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
RMH2BL	Wachsband für Thermotransferdrucker, schwarz. Empfohlen für selbstlaminierende Wärmeschrumpf- und Komponentenetiketten und nichtlaminierende Etiketten.	63.50	73.0	1	12
RMH4BL	Wachsband für Thermotransferdrucker, schwarz. Empfohlen für selbstlaminierende Wärmeschrumpf- und Komponentenetiketten und nichtlaminierende Etiketten.	110.00	73.0	1	12
RMW2BL	Farbband für Thermotransferdrucker, Wachs, schwarz. Empfohlen für selbstlaminierende Vinyletiketten und nichtlaminierende Etiketten.	63.50	73.0	1	12
RMW4BL	Farbband für Thermotransferdrucker, Wachs, schwarz. Empfohlen für selbstlaminierende und nichtlaminierende Etiketten.	110.00	73.0	1	12
RMR2BL	Farbband für Thermotransferdrucker, Harz, schwarz. Zur Verwendung mit Komponentenetiketten und Endlosbändern.	63.50	73.0	1	12
RMR2WH	Farbband für Thermotransferdrucker, Harz, weiß. Zur Verwendung mit Komponentenetiketten und Endlosbändern.	63.50	73.0	1	12
RMR4BL	Farbband für Thermotransferdrucker, Harz, schwarz. Zur Verwendung mit Komponentenetiketten und Endlosbändern.	110.00	73.0	1	12

Benötigte Anzahl von Farbbändern bestellen.
*Andere Farben lieferbar: Dazu BL (Schwarz) durch WH (Weiß), BU (Blau), GR (Grün) oder RD (Rot) ersetzen.

TDP42HY, TDP43HY, TDP46HY Desktop-Thermotransferdrucker

- Robuster, industrieller Hochgeschwindigkeitsdrucker
- Thermotransferdrucker mit 203, 305 oder 609 dpi erstellen gestochen scharfe, gut lesbare Beschriftungen
- Druckgeschwindigkeit bis 254mm pro Sekunde zur schnellen Erstellung von Etiketten
- Verwendung zum Drucken einer Vielzahl von selbstlaminierenden Etiketten, Komponentenetiketten, nicht laminierten Etiketten, Markierungsschildern, Endlosband und Wärmeschrumpfetiketten bis zu einer Breite von 101,6mm
- *EASY-MARK™* Etikettiersoftware und Hybrid-Farbband im Lieferumfang des Druckers enthalten



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
TDP42HY	203-dpi-Drucker für Anwendungen mit hohem Volumen, *PANDUIT™ EASY-MARK™* Etikettierungssoftware, RHH4BL-S Hybridband (schwarz), AC-Netzadapter und Gebrauchsanweisung.	1
TDP43HY	305-dpi-Drucker für Anwendungen mit hohem Volumen, *PANDUIT™ EASY-MARK™* Etikettierungssoftware, RHH4BL-S Hybridband (schwarz), AC-Netzadapter und Gebrauchsanweisung.	1
TDP46HY	609-dpi-Drucker für Anwendungen mit hohem Volumen, *PANDUIT™ EASY-MARK™* Etikettierungssoftware, RHH4BL-S Hybridband (schwarz), AC-Netzadapter und Gebrauchsanweisung.	1

Farbbänder für Desktop-Thermotransferdrucker TDP42HY, TDP43HY und TDP46HY

- **Hybrid** – empfohlen für selbstlaminierende, Wärmeschrumpf-, Komponenten- und nichtlaminierende Etiketten
- **Wachs** – empfohlen für selbstlaminierende und nichtlaminierende Etiketten
- **Harz** – empfohlen für Komponentenetiketten, Markierungsschilder und Endlosbänder



Artikelnummer	Beschreibung	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
RHH4BL-S	Farbband für Thermotransferdrucker, Hybrid, schwarz. Empfohlen für selbstlaminierende Wärmeschrumpf-, Komponenten- und nichtlaminierende Etiketten.	110.0	360	1	2
RHW4BL-S	Farbband für Thermotransferdrucker, Wachs, schwarz. Empfohlen für selbstlaminierende und nichtlaminierende Etiketten.	110.0	360	1	2
RHR4BL-S	Farbband für Thermotransferdrucker, Harz, schwarz. Empfohlen für Komponentenetiketten und Endlosbänder.	110.0	360	1	2

Benötigte Anzahl an Bändern bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

KENNZEICHNUNGSSOFTWARE

Die *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftware ist speziell auf Ihre Anforderungen zur Kennzeichnung von Leitungen, Kabeln und Komponenten, Netzwerkadministration sowie für Sicherheitszwecke und Anlagenkennzeichnung zugeschnitten. Von der Leitungskennzeichnung an Bedienfeldern, Klemmleisten und Anlagenrohren bis zu Patch Panels, Zentralplatten und Ader-/Kabelkennzeichnung ist die *PANDUIT*-Software die Lösung für Ihre Kennzeichnungsanforderungen.





- **Die *EASY-MARK*™-Kennzeichnungssoftware ist eine einfach und intuitiv anzuwendende Kennzeichnungssoftware für alle Einsatzgebiete**
- **Mit der *CAD-CONNECT*™-Kennzeichnungssoftware können Sie Etiketten schnell und einfach aus einer elektronischen CAD-Datei erstellen**

Die benutzerfreundliche Software von *PANDUIT* erfüllt die individuellen Anforderungen Ihrer Anwendungen.

EASY-MARK™ Kennzeichnungssoftware

- Die *EASY-MARK*™-Kennzeichnungssoftware vereinfacht die Erstellung von individuellen Etiketten für Ihre spezielle Anwendung
- Bedienungsanleitung und Benutzerschnittstelle in Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch und Portuguiesisch verfügbar
- Intuitive Bedienung und Benutzerführung ermöglicht automatische Erstellung von normenkonformen Etiketten und Schildern
- Software wählt und formatiert das optimale Etikett für das gegebene Projekt
- **WYSIWYG** (What You See Is What You Get)-Benutzerschnittstelle, alpha/numerische Serialisierung, Datenimport, Symbolimport
- Die *EASY-MARK*™-Kennzeichnungssoftware ist Teil der innovativen Kennzeichnungslösungen von Panduit
- Unterstützt die meisten WINDOWS^-Zeichensatztreiber für Standard-Thermotransfer-, Matrix, Laser- und Tintenstrahldrucker, einschließlich *PANDUIT*-Thermotransferdrucker

Systemvoraussetzungen:

- WINDOWS^ 98, 2000, NT4.x oder XP; 64MB freie Festplattenkapazität und 64MB RAM (256 MB RAM empfohlen)



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PROG-EMCD3	*EASY-MARK*™ Kennzeichnungssoftware auf CD-ROM.	1	10

^WINDOWS ist ein in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen von Microsoft Corp.

CAD-CONNECT™ Kennzeichnungssoftware

- Einfache und schnelle Erstellung von Etiketten aus CAD-Dateien in elektronischer Form
- Spart Arbeit und Zeit, da manuelles Kopieren von CAD-Bezeichnern in die Kennzeichnungssoftware entfällt
- Mit diesem Programm, das die Leistung eines innovativen Assistenten mit den Funktionen der *EASY-MARK*™ Kennzeichnungssoftware kombiniert, können Bezeichner aus CAD-Dateien erfasst und organisiert und Etiketten automatisch erstellt und gedruckt werden
- Kompatible mit den Vollversionen von AutoCAD* 2000i oder neuer, AutoCAD Mechanical 2007 und Visio^ 2002 oder neuer
- Export in andere Formate wie EXCEL^ (XLS) oder Textdateien (CSV) für zukünftige Verwendung und Dokumentation möglich

Systemanforderungen:

- WINDOWS^ 2000, NT4.x, XP oder Vista; 64MB freier Festplattenspeicher und 64MB RAM (256MB RAM empfohlen)



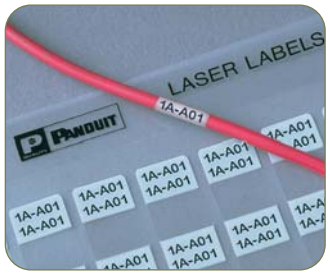
Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PROG-CCCD	*CAD-CONNECT*™ Kennzeichnungs-Software, inklusive *EASY-MARK*™ Kennzeichnungs-Software, erhältlich auf CD-ROM.	1	10

*AutoCAD ist eine eingetragene Marke von Autodesk, Inc.
^Visio, WINDOWS und EXCEL sind eingetragene Marken der Microsoft Corp. in den USA und/oder anderen Ländern.

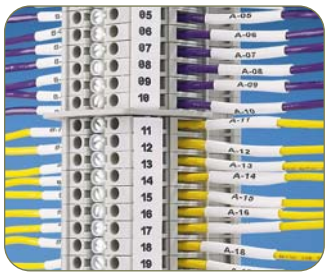
ETIKETTEN: LASER-, TINTENSTRAHL-, THERMOTRANSFER- UND MATRIXDRUCK

PANDUIT bietet ein Komplettsortiment an Etiketten, die alle Ihre Kennzeichnungsanforderungen erfüllen.









- **Etiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker auf Blättern der Größe 215mm x 279,4mm, bedruckbar mit handelsüblichen Laser- und Tintenstrahldruckern (nicht bei *PANDUIT* erhältlich)**
- **Thermotransferetiketten bieten gestochen scharfe, klare Zeichen mit optimaler Lesbarkeit und werden auf Rollen geliefert, die sich mit Desktop-Thermotransferdruckern von *PANDUIT* oder im Handel erhältlichen Modellen bedrucken lassen**
- **Etiketten für matrixdrucker werden auf Endlospapier geliefert und bieten eine hochwertige, kostengünstige Lösung, die mit handelsüblichen Punktmatrixdruckern bedruckt werden können (nicht bei *PANDUIT* erhältlich)**
- **Größenabbildungen dienen nur als Veranschaulichung**

PANDUIT-Kennzeichnungslösungen erfüllen die Anforderungen der Kunden bei den geringsten Gesamtkosten.

Selbstlaminierende Etiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker



- Etiketten lassen sich mit Laser- und Tintenstrahldrucker bedrucken
- Entspricht UL-Standard 2043 hinsichtlich Eignung zur Verwendung in Zwischendecken
- Selbstlaminierende Etiketten mit farbigem Druckbereich und transparentem Überlaminat zum Schutz der Beschriftung und Gewährleistung einer haltbaren und gut lesbaren Kennzeichnung
- Verfügbar in Polyester, Lieferung auf Blättern im Format 215 mm x 279,4 mm
- *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten.

Artikelnummernsystem für selbstlaminierende Etiketten

S	1	0	0	X	1	5	0	Y	A	J
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckermethode**
S = Selbstlaminierendes Etikett für eitungen/Kabel								YA = Polyester		J = Für Laser-/Tintenstrahldrucker

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, selbstlaminierend, Weiße Beschriftungsfläche (YA) Blaue Beschriftungsfläche (YB) Grüne Beschriftungsfläche (YD) Rote Beschriftungsfläche (YH) Gelbe Beschriftungsfläche (YI)	Für Laser-/Tintenstrahldrucker (J)	-18°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität; nicht elastisch und reißfest; bevorzugtes Material zur Kennzeichnung von Leitungen/Kabeln.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufdruckbereichs mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
S050X075YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	19.05	6.35	3.03	4.04	5000	25000
S050X125YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	31.75	9.65	3.03	7.03	5000	25000
S050X150YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	38.10	12.70	4.07	8.09	5000	25000
S075X075YAJ	Polyesteretikett, weißer bedruckbarer Bereich.	19.05	19.05	6.35	2.02	4.04	2500	10000
S075X125YAJ	Polyesteretikett, weißer bedruckbarer Bereich.	19.05	31.75	9.65	3.07	7.03	2500	10000
S075X150YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	19.05	38.10	12.70	4.04	8.09	2500	10000
S100X075YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	19.05	6.35	2.02	4.07	2500	10000
S100X125YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	2500	10000
S100X150YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	2500	10000
S100X400YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	5000
S100X650YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	165.10	38.10	12.13	40.43	1000	5000
S200X225YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	57.15	19.05	6.06	12.13	1000	5000
S200X400YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	5000
S200X650YAJ	Polyesteretiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	165.10	38.10	12.13	40.43	500	2500

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen.
*Andere Farben erhältlich, bitte A durch B (Blau), D (Grün), H (Rot) und I (Gelb) ersetzen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Nicht laminierende Etiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker

- Etiketten können in Laser- und Tintenstrahldruckern bedruckt werden
- Einsatz als Umwicklung oder Fähnchenmarkierung zur Kennzeichnung von Drähten/Kabeln
- Verfügbar in Polyolefin, Lieferung auf Blättern in Format 215 mm x 279,4 mm
- *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für nichtlaminierte Etiketten

N	1	0	0	X	1	5	0	F	J	J
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckermethode**
N = Nichtlaminiertes Etikett für Leitungen/Kabel								FJ = Polyolefin		J = Für Laser-/Tintenstrahldrucker

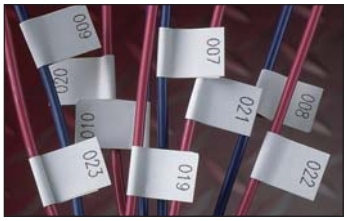
Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyolefin, Weiß (FJ)	Für Laser-/Tintenstrahldrucker (J)	-46°C bis 49°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material für allgemeine Kennzeichnung; ausgezeichnete Druckqualität.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
N025X075FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	6.35	19.05	6.10	12.95	10000	50000
N025X125FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	6.35	31.75	10.16	21.95	10000	50000
N050X075FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	12.70	19.05	6.10	12.95	10000	50000
N050X125FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	12.70	31.75	10.16	21.59	10000	50000
N050X150FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	12.70	38.10	12.19	25.91	5000	25000
N100X075FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	25.40	19.05	6.10	12.95	5000	25000
N100X125FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	25.40	31.75	10.16	21.95	5000	25000
N100X150FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	25.40	38.10	12.19	25.91	2500	10000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen

Fähnchen-Etiketten für Laser-/Tintenstrahldruck



Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
N050X150FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	12.70	38.10	12.19	25.91	5000	25000
N100X150FJJ	Etiketten, Polyolefin, Weiß	25.40	38.10	12.19	25.91	2500	10000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Standardpackungsmenge bestellen.

Komponetenetiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker

- Etiketten können sowohl in Laser- als auch in Tintenstrahldruckern bedruckt werden
- Lieferung auf Blättern im Format 215 mm x 279,4 mm
- *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für Bauteiletiketten

C	1	0	0	X	0	5	0	Y	J	J
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Höhe (In.)**			**Material**		**Druckermethode**
C = Bauteiletikett								FJ = Polyolefin YJ = Weißes Polyester YL = Gelbes Polyester		J = Für Laser-/Tintenstrahldrucker

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, Weiß (YJ) Gelb (YL)	Für Laser-/Tintenstrahldrucker (J)	-18°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität. Nicht elastisch und reißfest
Polyolefin, Weiß (FJ)		-46°C bis 49°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünnes, anformbares Material für allgemeine Kennzeichnung; ausgezeichnete Druckqualität

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Komponetenetiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breit mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
C038X038YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	9.65	9.65	10000	50000
C038X038YLJ	Polyester-Etiketten, gelb.	9.65	9.65	10000	50000
C050X044YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	12.70	11.18	10000	50000
C060X020YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	15.24	5.08	10000	50000
C075X025YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	19.05	6.35	10000	50000
C075X025YLJ	Polyester-Etiketten, gelb.	19.05	6.35	10000	50000
C080X020YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	20.32	5.08	10000	50000
C100X025YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	25.40	6.35	10000	50000
C100X050YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	25.40	12.70	10000	50000
C100X050YLJ	Polyester-Etiketten, gelb.	25.40	12.70	5000	25000
C150X075YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	38.10	19.05	2500	12500
C160X020YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	40.64	5.08	5000	20000
C200X050YJJ	Etiketten, Polyester, weiß	50.80	12.70	1000	5000
C200X100FJJ	Polyolefin-Etiketten, weiß, Kennzeichnung SLCT-Bündelmarkierung.	50.80	25.40	1000	5000
C200X100YJJ	Etiketten, Polyester, weiß	50.80	25.40	1000	5000
C200X100YLJ	Polyester-Etiketten, gelb.	50.80	25.40	1000	5000
C225X450FJJ	Polyolefin-Etiketten, weiß.	57.15	114.30	150	750
C350X500FJJ	Polyolefin-Etiketten, weiß.	88.90	127.00	100	500
C400X100YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	101.60	25.40	1000	5000
C400X200YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	101.60	50.80	1000	5000
C400X400YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	101.60	101.60	1000	4000
C500X700FJJ	Polyolefin-Etiketten, weiß.	127.00	177.80	50	250
C850X1100YJJ	Polyester-Etiketten, weiß.	215.90	279.40	25	100
C850X1100YLJ	Polyester-Etiketten, gelb.	215.90	279.40	25	100

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Standard-Packungsmenge bestellen.

Selbstlaminierende Thermotransferetiketten

- Etiketten ermöglichen gestochen scharfe und gut lesbare Beschriftungen
- Erfüllt UL-Standard 2043 hinsichtlich Eignung zur Installation in Zwischendecken
- Selbstlaminierende Etiketten werden auf Rollen geliefert, mit farbigem Druckbereich und transparentem Überlaminat zum Schutz der Beschriftung und Gewährleistung einer haltbaren und gut lesbaren Kennzeichnung
- *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten.



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Selbstlaminierendes TEDLAR■, weiße Beschriftungsfläche (TA)	Für Thermotransferdrucker (1)	-40°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; selbstlöschend; ideal geeignet zur Kennzeichnung von Leitungen und Kabeln in schwierigen Umgebungsbedingungen.
Selbstlaminierendes Vinyl, weiße Beschriftungsfläche (VA)	Für Thermotransferdrucker (T)	-40°C bis 93°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünn und anformbar; bevorzugtes Material für die meisten allgemeinen Kennzeichnungen von Leitungen/Kabeln.

■TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours Co.

Artikelnummernsystem für selbstlaminierende Etiketten

S 1 0 0 X 1 5 0 V A 1

Etikettentyp
S = Selbstlaminierendes Etikett für eitungen/Kabel

Breite (In.)

"X"

Länge (In.)

Material
TA = TEDLAR■
VA = Vinyl

Druckermethode
1 = Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 25,4 mm (1,00 Zoll)
T = Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 25,4 mm (3,00 Zoll)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufduckbereichs mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
S050X075VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	12.70	19.05	6.35	3.07	4.04	5000	20000
S050X075VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	12.70	19.05	6.35	3.07	4.04	5000	40000
S050X125VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	12.70	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	20000
S050X125VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	12.70	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	10000
S050X150VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	12.70	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	60000
S050X150VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	12.70	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	40000

■TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours Co.
Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen
Zur Verwendung mit *PANDUIT* Hybrid- oder Wachsbändern für Thermotransferdrucker.
Etiketten werden auf Rollen mit 76,2-mm-Kern geliefert; bei Verwendung des Desktop-Thermotransferdruckers TDP43MY und Rollen mit 76,2-mm-Kern wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Selbstlaminierende Thermotransferetiketten (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufduckbereichs mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
S075X075VATY	Vinyletikett, weißer bedruckbar Bereich.	19.05	19.05	6.35	3.07	4.04	5000	20000
S075X125VATY	Vinyletikett, weißer bedruckbar Bereich.	19.05	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	20000
S075X150VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	19.05	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X075TAT	TEDLAR■-Etiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	19.05	6.35	2.02	4.04	2500	10000
S100X075VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	19.05	6.35	2.02	4.04	2500	10000
S100X075VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	19.05	6.35	2.02	4.04	5000	10000
S100X125TAT	TEDLAR■-Etiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	2500	10000
S100X125VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	2500	10000
S100X125VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	10000
S100X150TAT	TEDLAR■-Etiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	2500	10000
S100X150VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	2500	30000
S100X150VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VBTY	Vinyletiketten, blau, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VCTY	Vinyletiketten, braun, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VDTY	Vinyletiketten, grün, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VETY	Vinyletiketten, grau, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VFTY	Vinyletiketten, orange, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VGTY	Vinyletiketten, violett, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VHTY	Vinyletiketten, rot, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150VITY	Vinyletiketten, gelb, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150V0TY	Vinyletiketten, schwarz, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X150V9TY	Vinyletiketten, gold, bedruckbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X225TAT	TEDLAR■-Etiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	1500	6000
S100X225VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	1500	18000
S100X225VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225VBTY	Vinyletikett, blauer bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225VCTY	Vinyletikett, brauner bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000

■TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours Co.
Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen
Zur Verwendung mit *PANDUIT* Hybrid- oder Wachsbändern für Thermotransferdrucker.
Etiketten werden auf Rollen mit 76,2-mm-Kern geliefert; bei Verwendung des Desktop-Thermotransferdruckers TDP43MY und Rollen mit 76,2-mm-Kern wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E2.8

Selbstlaminierende Thermotransferetiketten (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufduckbereichs mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
S100X225VDTY	Vinyletikett, grüner bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225VETY	Vinyletikett, grauer bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225VFTY	Vinyletikett, orangefarbener bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225VGTY	Vinyletikett, violetter bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225VHTY	Vinyletikett, roter bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225VITY	Vinyletikett, gelber bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225V0TY	Vinyletikett, schwarzer bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X225V9TY	Vinyletikett, goldfarbener bedruckbarer Bereich.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S100X400VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	4000
S100X400VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	101.60	25.40	8.09	24.26	2500	12500
S100X650VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	165.10	38.10	12.13	40.43	250	1000
S100X650VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	25.40	165.10	38.10	12.13	40.43	1000	2000
S150X150VATY	Vinyletikett, weißer bedruckbarer Bereich.	38.10	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S150X225VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	38.10	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S150X400VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	38.10	101.60	25.40	8.09	24.26	2500	10000
S200X225VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	50.80	57.15	19.05	6.06	12.13	500	2000
S200X225VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	50.80	57.15	19.05	6.06	12.13	1000	4000
S200X400TAT	Tedlar-Etiketten, weiß, bedruckbar.	50.80	101.60	25.40	8.09	24.26	500	2000
S200X400VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	50.80	101.60	25.40	8.09	24.26	500	2000
S200X400VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	50.80	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	3000
S200X650VA1Y	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	50.80	165.10	38.10	12.13	40.43	250	1000
S200X650VATY	Vinyletiketten, weiß, bedruckbar.	50.80	165.10	38.10	12.13	40.43	1000	2000

■Tedlar ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours Co.
Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen
Zur Verwendung mit *PANDUIT* Hybrid- oder Wachsbändern für Thermotransferdrucker.
Etiketten werden auf Rollen mit 76,2-mm-Kern geliefert; bei Verwendung des Desktop-Thermotransferdruckers TDP43MY und Rollen mit 76,2-mm-Kern wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Markierungsschilder für Thermotransferdrucker



- Etiketten bieten gestochen scharfe, klare Zeichen mit optimaler Lesbarkeit
- Individuelle Markierungsschilder können nach Bedarf mit Thermotransferdrucker ausgedruckt werden
- Horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich
- Erhältlich in verschiedenen Farben und Größen

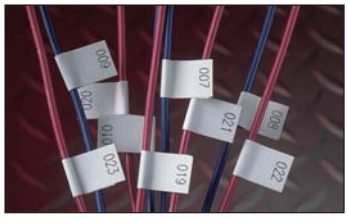
Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Breite des Druckbereichs mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
M300X100Y6T	Thermotransfer-Markierungsschild, gelb.	76.20	25.40	45.70	1	4
M300X100Y7T	Thermotransfer-Markierungsschild, weiß.	76.20	25.40	45.70	1	4
M300X050Y6T	Thermotransfer-Markierungsschild, gelb	76.20	12.70	45.70	1	4
M300X050Y7T	Thermotransfer-Markierungsschild, weiß	76.20	12.70	45.70	1	4
M200X100Y6T	Thermotransfer-Markierungsschild, gelb.	50.80	25.40	20.30	1	4
M200X100Y7T	Thermotransfer-Markierungsschild, weiß.	50.80	25.40	20.30	1	4
M200X050Y6T	Thermotransfer-Markierungsschild, gelb.	50.80	12.70	27.30	1	4
M200X050Y7T	Thermotransfer-Markierungsschild, weiß.	50.80	12.70	27.30	1	4

Benötigte Anzahl an Markierungsschildern in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen

Nicht laminierende Thermotransferetiketten

- Etiketten ermöglichen gestochen scharfe und gut lesbare Beschriftungen
- Einsatz als Umwicklung oder Fähnchenmarkierung zur Kennzeichnung von Drähten/Kabeln
- Verfügbar in Vinylgewebe zur Erstellung von dauerhaften oder provisorischen Beschriftungen, Lieferung auf Rollen
- *PANDUIT*- Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten





Artikelnummernsystem für Nicht laminierende Thermotransferetiketten

N	1	0	0	X	1	5	0	C	B	T
Etikettentyp	Breite (In.)			"X"	Länge (In.)			Material		Druckermethode

N = Nichtlaminiertes Etikett für Leitungen/Kabel

CB = Vinylgewebe

T = Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 76,2 mm (3,00 Zoll)

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe, Weiß (CB)	Für Thermotransferdrucker (T)	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünnes, anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen; ölbeständig und abriebfest.

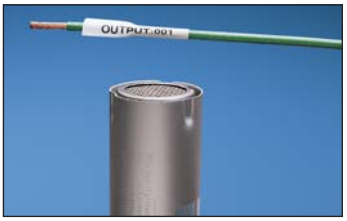
Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
N025X075CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	19.05	6.10	12.95	10000	40000
N025X125CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	31.75	10.16	21.59	10000	40000
N025X150CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	38.10	12.19	25.91	2500	10000
N025X175CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	44.45	14.22	30.23	10000	40000
N050X075CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	19.05	6.10	12.95	10000	40000
N050X100CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	25.40	8.13	17.27	10000	40000
N050X125CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	31.75	10.16	21.59	10000	40000
N050X150CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	38.10	12.19	25.91	2500	10000
N050X175CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	44.45	14.12	30.23	2500	10000
N100X075CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	19.05	6.10	12.95	10000	40000
N100X125CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	31.75	10.16	21.59	5000	20000
N100X150CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	38.10	12.19	25.91	5000	20000
N100X175CBT	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	44.45	14.22	30.23	2500	10000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen
Zur Verwendung mit *PANDUIT* Hybrid- oder Wachsbändern für Thermotransferdrucker.
Etiketten werden auf Rollen mit 76,2-mm-Kern geliefert; bei Verwendung des Desktop-Thermotransferdruckers TDP43MY und Rollen mit 76,2-mm-Kern wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Wärmeschrumpfetiketten für Thermotransferdruck für allgemeine Anwendungen

- Etiketten ermöglichen gestochen scharfe und gut lesbare Beschriftungen
- Erfüllt UL-Standard 224 hinsichtlich Entflammbarkeit und UL-Standard 2043 hinsichtlich Eignung zur Installation in Zwischendecken
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Vorgeschnittenes abgeflachtes Polyolefin ist geeignet zum Bedrucken durch Thermotransfer- und Matrixdrucker, Lieferung auf Rollen auf Kunststoffträger
- *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für Wärmeschrumpfetiketten

H	1	0	0	X	0	4	4	F	1	T
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckermethode**

H =Wärmeschrumpfetikett für Leitungen/Kabel

F1 = Wärmeschrumpf-Polyolefin

T =Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 76,2 mm (3,00 Zoll)

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Wärmeschrumpf-Polyolefin, Weiß (H1) Gelb (H2)	Für Thermotransferdrucker (T)	-55°C bis 135°C	Robustes, abgeflachtes Polyolefin, hochwertige Wärmeschrumpfetiketten für Leitungen/Kabel.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe
H050X025F1T	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 2000/Rolle.	12.70	6.35	1.02	3.30	1
H050X025F1T-B	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 10000/Rolle.	12.70	6.35	1.02	3.30	1
H050X025F2T	Gelb, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 2000/Rolle.	12.70	6.35	1.02	3.30	1
H050X034F1T	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 2000/Rolle.	12.70	8.64	1.52	4.83	1
H050X034F1T-B	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 10000/Rolle.	12.70	8.64	1.52	4.83	1
H050X034F2T	Gelb, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 2000/Rolle.	12.70	8.64	1.52	4.83	1
H050X044F1T	Weiß, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 2000/Rolle.	12.70	11.18	2.03	6.35	1
H050X044F1T-B	Weiß, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 10000/Rolle.	12.70	11.18	2.03	6.35	1
H050X044F2T	Gelb, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 2000/Rolle.	12.70	11.18	2.03	6.35	1
H050X064F1T	Weiß, 9,5mm Durchmesser, Polyolefin, 2000/Rolle.	12.70	16.26	3.30	9.65	1
H050X064F1T-B	Weiß, 9,5mm Durchmesser, Polyolefin, 10000/Rolle.	12.70	16.26	3.30	9.65	1
H075X025F1T	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	19.05	6.35	1.02	3.30	1
H075X034F1T	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	19.05	8.64	1.52	4.57	1
H075X044F1T	Weiß, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	19.05	11.18	2.03	6.35	1
H100X025F1T	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	6.35	1.02	3.30	1

Anzahl der benötigten Rollen bestellen.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E2.12

Wärmeschrumpfetiketten für Thermotransferdruck für allgemeine Anwendungen (Fortsetzung)

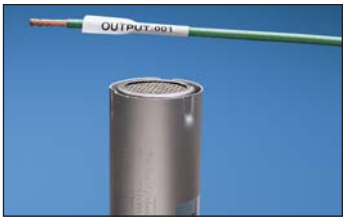
Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe
H100X025F1T-B	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 5000/Rolle.	25.40	6.35	1.02	3.30	1
H100X025F2T	Gelb, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	6.35	1.02	3.30	1
H100X034F1T	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	8.64	1.52	4.83	1
H100X034F1T-B	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 5000/Rolle.	25.40	8.64	1.52	4.83	1
H100X034F2T	Gelb, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	8.64	1.52	4.83	1
H100X044F1T	Weiß, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	11.18	2.03	6.35	1
H100X044F1T-B	Weiß, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 5000/Rolle.	25.40	11.18	2.03	6.35	1
H100X044F2T	Gelb, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	11.18	2.03	6.35	1
H100X064F1T	Weiß, 9,5mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	16.26	3.30	9.65	1
H100X064F1T-B	Weiß, 9,5mm Durchmesser, Polyolefin, 5000/Rolle.	25.40	16.26	3.30	9.65	1
H100X084F1T	Weiß, 12,7mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	21.34	4.32	12.70	1
H100X084F2T	Gelb, 12,7mm Durchmesser, Polyolefin, 1000/Rolle.	25.40	21.34	4.32	12.70	1
H100X165F1T	Weiß, 25,4mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	25.40	41.91	8.38	25.40	1
H100X165F2T	Gelb, 25,4mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	25.40	41.91	8.38	25.40	1
H150X025F1T	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	38.10	6.35	1.02	3.30	1
H150X034F1T	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	38.10	8.64	1.52	4.83	1
H150X044F1T	Weiß, 6,4mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	38.10	11.18	2.03	6.35	1
H200X025F1T	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	6.35	1.02	3.30	1
H200X025F1T-B	Weiß, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 2500/Rolle.	50.80	6.35	1.02	3.20	1
H200X025F2T	Gelb, 3,2mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	6.35	1.02	3.20	1
H200X034F1T	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	8.64	1.52	4.83	1
H200X034F1T-B	Weiß, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 2500/Rolle.	50.80	8.64	1.52	4.80	1
H200X034F2T	Gelb, 4,8mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	8.61	1.52	4.80	1
H200X044F1T	Weiß, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	11.18	2.03	6.35	1
H200X044F1T-B	Weiß, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 2500/Rolle.	50.80	11.18	2.03	6.35	1
H200X044F2T	Gelb, 6,35mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	11.18	2.03	6.35	1
H200X064F1T	Weiß, 9,5mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	16.26	3.30	9.65	1
H200X064F1T-B	Weiß, 9,5mm Durchmesser, Polyolefin, 2500/Rolle.	50.80	16.26	3.30	9.65	1
H200X084F1T	Weiß, 12,7mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	21.34	4.32	12.70	1
H200X084F2T	Gelb, 12,7mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	21.34	4.32	12.70	1
H200X165F1T	Weiß, 25,4mm Durchmesser, Polyolefin, 250/Rolle.	50.80	41.91	8.38	25.40	1
H200X165F2T	Gelb, 25,4mm Durchmesser, Polyolefin, 250/Rolle.	50.80	41.91	8.38	25.40	1

Anzahl der benötigten Rollen bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Wärmeschrumpfetiketten für Thermotransferdruck gemäß Militärnorm

- Etiketten bieten gestochen scharfe, klare Zeichen mit optimaler Lesbarkeit
- Entspricht dem UL-Standard 224 für Entflammbarkeit sowie AMS-DTL-23053/5C (Klasse 1 und Klasse 3)
- Entspricht MIL-M-81531, MIL-STD202F und MIL-STD-883E, wenn mit den Bändern RMH4BL oder RHH4BL-S gedruckt
- Schrumpfverhältnis 3:1
- Vorgeschnittenes, abgeflachtes Polyolefin für Thermotransferdrucker ist für sowohl Thermotransferdruck als auch Nadeldruck geeignet und wird in Rollen auf Kunststoffträger geliefert
- Mit den Kennzeichnungssoftware-Paketen von *PANDUIT* können alle Etikettenformate leicht und schnell erstellt werden



Artikelnummernsystem für Wärmeschrumpfetiketten

H	1	0	0	X	0	4	4	H	1	T
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckermethode**
H =Wärmeschrumpfetikett für Leitungen/Kabel								H* = Wärmeschrumpf-Polyolefin		T = Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 76,2 mm (3,00 Zoll)

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Wärmeschrumpf-Polyolefin, Weiß (H1) Gelb (H2)	Für Thermotransferdrucker (T)	-55°C bis 135°C	Robustes, abgeflachtes Polyolefin, hochwertige Wärmeschrumpfetiketten für Leitungen/Kabel.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe
H050X025H1T	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.000/Rolle.	12.70	6.35	1.02	3.30	1
H050X025H1T-B	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 10.000/Rolle.	12.70	6.35	1.02	3.30	1
H050X025H2T	Gelb, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.000/Rolle.	12.70	6.35	1.02	3.30	1
H050X034H1T	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.000/Rolle.	12.70	8.64	1.52	4.83	1
H050X034H1T-B	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 10.000/Rolle.	12.70	8.64	1.52	4.83	1
H050X034H2T	Gelb, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.000/Rolle.	12.70	8.64	1.52	4.83	1
H050X044H1T	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.000/Rolle.	12.70	11.18	2.03	6.35	1
H050X044H1T-B	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 10.000/Rolle.	12.70	11.18	2.03	6.35	1
H050X044H2T	Gelb, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.000/Rolle.	12.70	11.18	2.03	6.35	1
H050X064H1T	Weiß, 9,5 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.000/Rolle.	12.70	16.26	3.30	9.65	1
H050X064H1T-B	Weiß, 9,5 mm Durchmesser, Polyolefin, 10.000/Rolle.	12.70	16.26	3.30	9.65	1
H075X025H1T	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	19.05	6.35	1.02	3.30	1
H075X034H1T	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	19.05	8.64	1.52	4.57	1
H075X044H1T	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	19.05	11.18	2.03	6.35	1
H100X025H1T	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	6.35	1.02	3.30	1

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E2.14

Wärmeschrumpfetiketten für Thermotransferdruck gemäß Militärnorm (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe
H100X025H1T-B	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 5.000/Rolle.	25.40	6.35	1.02	3.30	1
H100X025H2T	Gelb, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	6.35	1.02	3.30	1
H100X034H1T	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	8.64	1.52	4.83	1
H100X034H1T-B	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 5.000/Rolle.	25.40	8.64	1.52	4.83	1
H100X034H2T	Gelb, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	8.64	1.52	4.83	1
H100X044H1T	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	11.18	2.03	6.35	1
H100X044H1T-B	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 5.000/Rolle.	25.40	11.18	2.03	6.35	1
H100X044H2T	Gelb, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	11.18	2.03	6.35	1
H100X064H1T	Weiß, 9,5 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	16.26	3.30	9.65	1
H100X064H1T-B	Weiß, 9,5 mm Durchmesser, Polyolefin, 5.000/Rolle.	25.40	16.26	3.30	9.65	1
H100X084H1T	Weiß, 12,7 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	21.34	4.32	12.70	1
H100X084H2T	Gelb, 12,7 mm Durchmesser, Polyolefin, 1.000/Rolle.	25.40	21.34	4.32	12.70	1
H100X165H1T	Weiß, 25,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	25.40	41.91	8.38	25.40	1
H100X165H2T	Gelb, 25,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	25.40	41.91	8.38	25.40	1
H150X025H1T	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	38.10	6.35	1.02	3.30	1
H150X034H1T	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	38.10	8.64	1.52	4.83	1
H150X044H1T	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	38.10	11.18	2.03	6.35	1
H200X025H1T	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	6.35	1.02	3.20	1
H200X025H1T-B	Weiß, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.500/Rolle.	50.80	6.35	1.02	3.20	1
H200X025H2T	Gelb, 3,2 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	6.35	1.02	3.20	1
H200X034H1T	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	8.61	1.52	4.80	1
H200X034H1T-B	Weiß, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.500/Rolle.	50.80	8.61	1.52	4.83	1
H200X034H2T	Gelb, 4,8 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	8.61	1.52	4.83	1
H200X044H1T	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	11.18	2.03	6.35	1
H200X044H1T-B	Weiß, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.500/Rolle.	50.80	11.18	2.03	6.35	1
H200X044H2T	Gelb, 6,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	11.18	2.03	6.35	1
H200X064H1T	Weiß, 9,5 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	16.26	3.30	9.65	1
H200X064H1T-B	Weiß, 9,5 mm Durchmesser, Polyolefin, 2.500/Rolle.	50.80	16.26	3.30	9.65	1
H200X084H1T	Weiß, 12,7 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	21.34	4.32	12.70	1
H200X084H2T	Gelb, 12,7 mm Durchmesser, Polyolefin, 500/Rolle.	50.80	21.34	4.32	12.70	1
H200X165H1T	Weiß, 25,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 250/Rolle.	50.80	41.91	8.38	25.40	1
H200X165H2T	Gelb, 25,4 mm Durchmesser, Polyolefin, 250/Rolle.	50.80	41.91	8.38	25.40	1

Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Wärmeschrumpfwerkzeuge und Zubehör

- Der Regler für die Ansaugluft ermöglicht eine variable Einstellung der Temperatur innerhalb des Wärmebereichs des Geräts
- Wechselschalter für die Betriebsmodi Heiß/Kalt/Aus
- Die austauschbaren Bürsten sind einfach zu warten und verlängern die Lebensdauer der Pistole
- Die einzigartige Aufhängung des schnell auswechselbaren Wärmeelements verlängert die Lebensdauer und vereinfacht Wartungsarbeiten



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HSG-115V-650	Heißluftgebläse mit Temperaturbereich von 344°C bis 482°C.	1	—
HSG-A1	Schrumpfschlauchregler für Schläuche mit Innendurchmesser bis zu 19mm. Leitet die Wärme um den Schlauch herum, um Wärmeschrumpfzeit zu reduzieren.	1	10
HSG-A2	Schrumpfschlauchregler für Schläuche mit Innendurchmesser bis zu 37,1mm. Leitet die Wärme um den Schlauch herum, um Wärmeschrumpfzeit zu reduzieren.	1	10
HSG-A3	Schrumpfschlauchkonzentrator. Leitet die Wärme zum Schlauch und weg von wärmeempfindlichen Bereichen.	1	10
HSG-A4	Schwarzer Polyethylen-Koffer für Heißluftgebläse, Ständer und alle drei Zubehörteile.	1	—
HSG-P1	Ersatzbürste/-feder.	1	5
HSG-P2	Ersatzschalter 20 AMP.	1	5
HSG-P3	Ersatzlager.	1	5
HSG-P7	Ersatzwärmeelement 344°C.	1	—

Komponentenetiketten für Thermotransferdrucker

- Etiketten ermöglichen gestochen scharfe und gut lesbare Beschriftungen
- Verfügbar in Polyester, Vinylgewebe und Polyimid, Lieferung auf Rollen
- Zur Verwendung mit Thermotransfer-Desktop-Druckern, z.B. TDP43MY und TDP42HY
- *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für Bauteiletiketten

C	1	0	0	X	0	5	0	Y	J	T

Etikettentyp

C = Bauteiletikett

Breite (In.)

"X"

Höhe (In.)

Material

YJ = Polyester
PB = Papier
KB = Polyimid
CB = Vinylgewebe

Druckermethode

T = Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 76,2 mm (3,00 Zoll)

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, Weiß (YJ)	Für Thermotransferdrucker (T)	-40°C bis 150°C	Für Innen- und Außeneinsatz; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität, nicht elastisch und reißfest.
Papier, Weiß (PB)		-54°C bis 93°C	Für Inneneinsatz; Allzweckmaterial; ausgezeichnete Klebeigenschaften auf sauberen, trockenen Oberflächen.
Polyimid, Weiß (KB)		-40°C bis 177°C	Für Inneneinsatz; ideal für elektronische Bauteile und Einsatz auf Leiterplatinen; Material ist für Anwendungen bestimmt, die Beständigkeit gegen Lösungsmittel und hohe Temperaturen erfordern, wie im Wellenlötverfahren.
Vinylgewebe, Weiß (CB)		-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünnes, anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen; ölbeständig und abriebfest.

Komponentenetiketten für Thermotransferdrucker (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
C025X025KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	6.35	6.35	10000	40000
C025X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	6.35	6.35	10000	40000
C025X025YJT	Etiketten, Polyester, weiß	6.35	6.35	10000	40000
C038X038KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	9.65	9.65	10000	40000
C038X038KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	9.65	9.65	10000	40000
C038X038YJT	Etiketten, Polyester, weiß	9.65	9.65	10000	40000
C050X013KBT	Etiketten, Polyimid, weiß.	12.70	3.30	10000	40000
C050X013KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	12.70	3.30	10000	40000
C050X044KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	12.70	11.18	10000	40000
C050X044CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	12.70	11.18	10000	40000
C050X044KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	12.70	11.18	10000	40000
C050X044YJT	Etiketten, Polyester, weiß	12.70	11.18	10000	40000
C060X020CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	15.24	5.08	10000	40000
C060X020KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	15.24	5.08	10000	40000
C060X020KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	15.24	5.08	10000	40000
C060X020TJT	TEDLAR■-Etiketten, weiß	15.24	5.08	10000	40000
C060X020YJT	Etiketten, Polyester, weiß	15.24	5.08	10000	40000
C065X019KBT	Etiketten, Polyimid, weiß.	16.51	4.83	10000	40000
C065X019KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	16.51	4.83	10000	40000
C075X025CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	19.05	6.35	10000	40000
C075X025KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	19.05	6.35	10000	40000
C075X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	19.05	6.35	10000	40000
C075X025YJT	Etiketten, Polyester, weiß	19.05	6.35	10000	40000
C080X020KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	20.32	5.08	10000	40000
C080X020KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	20.32	5.08	10000	40000
C080X020YJT	Etiketten, Polyester, weiß	20.32	5.08	10000	40000
C090X025KBT	Etiketten, Polyimid, weiß.	22.86	6.35	10000	40000
C090X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	22.86	6.35	10000	40000
C100X019KBT	Etiketten, Polyimid, weiß.	25.40	4.83	10000	40000
C100X019KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	25.40	4.83	10000	40000
C100X025CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	25.40	6.35	10000	40000
C100X025KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	25.40	6.35	10000	40000
C100X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	25.40	6.35	10000	40000
C100X025YJT	Etiketten, Polyester, weiß	25.40	6.35	10000	40000
C100X038KBT	Etiketten, Nylon, weiß	25.40	9.65	10000	40000

■TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen der E. I. DuPont de Nemours and Co.
Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Standard-Packungsmenge bestellen.
Einsatz mit *PANDUIT*-Thermotransferfarbbändern.
Etiketten auf Rolle montiert auf 76,2 mm-Kern; bei Einsatz des Druckers TDP43M und 76,2 mm-Kernen wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Komponentenetiketten für Thermotransferdrucker (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
C100X038KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	25.40	9.65	10000	40000
C100X050CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	25.40	12.70	10000	40000
C100X050YJT	Etiketten, Polyester, weiß	25.40	12.70	10000	40000
C125X025KBT	Etiketten, Nylon, weiß	31.75	6.35	10000	40000
C125X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	31.75	6.35	10000	40000
C150X025KBT	Etiketten, Nylon, weiß	38.10	6.35	5000	20000
C150X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	38.10	6.35	5000	20000
C150X075YJT	Etiketten, Polyester, weiß	38.10	19.05	5000	20000
C160X020CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	40.64	5.08	10000	40000
C160X020KBT	Etiketten, Polyimid, weiß	40.64	5.08	10000	40000
C160X020KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	40.64	5.08	10000	40000
C160X020YJT	Etiketten, Polyester, weiß	40.64	5.08	10000	40000
C200X025KBT	Etiketten, Nylon, weiß	50.80	6.35	5000	20000
C200X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	50.80	6.35	5000	20000
C200X050CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	50.80	12.70	5000	20000
C200X050YJT	Etiketten, Polyester, weiß	50.80	12.70	5000	20000
C200X100YJT	Etiketten, Polyester, weiß	50.80	25.40	2500	10000
C300X025KBT	Etiketten, Nylon, weiß	76.20	6.35	5000	20000
C300X025KCT	Etiketten, Polyimid, getönt.	76.20	6.35	5000	20000
C400X100CBT	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	101.60	25.40	2500	10000
C400X100YJT	Etiketten, Polyester, weiß	101.60	25.40	2500	10000
C400X200YJT	Etiketten, Polyester, weiß	101.60	50.80	1000	4000
C400X400YJT	Etiketten, Polyester, weiß	101.60	101.60	1000	4000
C400X600PBT	Papieretiketten, weiß	101.60	152.40	1000	4000
C400X600YJT	Etiketten, Polyester, weiß	101.60	152.40	1000	4000

■TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen der E. I. DuPont de Nemours and Co.
Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Standard-Packungsmenge bestellen.
Einsatz mit *PANDUIT*-Thermotransferfarbbändern.
Etiketten auf Rolle montiert auf 76,2 mm-Kern; bei Einsatz des Druckers TDP43M und 76,2 mm-Kernen wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Endlosbänder für Thermotransferdrucker

- Bänder ermöglichen gestochen scharfe und gut lesbare Beschriftungen
- Verfügbar in Endlos-Vinyl oder -Polyester, Lieferung auf Rollen
- *PANDUIT*-Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für Endlosbänder

T	4	0	0	X	0	0	0	V	X	1
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckermethode**

T = Endlosbänder

YK = Polyester
Y2 = Fluoreszierendes Polyester
FJ = Polyolefin
VX = Vinyl

1 = Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 25,4 mm (1,00 Zoll)
T = Für Thermotransferdrucker, Kerndicke 76,2 mm (3,00 Zoll)

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, Transparente (YK)	Für Thermotransferdrucker (T)	-40°C bis 125°C	Für Innen- und Außeneinsatz; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität, nicht elastisch und reißfest.
Vinyl,Gelb (VX) Schwarz (VY) Blau (VQ) Braun (VR) Grau (VT) Grün (VS) Orange (VU) Violett (VV) Rot (VW) Weiß (VP)		40°C bis 93°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material für flaches Profil, Sicherheitszwecke und Anlagenkennzeichnung; kann für bessere Haltbarkeit laminiert werden.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Endlosbänder für Thermotransferdrucker (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
T100X000VP1Y	Vinylband, weiß.	25.40	30.5	1	4
T100X000VQ1Y	Vinylband, blau.	25.40	30.5	1	4
T100X000VS1Y	Vinylband, grün.	25.40	30.5	1	4
T100X000VU1Y	Vinylband, orange.	25.40	30.5	1	4
T100X000VW1Y	Vinylband, rot.	25.40	30.5	1	4
T100X000VX1Y	Vinylband, gelb.	25.40	30.5	1	4
T100X000VY1Y	Vinylband, schwarz.	25.40	30.5	1	4
T200X000VP1Y	Vinylband, weiß.	50.80	30.5	1	4
T200X000VQ1Y	Vinylband, blau.	50.80	30.5	1	4
T200X000VS1Y	Vinylband, grün.	50.80	30.5	1	4
T200X000VT1Y	Vinylband, grau.	50.80	30.5	1	4
T200X000VU1Y	Vinylband, orange.	50.80	30.5	1	4
T200X000VV1Y	Vinylband, lila.	50.80	30.5	1	4
T200X000VW1Y	Vinylband, rot.	50.80	30.5	1	4
T200X000VX1Y	Vinylband, gelb.	50.80	30.5	1	4
T200X000VY1Y	Vinylband, schwarz.	50.80	30.5	1	4
T200X000YK1	Polyesterband, klar.	50.80	30.5	1	4
T225X000YK1	Polyesterband, klar.	57.15	30.5	1	4
T400X000VP1Y	Vinylband, weiß.	101.60	30.5	1	4
T400X000VQ1Y	Vinylband, blau.	101.60	30.5	1	4
T400X000VS1Y	Vinylband, grün.	101.60	30.5	1	4
T400X000VT1Y	Vinylband, grau.	101.60	30.5	1	4
T400X000VU1Y	Vinylband, orange.	101.60	30.5	1	4
T400X000VV1Y	Vinylband, lila.	101.60	30.5	1	4
T400X000VW1Y	Vinylband, rot.	101.60	30.5	1	4
T400X000VX1Y	Vinylband, gelb.	101.60	30.5	1	4
T400X000VY1Y	Vinylband, schwarz.	101.60	30.5	1	4
T425X000YK1	Polyesterband, klar.	107.95	30.5	1	4

Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.
Zur Verwendung mit *PANDUIT* Thermotransferbändern.
‡Etiketten werden auf Rollen mit 76,2-mm-Kern geliefert; bei Verwendung des Druckers TDP43MY und Rollen mit 76,2-mm-Kern wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Selbstlaminierende Etiketten für Matrixdrucker

- Hochwertige, kostengünstige Lösung für die Kennzeichnung von Drähten/Kabeln
- Entspricht UL 2043 hinsichtlich Eignung zur Verwendung in Zwischendecken
- Selbstlaminierende Etiketten mit farbigem Druckbereich und transparentem Überlaminat zum Schutz der Beschriftung und Gewährleistung einer haltbaren und gut lesbaren Kennzeichnung
- Verfügbar in Vinyl und TEDLAR■, Lieferung auf Endlospapier
- *PANDUIT* Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für selbstlaminierende Etiketten

S	1	0	0	X	1	5	0	V	A	D
Etikettentyp	Breite (In.)			"X"	Länge (In.)			Material		Druckmethode

S = Selbstlaminierendes Etikett für Leitungen/Kabel

VA = Vinyl
TA = TEDLAR■

D = Matrixdrucker

Materialtabelle

Material	Druckmethode	Temperaturbereich	Merkmale
Selbstlaminierendes Vinyl, weiße Beschriftungsfläche (VA)	Matrixdrucker (D)	-40°C bis 93°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünn und anformbar; bevorzugtes Material für die meisten allgemeinen Kennzeichnungen von Leitungen/Kabeln
Selbstlaminierendes TEDLAR■, weiße Beschriftungsfläche (TA)	Matrixdrucker (D)	-18°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; selbstlöschend; ideal geeignet zur Kennzeichnung von Leitungen/Kabeln in schwierigen Umgebungsbedingungen

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufduckbereichs mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
S050X075TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	19.05	6.35	3.07	4.04	5000	25000
S050X075VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	19.05	6.35	3.07	4.04	5000	25000
S050X125TAD	TEDLAR■ Etiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	20000
S050X125VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	20000
S050X150TAD	TEDLAR■ Etiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S050X150VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	12.70	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X075TAD	TEDLAR■ Etiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	19.05	6.35	2.02	4.04	5000	20000
S100X075VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	19.05	6.35	2.02	4.04	5000	20000
S100X125TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	20000
S100X125VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	5000	20000
S100X150TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen.
■TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours Co.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Selbstlaminierende Etiketten für Matrixdrucker (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufduckbereichs mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
S100X150VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	38.10	12.70	4.04	8.09	5000	20000
S100X225TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	25000
S100X225VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	25000
S100X400TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	4000
S100X400VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	4000
S100X650TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	165.10	38.10	12.13	40.43	1000	2000
S100X650VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	25.40	165.10	38.10	12.13	40.43	1000	2000
S200X225TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S200X225VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	57.15	19.05	6.06	12.13	5000	20000
S200X400TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	4000
S200X400VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	101.60	25.40	8.09	24.26	1000	4000
S200X650TAD	TEDLAR■-Etiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	165.10	38.10	12.13	40.43	1000	4000
S200X650VADY	Vinyletiketten, weiß, beschriftbar.	50.80	165.10	38.10	12.13	40.43	1000	4000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen.
■TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. DuPont de Nemours Co.

Nicht laminierende Etiketten für Matrixdrucker

- Hochwertige, kostengünstige Lösung zur Kennzeichnung von Drähten/Kabeln
- Einsatz als Umwicklung oder Fähnchenmarkierung zur Kennzeichnung von Drähten/Kabeln
- Erhältlich in Vinylgewebe, Lieferung auf Endlosblättern
- *PANDUIT* Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für nichtlaminierte Etiketten

N	1	0	0	X	1	5	0	C	B	D
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Länge (In.)**			**Material**		**Druckmethode**
N =Nichtlaminiertes Etikett für Leitungen/Kabel								CB = Vinylgewebe		D = Matrixdrucker

Materialtabelle

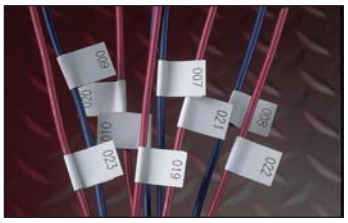
Material	Druckmethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe, Weiß (CB)	Matrixdrucker (D)	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünnes, anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
N025X075CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	19.05	6.10	6.10	5000	20000
N025X125CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	31.75	10.16	10.16	5000	20000
N025X150CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	6.35	38.10	12.19	12.19	5000	20000
N025X175CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	44.45	14.22	14.22	5000	20000
N050X075CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	19.05	6.10	6.10	5000	15000
N050X100CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	25.40	8.13	8.13	5000	20000
N050X125CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	31.75	10.16	10.16	5000	20000
N050X150CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	12.70	38.10	12.19	12.19	5000	10000
N050X175CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	44.45	14.22	14.22	5000	10000
N100X075CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	25.40	19.05	6.10	6.10	5000	20000
N100X125CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	31.75	10.16	10.16	5000	20000
N100X150CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	38.10	12.19	12.19	5000	15000
N100X175CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	44.45	14.22	14.22	5000	15000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Standard-Packungsmenge bestellen.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Fähnchen-Etiketten für Matrixdrucker



Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Min. Kabelaußen-durchmesser mm	Max. Kabelaußen-durchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
N025X150CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	6.35	38.10	12.19	25.91	5000	20000
N025X175CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	6.35	44.45	14.22	30.23	5000	20000
N100X150CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	25.40	38.10	12.19	25.91	5000	15000
N050X175CBD	Etiketten, Vinylgewebe, Weiß	12.70	44.45	14.22	30.23	5000	10000
N050X150CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	12.70	38.10	12.19	25.91	5000	10000
N100X175CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	25.40	44.45	14.22	30.23	5000	15000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Standardpackungsmenge bestellen.

Komponentenetiketten für Matrixdrucker

- Hochwertige, kostengünstige Lösung für Komponentenbeschriftung und allgemeine Kennzeichnung
- Verfügbar in Polyester und Vinylgewebe zur Erstellung von dauerhaften oder provisorischen Beschriftungen, Lieferung auf Endlospapier
- *PANDUIT* Kennzeichnungssoftwarepakete beinhalten alle Etikettenformate zur schnellen und einfachen Erstellung von Etiketten



Artikelnummernsystem für Bauteiletiketten

C	1	0	0	X	0	5	0	Y	J	D
Etikettentyp	**Breite (In.)**			**"X"**	**Höhe (In.)**			**Material**		**Druckmethode**
C = Bauteiletiketten								YJ = Polyester CB = Vinylgewebe		D = Matrixdrucker

Materialtabelle

Material	Druckmethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, Weiß (YJ)	Matrixdrucker (D)	-18°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität, nicht elastisch und reißfest.
Vinylgewebe, Weiß (CB)	Matrixdrucker (D)	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen; öl- und abriebfest.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E2.24

Komponentenetiketten für Matrixdrucker (Fortsetzung)

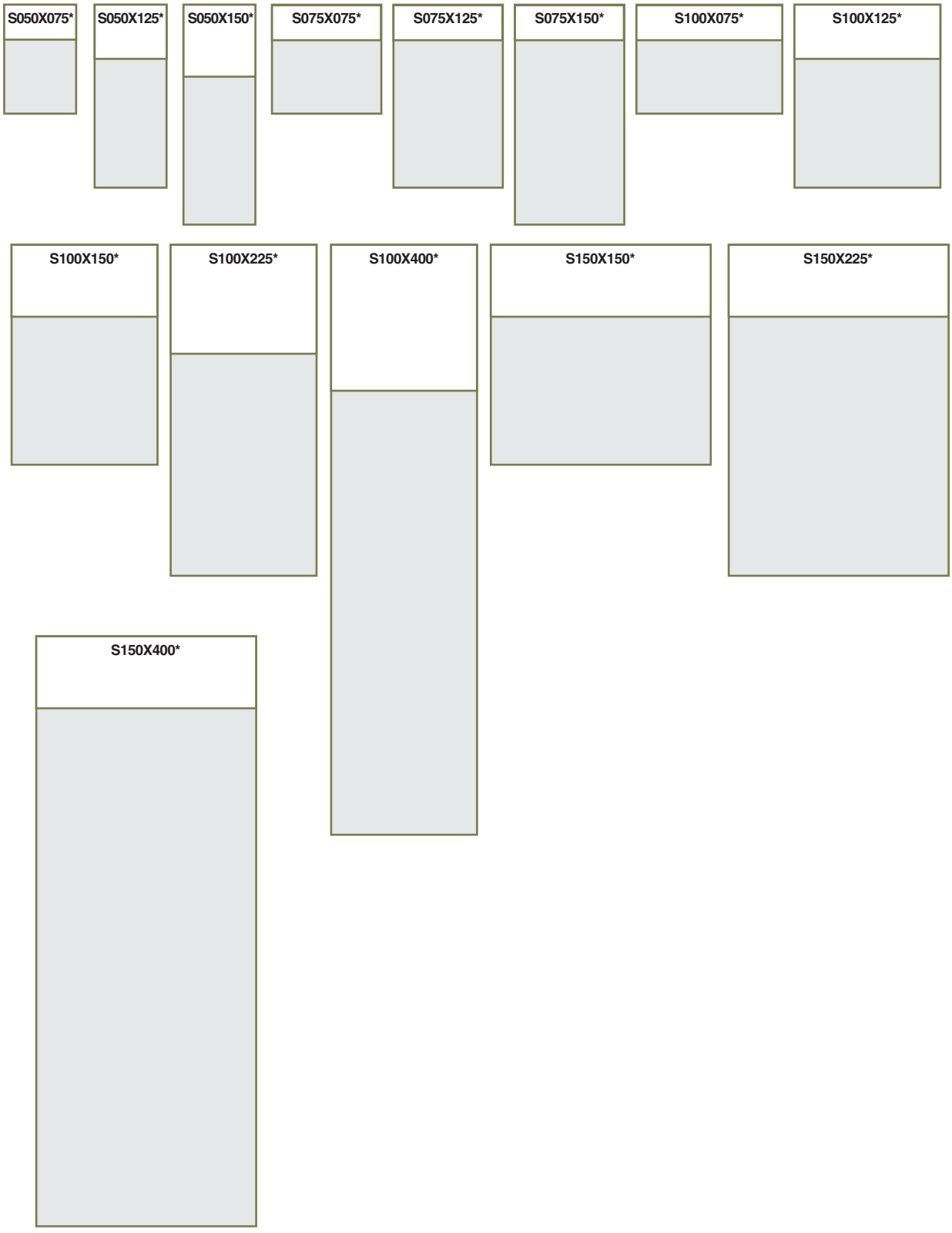


Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
C025X025YJD	Etiketten, Polyester, weiß	6.35	6.35	5000	25000
C038X038YJD	Etiketten, Polyester, weiß	9.65	9.65	5000	25000
C050X044CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	12.70	11.18	5000	25000
C050X044YJD	Etiketten, Polyester, weiß	12.70	11.18	5000	25000
C060X020CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	15.24	5.08	5000	25000
C060X020YJD	Etiketten, Polyester, weiß	15.24	5.08	5000	25000
C075X025CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	19.05	6.35	5000	25000
C075X025YJD	Etiketten, Polyester, weiß	19.05	6.35	5000	25000
C080X020YJD	Etiketten, Polyester, weiß	20.32	5.08	5000	25000
C100X025CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	25.40	6.35	5000	20000
C100X025YJD	Etiketten, Polyester, weiß	25.40	6.35	5000	25000
C100X050CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	25.40	12.70	5000	20000
C100X050YJD	Etiketten, Polyester, weiß	25.40	12.70	5000	20000
C150X075YJD	Etiketten, Polyester, weiß	38.10	19.05	5000	10000
C160X020CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	40.64	5.08	5000	10000
C160X020YJD	Etiketten, Polyester, weiß	40.64	5.08	5000	25000
C200X050CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	50.80	12.70	5000	10000
C200X050YJD	Etiketten, Polyester, weiß	50.80	12.70	5000	10000
C200X100YJD	Etiketten, Polyester, weiß.	50.80	25.40	1000	5000
C400X100CBD	Etiketten, Vinylgewebe, weiß	101.60	25.40	1000	3000
C400X100YJD	Etiketten, Polyester, weiß	101.60	25.40	1000	3000
C400X200YJD	Etiketten, Polyester, weiß	101.60	50.80	1000	3000
C400X400YJD	Etiketten, Polyester, weiß	101.60	101.60	1000	3000

Benötigte Anzahl an Etiketten in Vielfachen der Standard-Packungsmenge bestellen.

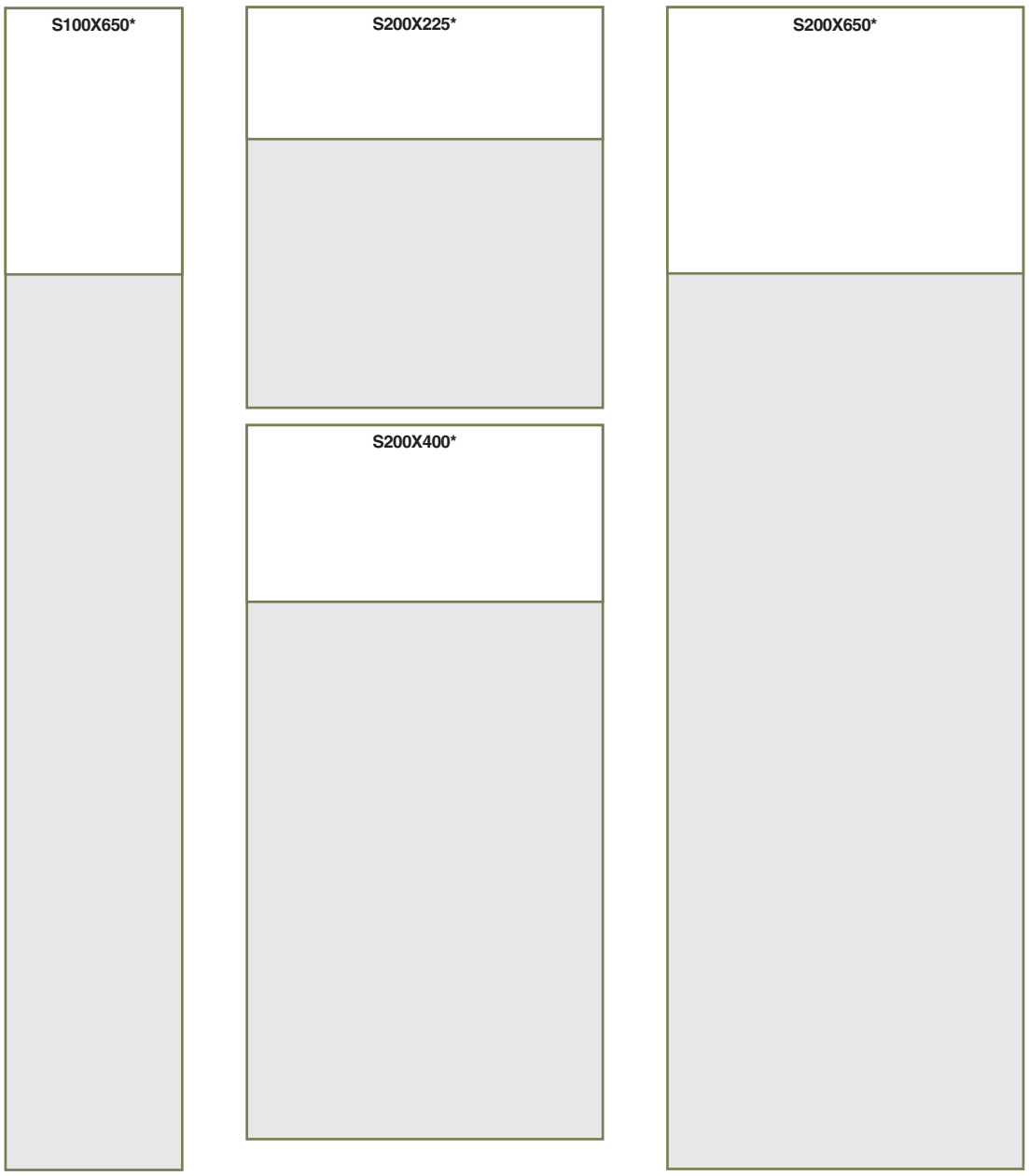
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Größendarstellung von selbstlaminierenden Etiketten



*Bezeichnet Materialtyp und Druckmethode des Produkts.

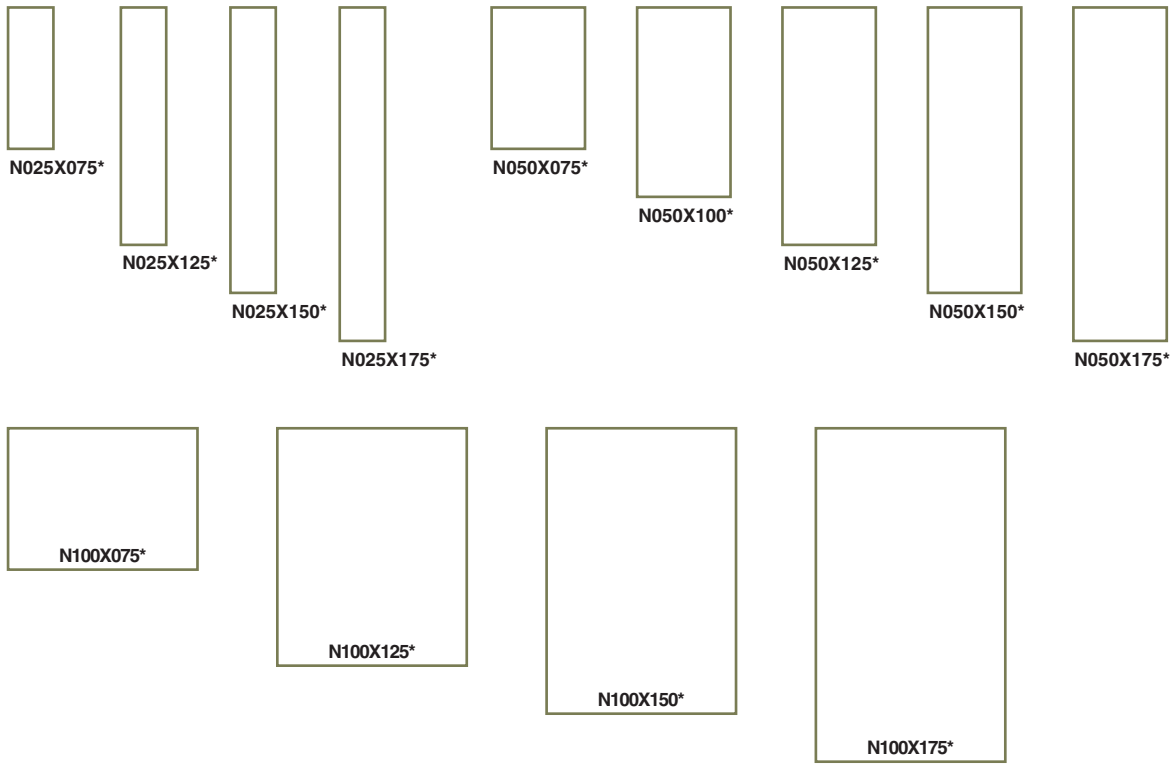
Größendarstellung von selbstlaminierenden Etiketten (Fortsetzung)



*Bezeichnet Materialtyp und Druckmethode des Produkts.

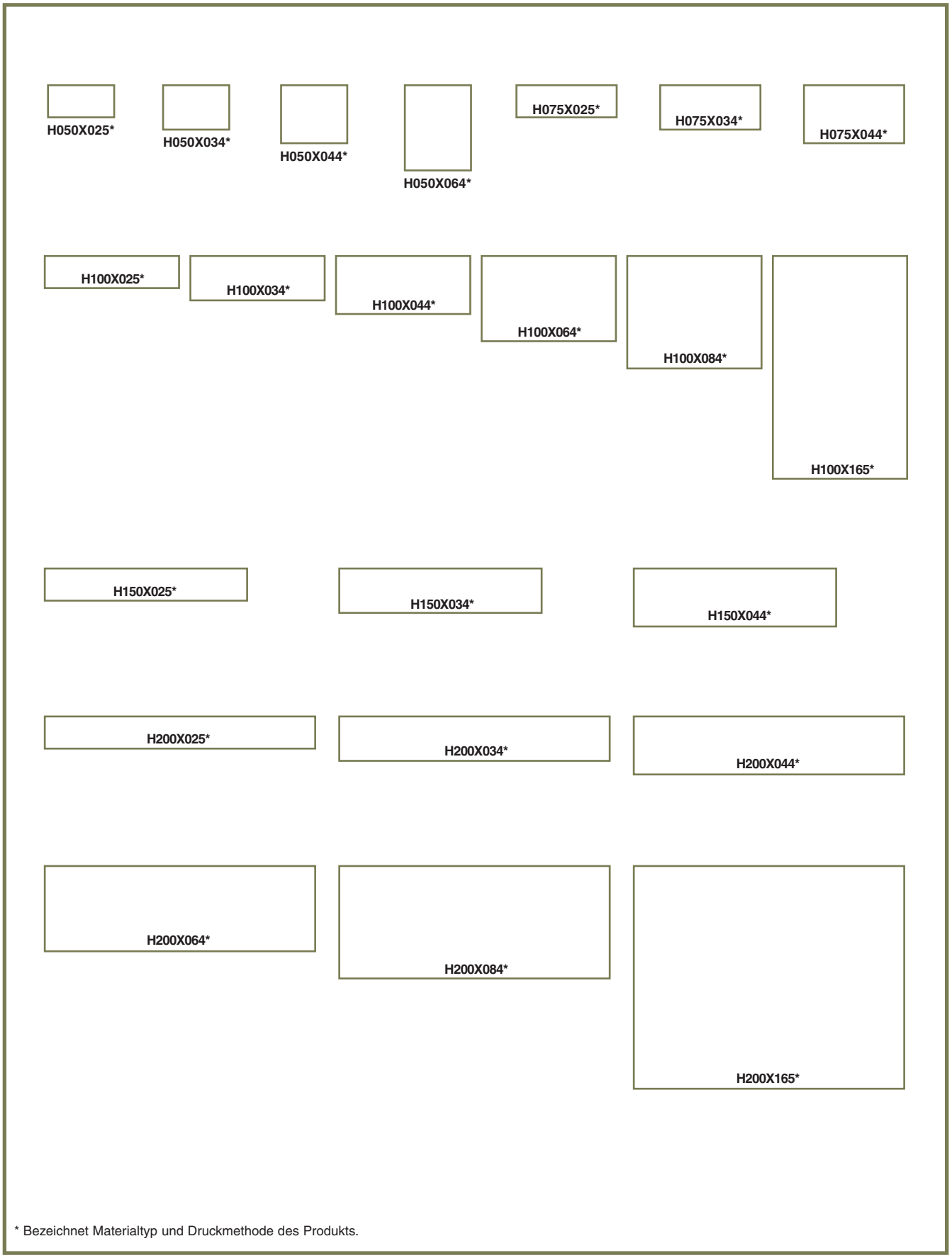
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Größendarstellung von nicht laminierenden Etiketten und Fähnchenetiketten



*Bezeichnet Materialtyp und Druckmethode des Produkts.

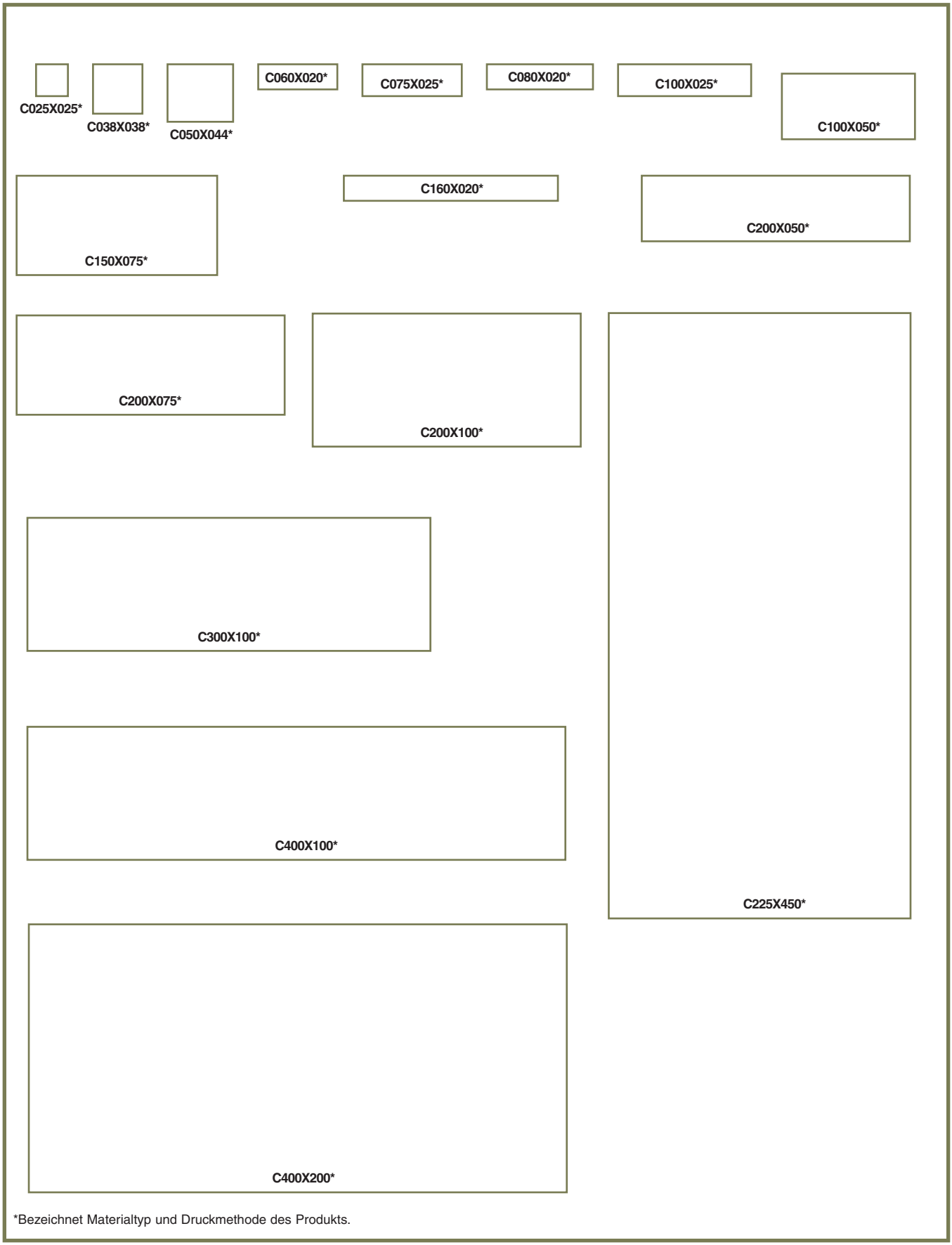
Größendarstellung von abgeflachten Wärmeschrumpfetiketten



* Bezeichnet Materialtyp und Druckmethode des Produkts.

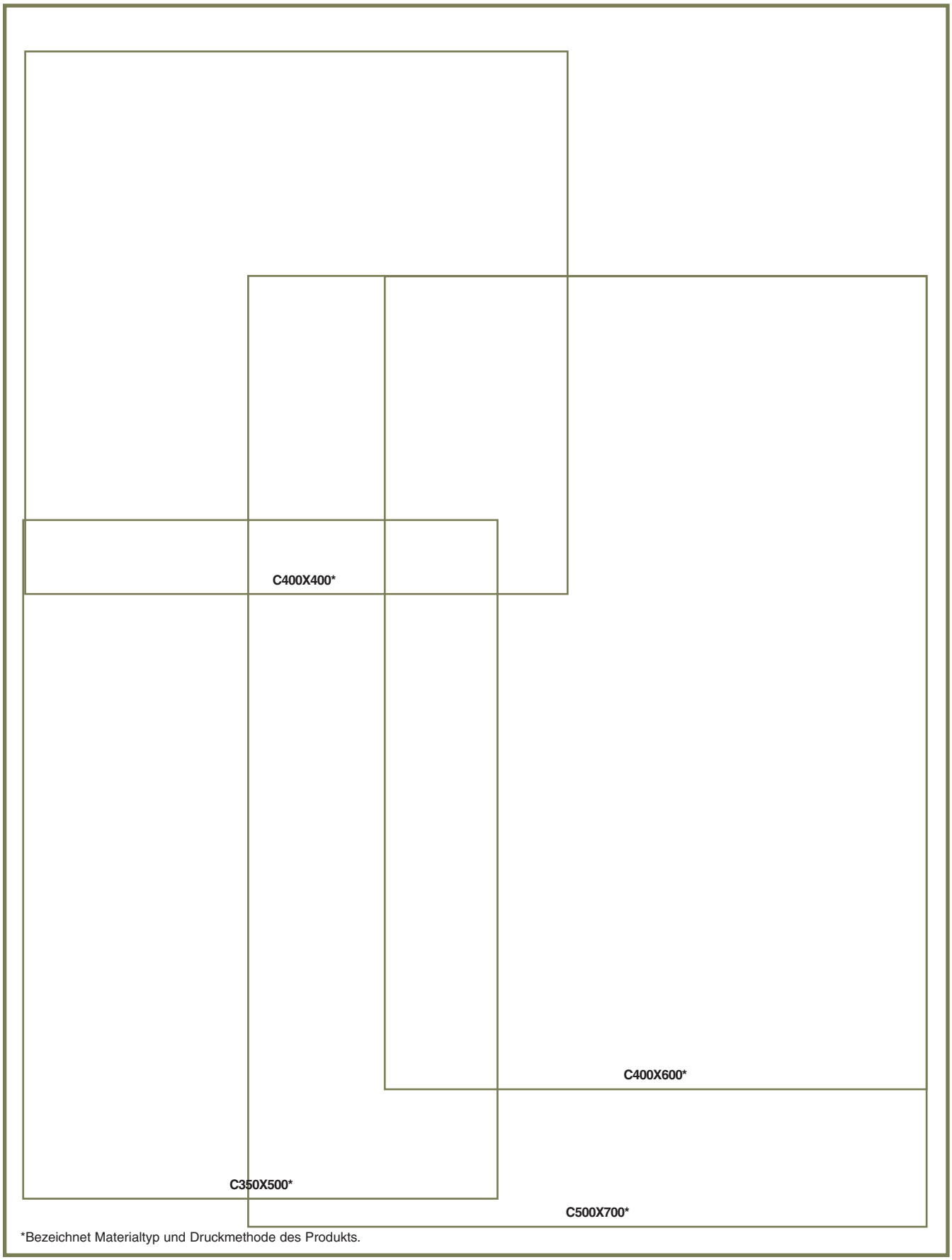
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Größendarstellung von Komponententiketten



*Bezeichnet Materialtyp und Druckmethode des Produkts.

Größendarstellung von Komponententiketten (Fortsetzung)



*Bezeichnet Materialtyp und Druckmethode des Produkts.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

VORGEDRUCKTE UND BESCHRIFTBARE MARKIERUNGEN

PANDUIT bietet verschiedene vorgedruckte und beschriftbare Markierungslösungen in zahlreichen Formaten, die Ihre spezifischen Anforderungen erfüllen.



- **Markierungsbücher sind eine bequeme Methode im Taschenformat zur Kennzeichnung von vielen Elektro- und Netzwerkkomponenten**
- **Markierungskarten sind in unterschiedlichen Beschriftungen und Kombi-Paketen erhältlich**
- **Spender sind mit vorbedruckten oder beschriftbaren Etiketten zur schnellen Kennzeichnung von Leitungen/Kabeln erhältlich**
- **Aufsteckbare Markierungen bieten eine schnelle, bequeme, nichthaftende Methode zur Kennzeichnung von Leitungen/Kabeln**

PANDUIT bietet eine Reihe von innovativen Büchern, Karten, Aufsteckern und Spendern, die Ihnen die Etiketten liefern, die Ihren Anforderungen am besten entsprechen.

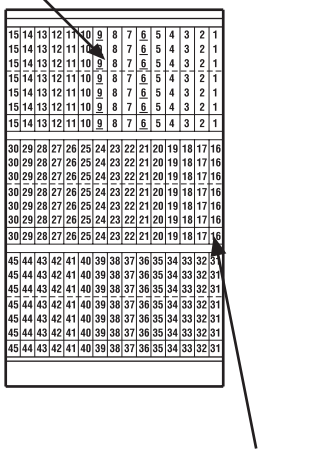
Vorgedruckte Markierungshefte

- Praktisches Heft im Taschenformat
- Die Markierungen sind perforiert und können halbiert werden, um beide Enden des Leiters zu markieren
- Mit Markierungen für Klemmleisten zur korrekten Kennzeichnung von Verbindern
- 10 Seiten mit Markierungen pro Heft

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe, Weiß •	Vorgedruckt	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen; ölbeständig und abriebfest.

Perforation für halbe Markierung



Klemmleistenmarkierung

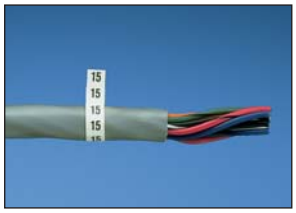
Artikelnummer	Legende	Anzahl der Etiketten jeder Legende pro Buch	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PCMB-1	0 – 9	45	1	10
PCMB-2	A – Z, 0 – 15, +, -, /	10	1	10
PCMB-3	1 – 45	10	1	10
PCMB-4	1 2 3	150	1	10
PCMB-5	A B C	150	1	10
PCMB-6	T1 – T3	150	1	10
PCMB-7	L1 – L3	150	1	10
PCMB-8	0 – 90, A – Z, +, -, /	6 4 2	1	10
PCMB-9	1 - 3, A - C, L1 - L3, T1 - T3	45 30	1	10
PCMB-10	NEMA Farben	45	1	10
PCMB-11	1 – 30	15	1	10
PCMB-12	A – Z, +, -, Unbedruckt	15 8 7 21	1	10
PCMB-13	+, -, AC, DC, POS, NEG, GND, ETC	45 33 27 21	1	10
PCMB-14	46 – 90	10	1	10
PCMB-15	0 – 45, 0 – 15, +, -	10	1	10
PCMB-16	0 - 33, A - C, +, -, L1 - L3, T1 - T3	10	1	10
PCMB-25	0 – 9, L1 – L3, T1 – T3	45 15	1	10

Schrift: schwarz Hintergrund: weiß
Markierungsgrößen:
Markierung in voller Größe – 5,60 mm x 34,90 mm. Maximaler Draht-AD 9,50 mm.
Markierung in halber Größe – 5,60 mm x 17,40 mm. Maximaler Draht-AD 4,70 mm.
Klemmleistenmarkierung – 5,60 mm x 6,30 mm.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

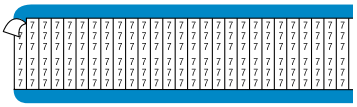
Vorgedruckte Markierungskarten Typ PCM

- Markierungskarten bedruckt mit einer Vielzahl von Beschriftungen, erlauben Zusammenstellung als Kit zum Aufbau eines Projekts
- Kunststoffschutzfolie ermöglicht einfaches Abnehmen der Marker und schützt die nicht benötigten Marker

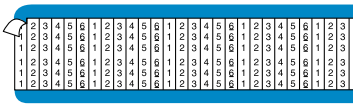


Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe, Weiß	Vorgedruckt	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen; ölbeständig und abriebfest.



PCM-7



PCM-1-6

Artikelnummer	Legende	Breite mm	Länge mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PCM-0 **bis** **PCM-99**	0 bis 99	6.40	38.10	36	25	100
PCM-100 **bis** **PCM-202**	100 bis 202	9.10	38.10	25	25	100
PCMH-0 **bis** **PCMH-25**	0 bis 25	6.40	38.10	72	25	100
PCM-1-3	1 bis 3	6.40	38.10	36	25	100
PCM-1-4	1 bis 4	6.40	38.10		25	100
PCM-1-5	1 bis 5	6.40	38.10		25	100
PCM-1-6	1 bis 6	6.40	38.10		25	100
PCM-1-8	1 bis 8	6.40	38.10		25	100
PCM-1-9	1 bis 9	6.40	38.10		25	100
PCM-0-9	0 bis 9	6.40	38.10		25	100
PCM-1-10	1 bis 10	6.40	38.10		25	100
PCM-1-12	1 bis 12	6.40	38.10		25	100
PCM-1-16	1 bis 16	6.40	38.10		25	100
PCM-1-18	1 bis 18	6.40	38.10		25	100
PCM-19-36	19 bis 36	6.40	38.10		25	100
PCM-1-33	1 bis 33	6.40	38.10	33	25	100
PCM-34-66	34 bis 66	6.40	38.10		25	100
PCM-67-99	67 bis 99	6.40	38.10		25	100
PCM-100-124	100 bis 124	9.10	38.10	25	25	100
PCM-125-149	125 bis 149	9.10	38.10		25	100
PCM-150-174	150 bis 174	9.10	38.10		25	100
PCM-175-199	175 bis 199	9.10	38.10		25	100

Vorgedruckte Markierungskarten Typ PCM (Fortsetzung)

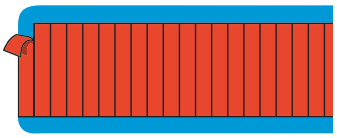


PCM-A1

Artikelnummer	Legende	Breite mm	Länge mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PCM-A	A	6.40	38.10	36	25	100
bis	bis					
PCM-Z	Z					
PCM-A-Z	A bis Z	6.40	38.10		25	100
PCM-A-Z-0-9	A bis Z, 0 bis 9	6.40	38.10		25	100
PCM-A1	A1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-A4	A4					
PCM-B1	B1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-B5	B5					
PCM-C1	C1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-C4	C4					
PCM-E1	E1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-E3	E3					
PCM-F1	F1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-F4	F4					
PCM-H1	H1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-H5	H5					
PCM-L1	L1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-L5	L5					
PCM-M1	M1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-M2	M2					
PCM-P1	P1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-P3	P3					
PCM-R1	R1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-R5	R5					
PCM-S1	S1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-S5	S5					
PCM-T1	T1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-T9	T9					
PCM-X1	X1	6.40	38.10		25	100
bis	bis					
PCM-X4	X4					

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Vorgedruckte Markierungskarten Typ PCM (Fortsetzung)



Artikelnummer	Farbe	Breite mm	Länge mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PCM-BLK	Schwarz	6.40	38.10	36	25	100
PCM-BRN	Braun	6.40	38.10		25	100
PCM-DBL	Dunkelblau	6.40	38.10		25	100
PCM-DGN	Dunkelgrün	6.40	38.10		25	100
PCM-GRY	Grau	6.40	38.10		25	100
PCM-LBL	Hellblau	6.40	38.10		25	100
PCM-LGN	Hellgrün	6.40	38.10		25	100
PCM-ORN	Orange	6.40	38.10		25	100
PCM-PNK	Pink	6.40	38.10		25	100
PCM-PUR	Violett	6.40	38.10		25	100
PCM-RED	Rot	6.40	38.10		25	100
PCM-TAN	Hellbraun	6.40	38.10		25	100
PCM-WHT	Weiß	6.40	38.10		25	100
PCM-YEL	Gelb	6.40	38.10		25	100

Markierungsgröße:
Markierung in voller Größe – 38,10 mm. Maximaler Draht-AD 9,50 mm.

Kombipackungen mit Adermarkierungskarten mit Zahlen



Zahlen



Buchstaben

Artikelnummer	Legende	Karten pro Legende	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PCMCP-1-25*	1 bis 25	jeweils 1	36	1	4
PCMCP-26-50*	26 bis 50	jeweils 1		1	4
PCMCP-51-75*	51 bis 75	jeweils 1		1	4
PCMCP-76-100*	76 bis 100	jeweils 1		1	4
PCMCP-101-125*	101 bis 125	jeweils 1	25	1	4
PCMCP-126-150*	126 bis 150	jeweils 1		1	4
PCMCP-A-Z**	A bis Z	jeweils 1	36	1	4

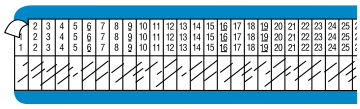
Markergröße:
Markierung in voller Größe – 38,10 mm. Maximaler Draht-AD 9,50 mm
*Eine Karte pro Zahl, 6 Karten pro Packung.
**Eine Karte pro Buchstabe, 26 Karten pro Packung.

Vorgedruckte Markierungskarten

- Zur Auswahl stehen zahlreiche Beschriftungstexte aus Vinylgewebe für den Allzweckeinsatz oder aus speziellen Materialien für unterschiedlichste Einsatzgebiete
- Alle Markierungen werden in voller Größe angeboten - Länge 38,1 mm für Leitungen mit Außendurchmesser bis 9,5 mm; Markierungen mit halber Größe für Leitungen mit Außendurchmesser bis 4,7 mm können bestellt werden
- Jede Markierung auf der Karte verfügt über eine andere Legende



PSM-7



PSM-1-33



PSM-W

Materialtabelle

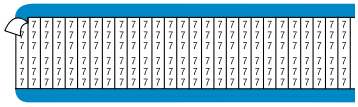
Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Selbstlaminierendes Vinyl, weiße Beschriftungsfläche	Vorgedruckt	-40°C bis 66°C	Für Innen- und Außeneinsatz; selbstlöschend; ideal geeignet zur Kennzeichnung von Bauteilen in schwierigen Umgebungsbedingungen.

Artikelnummer	Legende	Breite mm	Länge mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSM-0-Y bis **PSM-52-Y**	0 bis 52	6.40	19.10	36	25	100
PSM-0-9-Y	0 bis 9	6.40	19.10		25	100
PSM-1-33-Y	1 bis 33	6.40	19.10	33	25	100
PSM-34-66-Y	34 bis 66	6.40	19.10		25	100
PSM-67-99-Y	67 bis 99	6.40	19.10		25	100
PSM-A-Y bis **PSM-Z**	A bis Z	6.40	19.10	36	25	100
PSM-A-Z-Y	A bis Z	6.40	19.10		25	100

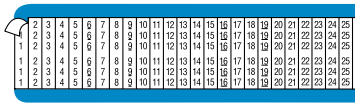
Schrift: schwarz Hintergrund: weiß
Markierungsgrößen:
Markierungen in voller Größe – 38,10 mm. Maximaler Draht-AD 9,50 mm.
Markierung in halber Größe – 19,10 mm. Maximaler Draht-AD 4,70 mm.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Vorgedruckte Markierungskarten PPM Typ



PPM-7



PPM-1-33



PPM-A

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
TEDLAR▪, Weiß	Vorgedruckt	-40°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; selbstlöschend; ideal geeignet zur Kennzeichnung von Bauteilen in schwierigen Umgebungsbedingungen.

▪TEDLAR ist ein eingetragenes Warenzeichen von E.I. DuPont de Nemours Co.

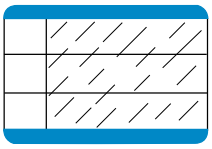
Artikelnummer	Legende	Breite mm	Länge mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PPM-0	0					
bis	bis	6.40	38.10	36	25	100
PPM-25	25					
PPM-1-33	1 bis 33	6.40	38.10	33	25	100
PPM-A	A					
bis	bis	6.40	38.10	36	25	100
PPM-C	A bis C					

Beschriftung: Schwarz Hintergrund: Weiß
Markierungsgrößen:
Markierung in halber Größe – 38,10 mm Maximaler Draht-AD 9,50 mm

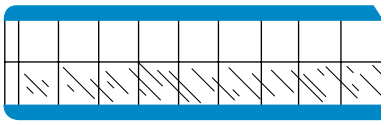
Beschriftbare Markierungskarten – Selbstlaminierend

- Transparenter Abschnitt der Markierung dient zur Laminierung zum Schutz der Beschriftungsfläche
- Markierungen verfügen über eine farbaufnahmefähige Beschriftungsfläche für handgeschriebene Legenden

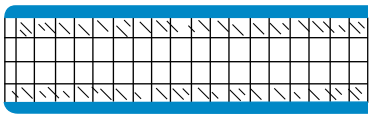




Typ PSCC



Typ PSWM



Typ PSWMH

Artikelnummer	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufdruckbereichs mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSCC-3Y	25.40	76.20	19.10	6.06	18.19	3	25	100
PSCC-5Y	25.40	127.00	25.40	8.09	32.34	3	25	100
PSWMH-375Y	9.50	19.10	9.50	3.07	2.99	50	25	100
PSWM-375Y	9.50	38.10	19.10	6.06	6.06	25	25	100
PSWM-750Y	19.10	38.10	19.10	6.06	6.06	12	25	100
PSWMH-750Y	19.10	19.10	9.50	3.07	2.99	24	25	100
PSWM-1500Y	38.10	38.10	19.10	6.06	6.06	6	25	100

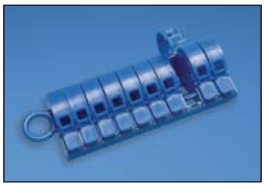
Spender für vorgedrucktes Markierungsband

- Das flexible Markierungsband aus Polyester haftet eng an Adern/Kabel an
- Mit dem Spender kann das Markierungsband exakt auf die benötigte Länge für die Ader/das Kabel zugeschnitten werden
- Der robuste Kunststoffspender kann für industrielle Anwendung an einem Werkzeuggurt befestigt werden



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, Weiß •	Vorgedruckt	-40°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.



Artikelnummer	Beschreibung	Rollenlänge m	Rollen pro Legende pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PMD	Spender, leer	—	—	1	10
PMD-0-9	Spender gefüllt mit je einer Rolle mit den Zeichen 0 bis 9	2.4	1	1	10
PMD-NEMA	Spender gefüllt mit je einer Rolle der NEMA-Farben: schwarz, hellblau, braun, grau, hellgrün, orange, violett, rot, weiß und gelb.	2.4	1	1	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Nachfüllung für vorgedrucktes Markierungsband





Artikelnummer	Legende	Rollenlänge m	Rollen pro Legende pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PMDR-0-9 **bis** **PMDR-90-99**	0 – 9 bis 90 – 99	2.4	1	1	10
PMDR-0 **bis** **PMDR-9**	0 bis 9			10	100
PMDR-A **bis** **PMDR-Z**	A bis Z			10	100
PMDR-L1 **bis** **PMDR-L3**	L1 bis L3			10	100
PMDR-T1 **bis** **PMDR-T3**	T1 bis T3			10	100
PMDR-GRS	Grs	2.4	10	10	100
PMDR-MIN	Min			10	100
PMDR-PLS	Pls			10	100
PMDR-BLK	Schwarz			10	100
PMDR-BL	Hellblau			10	100
PMDR-BRN	Braun			10	100
PMDR-GRN	Grün			10	100
PMDR-GRY	Grau			10	100
PMDR-ORN	Orange			10	100
PMDR-PUR	Lila			10	100
PMDR-RED	Rot			10	100
PMDR-WHT	Weiß			10	100
PMDR-YEL	Gelb			10	100
PMDR-NEMA	Jeweils eine der oben genannten NEMA-Farben		1	1	10

Spender für selbstlaminierende Drahtmarkierungen

- Die selbstlaminierenden Etiketten werden in einem handlichen Spender geliefert, der die Markierungen schützt, wenn diese nicht verwendet werden
- Transparenter Abschnitt der Markierung dient als Überlaminierung und schützt die Beschriftung
- Schnell, einfach einzusetzen für kleine Installationen und Wartungsarbeiten



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Selbstlaminierendes Vinyl, weiße Beschriftungsfläche •	Vorgedruckt	-40°C bis 66°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünn und anformbar; bevorzugtes Material für die meisten allgemeinen Kennzeichnungen von Leitungen/Kabeln.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge mm	Höhe des Aufdruckbereichs mm	Min. Kabelaußendurchmesser mm	Max. Kabelaußendurchmesser mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Spender und Zubehör								
S100X125VARY	(1) Spender. (1) Rolle, Vinyletiketten, weiß, beschriftbar, 200/Rolle. (1) PFX-0 Stift.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	1	10
S100X225VARY	(1) Spender. (1) Rolle, Vinyletiketten, weiß, beschriftbar, 100/Rolle. (1) PFX-0 Stift.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	1	10
Nachfüllrollen								
S100X125VAFY	Ersatzrolle. Vinyletiketten, weiß, beschriftbar, 200/Rolle.	25.40	31.75	9.65	3.07	7.03	1	10
S100X225VAFY	Ersatzrolle. Vinyletiketten, weiß, beschriftbar, 100/Rolle.	25.40	57.15	19.05	6.06	12.13	1	10

Zur klaren Kennzeichnung können *PANDUIT* wasserfeste Markierungsstifte verwendet werden, erhältlich auf Seite E5.19.

Vorgedruckte, anklemmbare Drahtmarkierungen

- Nichthaftende Markierungen lassen sich straff an Leiter/Kabel anbringen
- Markierungen werden auf stabförmigem Applikationswerkzeug geliefert
- Zickzackschnitt sorgt für Ausrichtung bei Verwendung von mehreren Markierungen
- Schwarze Legende ist in Drahtmarkierungsclip eingeprägt



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
klebfreies Acetal	Vorgedruckt	-30°C bis 90°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das robuste Material hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öle und Lösungsmittel.



Artikelnummer	Legende	Anzahl der Markierungen pro Applikationswerkzeug	Markierungen pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Draht-/Kabeldurchmesser 2,00 mm – 2,50 mm					
PCA07-A	A bis Z	30	300	1	10
bis	bis				
PCA07-Z	Z				
PCA07-A-J	A – J			1	10
PCA07-K-T	K – T			1	10
PCA07-U-Z	U – Z			1	10
PCA07-0	0			1	10
bis	bis				
PCA07-9	9				
PCA07-0-9	0 – 9			1	10
PCA07-MIN	—			1	10
PCA07-PLS	+			1	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Vorgedruckte, anklemmbare Drahtmarkierungen (Fortsetzung)

Artikelnummer	Legende	Anzahl der Markierungen pro Applikationswerkzeug	Markierungen pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Draht-/Kabeldurchmesser 2,80 mm – 3,30 mm					
PCA11-A	A bis Z	30	300	1	10
bis	bis				
PCA11-Z	Z				
PCA11-A-J	A – J			1	10
PCA11-K-T	K – T			1	10
PCA11-U-Z	U – Z			1	10
PCA11-0	0			1	10
bis	bis				
PCA11-9	9				
PCA11-0-9	0 – 9			1	10
PCA11-MIN	—			1	10
PCA11-PLS	+			1	10
Draht/Kabeldurchmesser 3,30 mm – 3,80 mm					
PCA13-A	A bis Z	30	300	1	10
bis	bis				
PCA13-Z	Z				
PCA13-A-J	A – J			1	10
PCA13-K-T	K – T			1	10
PCA13-U-Z	U – Z			1	10
PCA13-0	0			1	10
bis	bis				
PCA13-9	9				
PCA13-0-9	0 – 9			1	10
PCA13-MIN	—			1	10
PCA13-PLS	+			1	10
Draht/Kabeldurchmesser 4,80 mm – 5,80 mm					
PCA18-A	A bis Z	30	300	1	10
bis	bis				
PCA18-Z	Z				
PCA18-A-J	A – J			1	10
PCA18-K-T	K – T			1	10
PCA18-U-Z	U – Z			1	10
PCA18-0	0			1	10
bis	bis				
PCA18-9	9				
PCA18-0-9	0 – 9			1	10
PCA18-MIN	—			1	10
PCA18-PLS	+			1	10

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E3.12

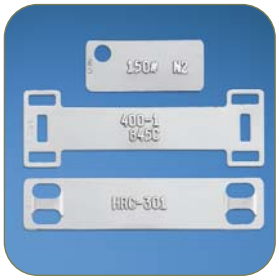
Vorgedruckte, anklemmbare Drahtmarkierungen (Fortsetzung)

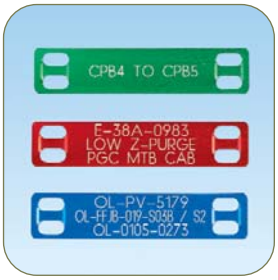
Artikelnummer	Legende	Anzahl der Markierungen pro Applikationswerkzeug	Markierungen pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Draht/Kabeldurchmesser 5,80 mm – 9,40 mm					
PCA23-A	A bis Z	20	60	1	10
bis	bis				
PCA23-Z	Z				
PCA23-A-D	A-D		80	1	10
PCA23-E-H	E-H			1	10
PCA23-I-L	I-L			1	10
PCA23-M-P	M-P			1	10
PCA23-Q-T	Q-T			1	10
PCA23-U-X	U-X			1	10
PCA23-Y-Z	Y-Z, +, -			1	10
PCA23-0	0 bis 9		60	1	10
bis	bis				
PCA23-9	9				
PCA23-0-3	0-3		80	1	10
PCA23-4-7	07.04.2007			1	10
PCA23-8-9	8, 9, +, -			1	10
PCA23-MIN	—		60	1	10
PCA23-PLS	+			1	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

DAUERHAFTE KENNZEICHNUNG

PANDUIT bietet eine große Auswahl an permanenten Kennzeichnungslösungen mit hoher Alterungsbeständigkeit und guter Lesbarkeit in anspruchvollen Umgebungen. Dauerhafte Kennzeichnungslösungen von *PANDUIT* sind sicher, schnell und einfach zu installieren. Das Sortiment umfasst Markierungsschilder, Anhänger und Kabelbinder aus Edelstahl und Aluminium sowie Markierungswerkzeuge, die für höhere Produktivität und Sicherheit am Arbeitsplatz sorgen.









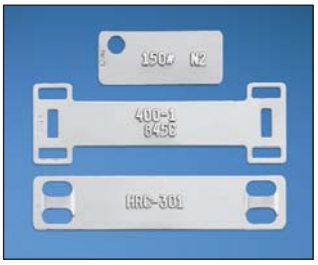
- **Mit dem individuellen Beschriftungsservice können geprägte oder laserbedruckte Metallschilder, Anhänger und Kabelbinder erstellt werden, was die Installationsdauer verkürzt und Arbeitskosten verringert**
- **Tragbare Markierungswerkzeuge zur schnellen und einfachen bedarfsgerechten Herstellung von Markierungen am Einsatzort**
- **Große Auswahl an Kennzeichnungslösungen bietet maximale Einsatzflexibilität für Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen**
- **Optimiert für die einfache Anwendung mit selbstverriegelnden *PANDUIT*-Kabelbindern aus Edelstahl und Aluminium; weitere Einzelheiten finden Sie im *PAN-STEEL*™-Systemabschnitt B3**

PANDUIT entwickelt fortlaufend Produkte zur dauerhaften Kennzeichnung für den Einsatz in schwierigen Umgebungsbedingungen, indem Probleme von Kunden mit innovativen Produkten und zuverlässigen Werkzeugen gelöst werden, um die geringsten Gesamtkosten zu ermöglichen.

Werkseitiger Beschriftungsservice von *PANDUIT*

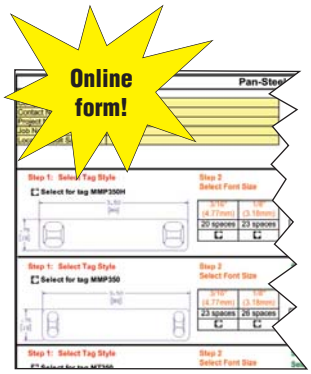
Der werkseitige Beschriftungsservice von *PANDUIT* vereinfacht die Kennzeichnung mit hochwertigen, individuell angefertigten, geprägten Beschriftungsschildern und -anhängern oder laserbeschrifteten Kabelbindern, Markierungsschildern und Anhängern. *PANDUIT* bietet einen kurzfristigen, direkten Versand und schnelle Bearbeitung von kundenspezifischen Beschriftungsaufträgen weltweit. Gemeinsam mit *PANDUIT* können Sie für eine effektive Beschriftung aller Arbeitsplätze sorgen.

PRÄGESERVICE



PRÄGUNG

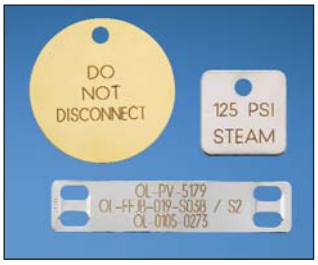
- Geeignet für rechteckige Metall-Markierungsschilder und Anhänger, mit einer maximalen Dicke von 0,5 mm und einer Mindestbreite von 10 mm
- Ideal für Anwendungen, die Schmutz oder Farbe ausgesetzt sind
- “Erhabene” Großbuchstaben
- Alphanumerische Zeichen und fortlaufende Nummerierung



So wählen und bestellen Sie individuell geprägte Markierungsschilder und Anhänger:

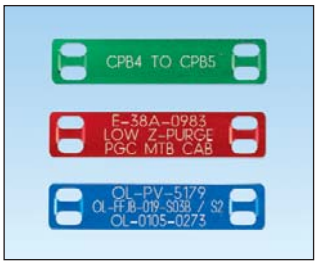
- Nutzen Sie das Online-Bestellformular (C2-0677) unter www.panduit.com/permanentID, um die passenden Markierungsschilder oder Anhänger für Ihre Anwendung auszuwählen. Senden Sie das Bestellformular per E-Mail an Ihren autorisierten *PANDUIT*-Vertriebspartner oder setzen Sie sich mit dem *PANDUIT*-Kundendienst in Verbindung, falls Sie Unterstützung benötigen.

LASERBESCHRIFTUNG



LASERBESCHRIFTUNG

- Geeignet für alle Markierungsschilder, Anhänger und Kabelbinder aus Metall
- Druckbuchstaben in FETTDRUCK
- Groß- und Kleinschreibung möglich
- Text und Grafiken möglich
- Alphanumerische Zeichen und fortlaufende Nummerierung



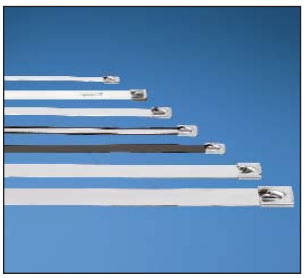
Zur Bestellung von laserbedruckten Schildern und Anhängern - Setzen Sie sich mit *PANDUIT* in Verbindung

Verfügbare Zeichengrößen:

3,18 mm
4,77 mm
6,35 mm
7,94 mm
12,7 mm – nur Laserdruck



PANDUIT bietet ein Komplettsortiment an Etikettierprodukten, Software und Druckern an, die Sie bei Ihren Kennzeichnungsvorhaben unterstützen.
Siehe Seiten E1.0 – E2.30.

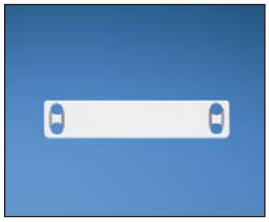


PANDUIT-Produkte zur dauerhaften Kennzeichnung sind optimiert für den Einsatz mit selbstverriegelnden *PANDUIT*-Kabelbindern aus Edelstahl und Aluminium. Weitere Einzelheiten finden Sie im *PAN-STEEL*™-System, Abschnitt B3.

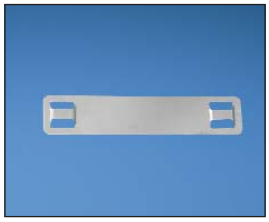
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Markierungsschilder und Anhänger aus Edelstahl und Messing

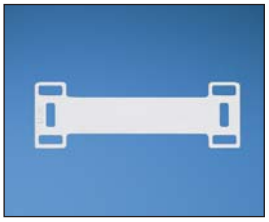
- Ermöglicht die dauerhafte Kennzeichnung von Rohren, Kanälen, Ventilen, Kabeln und Geräten in rauen Umgebungen
- Zur Verwendung mit *PANDUIT*™ *PAN-STEEL*™ Edelstahl-Kabelbindern für schnelle Installation und niedrige Gesamtkosten
- Alle Markierungsschilder/Anhänger können vom *PANDUIT* Beschriftungsservice individuell geprägt oder laserbeschriftet werden
- Vor-Ort-Markierung mit *PANDUIT* Metallprägemaschine (MIM) möglich, Einzelheiten siehe Seite E4.6
- Easy-Feed-Ausführung der speziellen Markierungsschilder mit erhabenem Schlitz für einfachere Montage des Kabelbinders und höhere Produktivität



MMP350-C



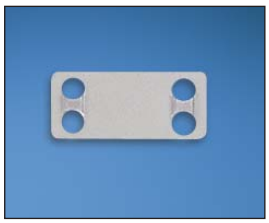
MMP350H-C



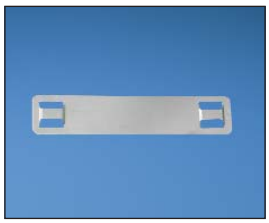
MMP350DB-C



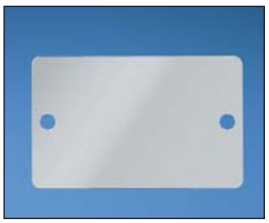
MMP350W38-C



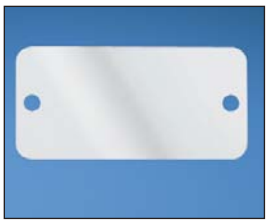
MMP172-C



MMP172W38-C



MMP350W17-Q



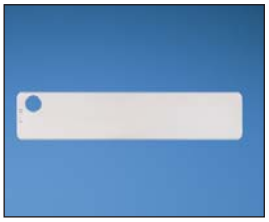
MMP338W21-Q

Artikelnummer	Material	Farbe	Länge mm	Breite mm	Parameter für den Beschriftungsservice*		verwendet mit *PAN-STEEL*™-Bindern**	Dicke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
					Zeichen pro Zeile Zeichen pro Zeile	Max. Zeilen				
MMP350-C‡	304 Edelstahl	Natur	89	19	23	3	MLT-S	0.25	100	1000
MMP350-C316‡	316 Edelstahl	Natur	89	19	23	3	MLT-S	0.25	100	1000
MMP350H-C‡	304 Edelstahl	Natur	89	19	20	3	MLT-H	0.25	100	1000
MMP350H-C316‡	316 Edelstahl	Natur	89	19	20	3	MLT-H	0.25	100	1000
MMP350DB-C‡	304 Edelstahl	Natur	89	29	20	3	MLT-H	0.38	100	1000
MMP350DB-C316‡	316 Edelstahl	Natur	89	29	20	3	MLT-H	0.38	100	1000
MMP350W38-C‡	304 Edelstahl	Natur	89	10	23	1	MLT-S	0.25	100	1000
MMP350W38-C316‡	316 Edelstahl	Natur	89	10	23	1	MLT-S	0.25	100	1000
MMP172-C‡	304 Edelstahl	Natur	44	19	8	3	MLT-S	0.25	100	1000
MMP172-C316‡	316 Edelstahl	Natur	44	19	8	3	MLT-S	0.25	100	1000
MMP172W38-C‡	304 Edelstahl	Natur	44	10	8	1	MLT-S	0.25	100	1000

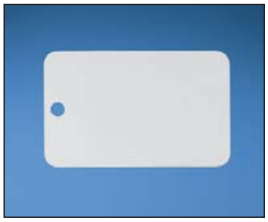
*Informationen zum individuellen Beschriftungsservice von *PANDUIT* siehe Seite E4.2.
***PAN-STEEL*™ Edelstahl-Kabelbinder siehe Seiten B3.5 – B3.7.
‡Easy-Feed-Kabelbinderausführung mit erhabenem Schlitz für Kabelbinder.

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E4.4

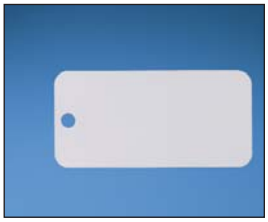
Markierungsschilder und Anhänger aus Edelstahl und Messing (Fortsetzung)



MT350-C



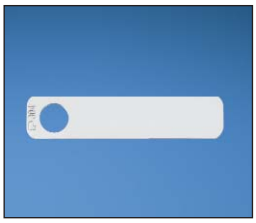
MT350W17-Q



MT338W21-Q



MT172-C



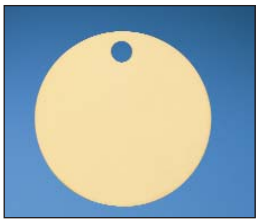
MT172W38-C



MTB1D-Q



MTB150D-Q



MTB213D-Q



MT125S-Q

Artikelnummer	Material	Farbe	Länge mm	Breite mm	Parameter für den Beschriftungsservice*		verwendet mit *PAN-STEEL*™-Bindern**	Dicke mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
					Zeichen pro Zeile Zeichen pro Zeile	Max. Zeilen				
MMP172W38-C316‡	316 Edelstahl	Natur	44	10	8	1	MLT-S	0.25	100	1000
MMP350W17-Q	304 Edelstahl	Natur	89	44	26	6	MLT-S	0.38	25	250
MMP338W21-Q	304 Edelstahl	Natur	86	54	22	6	MLT-S	0.38	25	250
MT350-C	304 Edelstahl	Natur	89	19	26	3	MLT-S	0.25	100	1000
MT350-C316	316 Edelstahl	Natur	89	19	23	3	MLT-S	0.25	100	1000
MT350W17-Q	304 Edelstahl	Natur	89	44	23	6	MLT-S	0.38	25	250
MT338W21-Q	304 Edelstahl	Natur	86	54	22	6	MLT-S	0.38	25	250
MT172-C	304 Edelstahl	Natur	44	19	10	3	MLT-S	0.25	100	1000
MT172-C316	316 Edelstahl	Natur	44	19	10	3	MLT-S	0.25	100	1000
MT172W38-C	304 Edelstahl	Natur	44	10	10	1	MLT-S	0.25	100	1000
MT1D-Q	304 Edelstahl	Natur	—	25	5	1	MLT-S	0.89	25	250
MT1D-Q316	316 Edelstahl	Natur	—	25	5	1	MLT-S	0.89	25	250
MTB1D-Q	Messing	Messing	—	25	5	1	MLT-S	1.02	25	250
MT150D-Q	304 Edelstahl	Natur	—	38	5,6,5	3	MLT-S	0.89	25	250
MT150D-Q316	316 Edelstahl	Natur	—	38	5,6,5	3	MLT-S	0.89	25	250
MTB150D-Q	Messing	Messing	—	38	5,6,5	3	MLT-S	1.02	25	250
MT213D-Q	304 Edelstahl	Natur	—	54	6,12,8	3	MLT-S	0.38	25	250
MT213D-Q316	316 Edelstahl	Natur	—	54	6,12,8	3	MLT-S	0.38	25	250
MTB213D-Q	Messing	Messing	—	54	6,12,8	3	MLT-S	0.38	25	250
MT125S-Q	304 Edelstahl	Natur	32	32	5	2	MLT-S	0.89	25	250

*Informationen zum individuellen Beschriftungsservice von *PANDUIT* siehe Seite E4.2.
***PAN-STEEL*™ Edelstahl-Kabelbinder siehe Seiten B3.5 – B3.7.
‡Easy-Feed-Kabelbinderausführung mit erhabenem Schlitz für Kabelbinder.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

PAN-ALUM™ Markierungsschilder aus Aluminium

NEU!

- Leichte Aluminiumkonstruktion sorgt für Flexibilität und einfache Handhabung
- Außer dem natürlichen Aluminiumton stehen fünf weitere Farben zur Verfügung und ermöglichen eine einfache visuelle Unterscheidung - ideal für Anwendungen, bei denen eine Farbkodierung erforderlich ist
- Easy-Feed-Ausführung der Markierungsschilder mit erhabenem Schlitz für einfachere Montage des Kabelbinders und höhere Produktivität



Artikelnummer	Material	Farbe	Länge mm	Breite mm	Parameter für den Beschriftungsservice** Zeichen pro Zeile Zeichen pro Zeile	Max. Zeilen	verwendet mit Kabelbindern	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
MMP350H-CALBU	Aluminium, anodisiert	Blau	88.9	19.1	20	3	MLT1H-LPAL*, MLT2H-LPAL* und MLT4H-LPAL*	100	1000
MMP350H-CALGR		Grün						100	1000
MMP350H-CALRD		Rot						100	1000
MMP350H-CALBL		Schwarz						100	1000
MMP350H-CALYL		Gelb						100	1000
MMP350H-CAL	Aluminium	Natur						100	1000

*Siehe *PAN-ALUM*™ Aluminiumkabelbinder auf Seite B3.10 für passende natürliche Oberfläche und fünf verschiedene Farben.
**Informationen zum individuellen Beschriftungsservice von *PANDUIT* siehe Seite E4.2.

Metallhandprägewerkzeug (MEHT)

- Erstellung von Kennzeichnungen in individuellen Längen
- Prägt 4,77 mm große Zeichen auf Edelstahl- oder Aluminiumband
- Möglichkeit zur Herstellung eines erhabenen Kabelbinderschlitzes zur schnellen Installation





Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
Werkzeugkit		
MEHT	Einschließlich Werkzeug, Koffer, je 1 Rolle Band META (Aluminium) und METS4 (Edelstahl). Verfügbare Zeichen: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . /	1
Band		
META-X	Aluminiumband*.	10
METS3-X	Edelstahlband, Güteklasse 316.	10
METS4-X	Edelstahlband, Güteklasse 304.	10

*Wir empfehlen Kabelbinder aus Aluminium zur Verwendung mit Aluminiumband, da so galvanische Reaktionen (Korrosion zwischen Edelstahl und Aluminium in bestimmten Umgebungen) verhindert werden.

NEU!

Metallprägemaschine

- Sorgt für schnelle, einfache und dauerhafte Kennzeichnung mit *PANDUIT™ PAN-ALUM™*-Markierungsschilder und Kabelbinder und *PAN-STEEL™*-Edelstahl-Markierungsschilder, Anhänger, Kabelbinder und Kabelbänder
- Automatische Tischindexierung befördert Material weiter für Bedienerfreundlichkeit und verbesserte Produktivität
- Neues, verbessertes Design mit Aluminiumsockel und robuster Bauweise





Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
Prägemaschine		
MIM094	Prägemaschine mit 2,38-mm-Zeichenrad.	1
MIM125	Prägemaschine mit 3,18-mm-Zeichenrad.	1
MIM187	Prägemaschine mit 4,77-mm-Zeichenrad.	1
Auswechselbare Radsets		
MIW094	2,38-mm-Zeichenradsatz (Rad und Indexierungsmechanismus).	1
MIW125	3,18-mm-Zeichenradsatz (Rad und Indexierungsmechanismus).	1
MIW187	4,77-mm-Zeichenradsatz (Rad und Indexierungsmechanismus).	1

Markierungsstempelkit

- Dauerhafte Kennzeichnung von *PANDUIT™ PAN-STEEL™* Edelstahl-Kabelbindern, Bändern, Markierungsschildern und Anhängern



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
STK12	Markierstempelkit, enthält (100) Zeichenstempel, (1) Halterung und (1) Koffer. Qualitativ hochwertige Stahlzeichen, Größe 3,18 mm nom. Die Schrifthalterung sorgt für eine ausgerichtete Schrift und gleichmäßige Stempelungstiefe. Die Halterung kann bis zu 9 Zeichen aufnehmen - Länge 28,6 mm.	1

Enthaltene Zeichen:
A A A B B C C D D E E E E F F G G H H I I I J J K K L L L M M N N N N O O O P P Q R R R R S S S T T U U U U V W W X X Y Z & / / - - . . , , 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 0 0 0

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

AUSSPERRUNG/SICHERHEITSKENNZEICHNUNG

Die Arbeitsschutzorganisation der USA (OSHA) hat angeordnet, dass alle Energiequellen isoliert und verriegelt werden müssen, um Arbeiter vor Verletzungen durch versehentliches Anfahren von Maschinen, die repariert oder gewartet werden, zu schützen. Die Richtlinie OSHA 1910.147 beschreibt die Beseitigung dieser Gefahrenquellen durch ein wirksames Programm zur Verriegelung/Außerbetriebnahme (Aussperrung/Sicherheitskennzeichnung). *PANDUIT*™ bietet ein Komplettsortiment an Aussperrung/Sicherheitskennzeichnung-Produkten, um die Einhaltung der Richtlinie OSHA 1910.147 zu unterstützen. Dieses Sortiment umfasst:









- **Schulungshandbücher und Videos zur Schulung von Mitarbeitern über die Aussperrung/ Sicherheitskennzeichnung- Anforderungen**
- **Umfangreiche Auswahl an universellen, hochwertigen Geräten zur Verriegelung einer Reihe von Energiequellen**
- **Kits und Stationen für die Aussperrung/ Sicherheitskennzeichnung, die eine praktische Methode zur Aufbewahrung von Gerätschaften, Anhängern und Vorhängeschlössern zur Verriegelung/ Außerbetriebnahme bieten**
- **Hochwertige, robuste und sichere Vorhängeschlösser in verschiedenen Ausführungen, Farben und Verschlusskonfigurationen, die Sicherheit und Schutz bieten**
- **Umfangreiche Auswahl an Produkten zur Sicherheitskennzeichnung, wie Anhänger, Schilder und Warnetiketten**

PANDUIT™ bietet alles, was Sie für Aufbau und Aufrechterhaltung eines wirksamen Aussperrung/Sicherheitskennzeichnung-Programms benötigen. Schützen Sie Ihre Arbeiter durch Verfahren zur Verriegelung/Außerbetriebnahme mit den innovativen Produkten und hochwertigen Materialien von *PANDUIT*™

Verriegelungsvorrichtungen für Trennschalter (Sicherungsautomaten)

- Einzelne Trennschalter können leicht und schnell in der Aus-Stellung verriegelt werden
- Die kompakte Universalausführung ist für eine breite Auswahl von Trennschaltern mit Einfach-, Doppel-, und Dreifachhebel geeignet
- Für Trennschalterhebel bis zu einer Höhe von 7,62 mm x 15,24 mm und einer Dicke von 6,35 mm x 11,18 mm
- Leichte Anbringung ohne Änderungen an Panel oder Trennschalter; kein Loch im Griff des Trennschalters erforderlich
- Aus robustem Nylon und rostfreiem Edelstahl für Festigkeit, Strapazierfähigkeit, zusätzliche Sicherheit und Korrosionsbeständigkeit



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-CB	Universelle Trennschaltersperre.	1	10
PSL-CBIL	Sperrvorrichtung für Trennschalter zur Verwendung mit Square D I-LINE^/Federal Pacific (FPE) Trennschaltern.	1	10

Gewünschte Anzahl bestellen.
^I-LINE ist eingetragenes Warenzeichen von Square D Company.

Werkzeugfreie Trennschaltersperren (Sicherungsautomaten)

- Ein einzelner Trennschalter kann schnell und einfach ohne Werkzeuge in der Aus-Position verriegelt werden
- Kompakte, universelle Ausführung, passend zu zahlreichen Trennschaltern mit Einfach-, Doppel- oder Dreifachgriff
- Geeignet für Griffgrößen mit einer Länge von 7,62 mm x 15,24 mm und einer Dicke von 4,06 mm x 8,89 mm
- Leicht zu befestigen ohne Änderungen am Bedienfeld oder am Trennschalter, keine Löcher im Trennschaltergriff erforderlich
- Hergestellt aus robustem Nylon und Edelstahl für hohe Festigkeit, Haltbarkeit und zusätzliche Sicherheit und Korrosionsbeständigkeit



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-CBNT	Universelle werkzeugfreie Trennschaltersperre.	1	10
PSL-CBILNT	Werkzeugfreie Trennschaltersperre zur Verwendung mit Square D I-LINE^/Federal Pacific (FPE) Trennschaltern.	1	10

Benötigte Anzahl bestellen.
^I-LINE ist ein eingetragenes Warenzeichen der Square D Company.

Sperrvorrichtung für Trennschalter mit langem Hebel (Sicherungsautomaten)

- Einzelne Trennschalter können leicht und ohne Werkzeug in der Aus-Stellung verriegelt werden
- Die kompakte Universalausführung ist für eine Vielzahl von Trennschaltern mit langem Hebel geeignet
- Für Trennschalterhebel bis zu einer Dicke von 20,32 mm und Breite von 76,20 mm
- Leichte Anbringung ohne Änderungen des Panels oder Trennschalters
- Aus robustem Nylon und rostfreiem Edelstahl für Festigkeit, Haltbarkeit, zusätzliche Sicherheit und Korrosionsschutz



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-CBL	Sperre für Trennschalter mit langem Hebel.	1	10

Kabelverriegelungsvorrichtungen

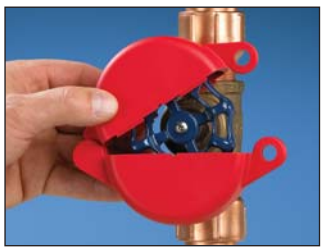
- Einzelne Netzstecker verschiedener Größen können verriegelt werden, um einen elektrischen Anschluss zu verhindern
- Aus robustem Polypropylen für Festigkeit, Haltbarkeit und zusätzliche Sicherheit



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-CL110	Sperre für Wechselstrom-Stecker 120 V, 50,8 mm x 50,8 mm x 88,9 mm Innenabmessungen.	1	10
PSL-CL480	Sperre für Wechselstrom-Stecker 240-480 V, 82,5 mm x 82,5 mm x 165,1 mm Innenabmessungen.	1	10

Verriegelungsvorrichtungen für Absperrventil

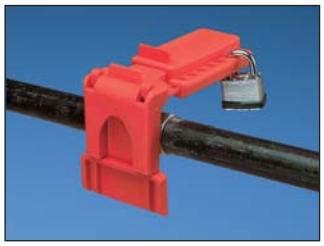
- Absperrventile für hydraulische, pneumatische und chemische Energie können schnell und leicht verriegelt werden
- Geeignet für Ventilraddurchmesser von 25,40 mm bis 330,20 mm
- Aus robustem Polypropylen für Festigkeit, Haltbarkeit und zusätzliche Sicherheit



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-V2A	Verriegelungsvorrichtung für Kugelventil, geeignet für Ventilhebel mit Durchmesser 25,4mm – 63,5mm.	1	10
PSL-V6A	Verriegelungsvorrichtung für Kugelventil, geeignet für Ventilhebel mit Durchmesser 63,5mm – 165mm.	1	10
PSL-V9	Verriegelungsvorrichtung für Kugelventil, geeignet für Ventilhebel mit Durchmesser 165mm – 254mm.	1	10
PSL-V13	Verriegelungsvorrichtung für Kugelventil, geeignet für Ventilhebel mit Durchmesser 63,5mm – 330mm.	1	—

Verriegelungsvorrichtungen für Kugelventile

- Kugelventile für hydraulischeund pneumatische Energie können schnell und leicht verriegelt werden
- Geeignet für Ventildurchmesser von 6,35 mm bis 76,20 mm
- Aus robustem Polypropylen für Festigkeit, Haltbarkeit und zusätzliche Sicherheit



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-BV1	Verriegelungsvorrichtung für Kugelhähne, geeignet für Ventildurchmesser 6,35mm - 25,4mm.	1	10
PSL-BV2	Verriegelungsvorrichtung für Kugelhähne, geeignet für Ventildurchmesser 31,8mm - 76,2mm.	1	10

Mehrfach-Verriegelungsvorrichtung

- Vorrichtung kann alleine als Verriegelungshaspe oder zusammen mit dem mitgelieferten 4,8-mm-Kabel zur Verriegelung von elektrischen Trennverbindungen, Absperrventilen oder großen, sperrigen Geräten verwendet werden
- Kompakt und leicht zu installieren
- Aus robustem Polycarbonat und rostfreiem Edelstahl für Festigkeit, Haltbarkeit, zusätzliche Sicherheit und Korrosionsschutz



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-MLD	Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen; bestehend aus einer Sperrhaspe und einem vinylbeschichtetem 1,8 m-Kabel aus verzinktem Stahl mit Schlupfloch.	1	20
PSL-MLDH-X	Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen, nur Haspe.	10	—
PSL-MLDC	Kabel, 1,8 m, vinylbeschichtet, verzinkter Stahl, mit Schlupfloch (nur Kabel).	1	5
PSL-MLDC200	Kabel, 61,0 m, vinylbeschichtet, verzinkter Stahl, auf der Rolle, ohne Schlupfloch (nur Kabel).	1	—



Einzelne oder mehrere Hauptschalter verriegeln



Sperrventile verriegeln



Große oder unhandliche Geräte, wie z. B. Gabelstapler, blockieren

Absperreinrichtung für Pneumatikversorgungen

- Einfaches und schnelles Absperren von Pneumatikversorgungen ohne kostspielige Werkzeugänderungen oder unpraktische Einbauventile
- Verhindert bei Anbringung auf dem pneumatischen Einsteckarmatur das Einrasten im entsprechenden Gegenstück
- Universelle kompakte Ausführung - dadurch ist die Pneumatikabsperreinrichtung leicht zu transportieren, kann an fast jeder Armatur angebracht werden, auch in engen Bereichen
- Robuste Edelstahlkonstruktion bietet hohe Festigkeit, Haltbarkeit, hohe Sicherheit und Korrosionsbeständigkeit



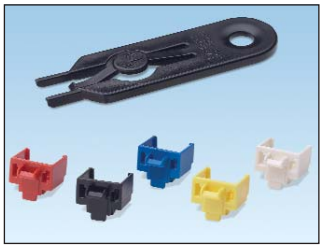
Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-PEL	Verriegelungsgerät für Pneumatiksysteme, 88,9 mm Durchmesser x 2,54 mm Dicke.	1	20

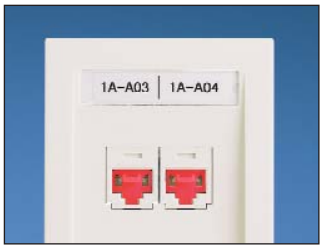
Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

RJ45-Buchsenmodulblockierungseinrichtung

NEU!

- Verhindert unberechtigten Zugriff auf die Buchsen und Eindringen potentiell gefährlicher Fremdkörper und verringert damit Zeit- und Kostenaufwand infolge einer Verletzung der Datensicherheit, Netzwerkausfallzeiten, Reparatur und Hardwareaustausch
- Kompatibel mit den meisten RJ45-Buchsen und geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen. Keine Beeinträchtigung der Buchsenkontakte
- Lässt sich ohne unerwünschte Einflüsse auf benachbarte Buchsen oder Hardware installieren und wieder entfernen
- Lässt sich nur mit dem speziellen Demontagewerkzeug lösen, dies bietet Schutz vor Verletzungen und gewährleistet die Sicherheit Ihres Netzwerks





Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-DCJB	Packung mit 10 Buchsenmodulsperren und 1 Demontagewerkzeug.	Rot	1	20
PSL-DCJB-BL*	Packung mit 10 Buchsenmodulsperren und 1 Demontagewerkzeug.	Schwarz	1	20
PSL-DCJB-BU*	Packung mit 10 Buchsenmodulsperren und 1 Demontagewerkzeug.	Blau	1	20
PSL-DCJB-YL*	Packung mit 10 Buchsenmodulsperren und 1 Demontagewerkzeug.	Gelb	1	20
PSL-DCJB-IW*	Packung mit 10 Buchsenmodulsperren und 1 Demontagewerkzeug.	Cremeweiß	1	20
PSL-DCJB-GR*	Packung mit zehn Buchsenmodulverriegelungen und einem Demontagewerkzeug.	Grün	1	20

*Lieferbar in Großgebinden mit 100 Geräten und 5 Demontagewerkzeugen Zum Bestellen eines Großgebindes -C an den Anhang der Artikelnummer anhängen.

RJ45 Steckerverriegelung

NEU!

- Das manipulationssichere Design schützt vor unberechtigter Entfernung von Kabeln, IP-Telefon, anderen Netzwerkgeräten oder Hauptleitungen
- Schreckt unberechtigte Benutzer vor Diebstahl von VoIP-Telefonen ab, hilft bei Aufrechterhaltung der E911-Notruferreichbarkeit
- Die kompakte Ausführung beeinträchtigt anliegende Buchsen nicht, selbst in Anwendungen mit hoher Packungsdichte





Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-DCPL*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Rot	1	20
PSL-DCPL-BL*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Schwarz	1	20
PSL-DCPL-BU*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Blau	1	20
PSL-DCPL-YL*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Gelb	1	20
PSL-DCPL-IW*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	International Weiß	1	20
PSL-DCPL-GR*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Grün	1	20
PSL-DCPLR*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen, bündig, und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Rot	1	20
PSL-DCPLR-BL*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen, bündig, und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Schwarz	1	20
PSL-DCPLR-BU*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen, bündig, und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Blau	1	20
PSL-DCPLR-YL*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen, bündig, und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Gelb	1	20
PSL-DCPLR-IW*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen, bündig, und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	International Weiß	1	20
PSL-DCPLR-GR*	Packung mit zehn RJ45-Steckerverriegelungen, bündig, und einem Installations-/Demontagewerkzeug.	Grün	1	20

*Lieferbar in Großgebinden mit 100 Geräten und 5 Demontagewerkzeugen Zum Bestellen eines Großgebindes -C an den Anhang der Artikelnummer anhängen.

Verriegelungskit für Elektriker

• Das Kit enthält eine Vielzahl von Verriegelungs- und Kennzeichnungsvorrichtungen, wie sie der einzelne Elektriker häufig benötigt



Artikelnummer	Inhalt	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-PK-EA	(1) Schraubendreher, (1) PSL-PK Tasche, (1) PSL-3RED-LS Vorhängeschloss mit langem Bügel und rotem Etikett, (1) PSL-MLD Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen, (1) PSL-WS Wandschaltersperre, (1) PSL-CBNT "Werkzeugfreie" Universal-Trennschaltersperre, (1) PSL-P Steckersperre, (5) PVT-30 Anhänger mit Sperrkennzeichnungen.	1	5

Verriegelungskit für Subunternehmer

• Das Kit enthält eine Vielzahl von Verriegelungs- und Abschaltsicherungen wie sie von Elektrounternehmen häufig verwendet werden



Artikelnummer	Inhalt	Std. Pack. Größe
PSL-KT-CONA	(1) Schraubendreher, (1) PSL-KT Koffer – 127 x 89 x 279 mm, (3) PSL-3RED-LS Vorhängeschlösser mit langem Bügel und roten Etiketten, (3) PSL-3RED Vorhängeschlösser mit Standardbügel und roten Etiketten, (1) PSL-1A Verriegelungshaspe – Klaue 25 mm Durchmesser, (1) PSL-MLD Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen, (3) PSL-WS Wandschaltersperren, (3) PSL-CBNT Trennschaltersperren, (3) PSL-P Steckersperren, (15 Anhänger) PVT-98 Sicherheitsanhänger "EQUIPMENT LOCKED OUT BY...".	1

MRO-Verriegelungskit

• Das Kit enthält eine Vielzahl von Verriegelungs- und Abschaltsicherungen, wie sie von Reparatur- und Wartungsmitarbeitern häufig verwendet werden



Artikelnummer	Inhalt	Std. Pack. Größe
PSL-KT-MROA	(1) Schraubendreher, (1) PSL-BX Koffer – 32 x 127 x 368 mm, (3) PSL-3RED-LS Vorhängeschlösser mit langem Bügel und roten Etiketten, (1) PSL-MLD Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen, (2) PSL-WS Wandschaltersperren, (2) PSL-CBNT Trennschaltersperren, (2) PSL-P Steckersperren, (1) PSL-V6A Ventil-Sperre – 165 mm, (1) PSL-V2A Ventil-Sperre – 64 mm, (1) PSL-BV2 Verriegelungsvorrichtung für Kugelventil – 76 mm, (1) PSL-CL110 110-V-Steckersperre, (10) PVT-44 Wartungsanhänger "DO NOT OPERATE".	1

Absperrkit für Leistungs- und Panel-Verteilung

• Das Kit enthält eine Vielzahl von Verriegelungs- und Abschaltsicherungen, wie sie üblicherweise zum Trennen von elektrischen Verteilertafeln verwendet werden

• Haltbarer Stahlkoffer kann an der Wand montiert oder als Tragekoffer verwendet werden



Artikelnummer	Inhalt	Std. Pack. Größe
PSL-KT-PWR	(1) Schraubendreher, (1) PSL-STATION Metallschrank, wandmontierbar, (2) PSL-3-RED-LS Vorhängeschlösser mit langem Bügel und roten Etiketten, (1) PSL-MLD Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen, (2) PSL-CBNT Universal-Trennschaltersperren, (2) PSL-CBILNT Trennschaltersperre für Square D I-LINE^/Federal Pacific (FPE) Trennschalter, (2) PSL-CBL Sperren für Trennschalter mit langem Hebel, (1) PSL-P Steckersperre, (25) PVT-23-Q Anhänger "DO NOT OPERATE ELECTRICIANS AT WORK".	1

Gewünschte Anzahl bestellen.

^I-LINE ist eingetragenes Warenzeichen von Square D Company.

Metallschrank, zur Wandmontage

- Lagern Sie Verriegelungsvorrichtungen und Zubehör praktisch an einem gemeinsamen Ort
- Das robuste Stahlgehäuse kann wandmontiert werden (neun Befestigungslöcher) oder als tragbarer Koffer verwendet werden
- 375,00 mm x 260,00 mm x 117,00 mm



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PSL-STATION	Metallschrank, wandmontierbar.	1

Verriegelungsstationen

- Lagern Sie Vorhängeschlösser, Anhänger und Verriegelungsvorrichtungen praktisch an einem gemeinsamen Ort



Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe
PSL-20S	Nur Schließ- und Verriegelungsstation, 20 Personen.	610	483	1
PSL-20SWC	Schließ- und Verriegelungsstation mit Komponenten, 20 Personen. Komponenten: (20) PSL-3RED Vorhängeschlösser (unterschiedlich verschlüsselt), (6) PSL-1.5 Verriegelungshaspen, (25 Anhänger) PVT-98 Sicherheitsanhänger, (25 Anhänger) PVT-41 Sicherheitsanhänger	610	483	1
PSL-10S	Nur Schließ- und Verriegelungsstation, 10 Personen.	305	483	1
PSL-10SWC	Schließ- und Verriegelungsstation mit Komponenten, 10 Personen. Komponenten beinhalten: (10) PSL-3RED Vorhängeschlösser (unterschiedlich verschlüsselt), (3) PSL-1.5 Verriegelungshaspen, (15 Anhänger) PVT-98 Sicherheitsanhänger, (10 Anhänger) PVT-41 Sicherheitsanhänger	305	483	1
PSL-4S	Nur Schließ- und Verriegelungsstation, 4 Personen.	305	241	1
PSL-4SWC	Schließ- und Verriegelungsstation mit Komponenten, 4 Personen. Komponenten beinhalten: (4) PSL-3RED Vorhängeschlösser (unterschiedlich verschlüsselt), (3) PSL-1.5 Verriegelungshaspen, (15 Anhänger) PVT-98 Sicherheitsanhänger	305	241	1

Verriegelungskasten für Gruppenarbeiten

- Zur Verwaltung von mehreren Mitarbeitern und Energiequellen, die an einer Verriegelungsmaßnahme für Gruppen beteiligt sind
- Geeignet für bis zu dreizehn Vorhängeschlösser (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion für die Industrie
- Abmessungen: 228,60 mm B x 152,40 mm H x 82,55 mm T (228.60mm x 152.40mm x 82.55mm)



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe
PSL-GLB	Verriegelungskasten für Gruppenarbeiten.	1

Warnetiketten

- Warnschild verbietet Eingriffe während Reparatur oder Service
- Beschriftungsfeld zur Aufbringung eines indiviuellen Warntextes
- Hergestellt aus Vinyl, so dass das Etikett nach Beendigung der Reparatur problemlos entfernt werden kann
- Mit internationalem Verbotssymbol für “Schalter nicht betätigen”



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe, Weiß	Vorgedruckt	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen; öl- und abriebfest.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Markierungen pro Buch	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-CBWL	Warnetiketten	123	14	60	1	10

Eindeutige Kennzeichnung mit *PANDUIT*-Permanentmarkierstiften möglich, siehe Seite E5.18.

Sicherheitsvorhängeschlösser

- Robustes, leichtes Plastikgehäuse aus Xenoy‡ mit Stahlbügel
- Jedes Schloss ist unterschiedlich kodiert und wird mit einem Schlüssel und Etiketten für das Vorhängeschloss in Englisch, Spanisch und Französisch geliefert
- Durchmesser des Bügels 6,00 mm



Artikelnummer	Farbe	Std. Pack. Größe
38,10 mm, kurzer Körper		
PSL-4BLK	Schwarz	6
PSL-4BLU	Blau	6
PSL-4GRN	Grün	6
PSL-4ORG	Orange	6
PSL-4PRP	Violett	6
PSL-4RED	Rot	6
PSL-4TEL	Dunkeltürkis	6
PSL-4YEL	Gelb	6
76,20 mm, langer Körper		
PSL-4BLK-LB	Schwarz	6
PSL-4BLU-LB	Blau	6
PSL-4GRN-LB	Grün	6
PSL-4ORG-LB	Orange	6
PSL-4PRP-LB	Violett	6
PSL-4RED-LB	Rot	6
PSL-4TEL-LB	Dunkeltürkis	6
PSL-4YEL-LB	Gelb	6

Diese Schlösser sind mit Generalschlüssel oder gleichem Schlüssel verfügbar. Diese Schlösser können außerdem individuell graviert werden.
‡Xenoy ist ein eingetragenes Warenzeichen von General Electric.
Für weitere Einzelheiten siehe individuelle Verriegelungsoptionen auf Seite E5.11.

Hochsicherheitsvorhängeschlösser

- Aluminium-Vorhängeschloss mit Bügeln aus gehärtetem Stahl
- Kratzfeste, pulverbeschichtete Oberfläche
- Ideal für korrosive und raue Umgebungsbedingungen
- 30% leichter als laminierter Stahl
- Jedes Schloss mit unterschiedlichem Schlüssel und einschließlich zwei Schlüsseln
- Bügeldurchmesser 6,00 mm



Artikelnummer	Farbe	Std. Pack. Größe
25,40 mm Bügel		
PSL-11BLK	Schwarz	6
PSL-11BLU	Blau	6
PSL-11GRN	Grün	6
PSL-11ORNG	Orange	6
PSL-11RED	Rot	6
PSL-11YEL	Gelb	6
76,20 mm Bügel		
PSL-11BLK-LS	Schwarz	6
PSL-11BLU-LS	Blau	6
PSL-11GRN-LS	Grün	6
PSL-11ORNG-LS	Orange	6
PSL-11RED-LS	Rot	6
PSL-11YEL-LS	Gelb	6

Diese Schlösser sind mit Generalschlüssel oder gleichem Schlüssel verfügbar und können individuell graviert werden.
Siehe individuelle Verriegelungsoptionen auf Seite E5.11.

Vorhängeschlösser aus Stahl

- Stahlkonstruktion, Stiftschloss
- Doppelt verriegelnder einsatzgehärteter Stahlbügel
- Jedes Schloss ist unterschiedlich kodiert und wird mit zwei Schlüsseln geliefert
- Durchmesser des Bügels 7,00 mm



Artikelnummer	Farbe	Std. Pack. Größe
19,00 mm Bügel		
PSL-3BLACK	Schloss mit schwarzem Stoßfänger.	6
PSL-3BLUE	Schloss mit blauem Stoßfänger.	6
PSL-3GREEN	Schloss mit grünem Stoßfänger.	6
PSL-3RED	Schloss mit rotem Stoßfänger.	6
PSL-3WHITE	Schloss mit weißem Stoßfänger.	6
PSL-3YELLOW	Schloss mit gelbem Stoßfänger.	6
51,00 mm Bügel		
PSL-3BLACK-LS	Schloss mit schwarzem Stoßfänger.	6
PSL-3BLUE-LS	Schloss mit blauem Stoßfänger.	6
PSL-3GREEN-LS	Schloss mit grünem Stoßfänger.	6
PSL-3RED-LS	Schloss mit rotem Stoßfänger.	6
PSL-3WHITE-LS	Schloss mit weißem Stoßfänger.	6
PSL-3YELLOW-LS	Schloss mit gelbem Stoßfänger.	6

Diese Schlösser sind nicht geeignet für individuelle Gravuren.
Siehe individuelle Verriegelungsoptionen auf Seite E5.11.

Kostengünstige Vorhängeschlösser

- Kostengünstiges Vorhängeschloss, Stahlgehäuse mit einsatzgehärtetem, korrosionsbeständigem Stahlbügel und Verriegelungssystem mit doppelter Stahlkugel
- Alle Schlösser besitzen schwarze Stoßfänger und werden mit farbkodierten, selbstlaminierenden Vorhängeschlossetiketten geliefert
- Jedes Schloss ist unterschiedlich kodiert und wird mit zwei Schlüsseln sowie Etiketten für das Vorhängeschloss geliefert
- Durchmesser des Bügels 6,00 mm

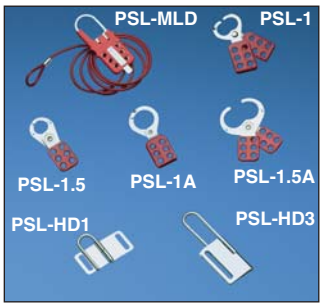


Artikelnummer	Farbe	Std. Pack. Größe
19,00 mm Bügel		
PSL-5BLK	Vorhängeschlossetikett, schwarz.	6
PSL-5BLU	Vorhängeschlossetikett, blau.	6
PSL-5GRN	Vorhängeschlossetikett, grün.	6
PSL-5RED	Vorhängeschlossetikett, rot.	6
PSL-5WHT	Vorhängeschlossetikett, weiß.	6
PSL-5YEL	Vorhängeschlossetikett, gelb.	6
63,50 mm Bügel		
PSL-5RED-LS	Vorhängeschlossetikett, rot.	6

Diese Schlösser sind nicht geeignet für individuelle Gravuren und sind nicht mit Generalschlüssel oder gleichem Schlüssel erhältlich.
Die Etiketten haben ein leeres Feld zur Beschriftung mit Name und Abteilung und können mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften eindeutig beschriftet werden, siehe Seite B2.28.

Verriegelungshaspen

- Energiequellen können bei Gruppenverriegelungsanwendungen einfach und schnell von mehr als einem Mitarbeiter abgesperrt werden
- Hochleistungsschließbänder in manipulationssicherer Ausführung zur Vermeidung von Vandalismus
- Schließbänder in unterschiedlichen Ausführungen für unterschiedliche Verriegelungsanwendungen lieferbar
- Hergestellt aus robustem Polykarbonat und Edelstahl für hohe Festigkeit, Haltbarkeit, erhöhte Sicherheit und Korrosionsfestigkeit



Artikelnummer	Beschreibung	Max. Anzahl Verschlüsse	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-MLD	Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen; bestehend aus einer Sperrhaspe und einem vinylbeschichtetem 1,8 m-Kabel aus verzinktem Stahl mit Schlupfloch.	6	1	20
PSL-MLDH-X	Sperreinheit für verschiedene Verriegelungsanwendungen, nur Haspe.	6	10	—
PSL-1	Haspe mit Klaue, 25,4mm Durchmesser, und überlapppenden Laschen.	6	12	144
PSL-1.5	Haspe mit Klaue, 38,1mm Durchmesser, und überlapppenden Laschen.	6	12	144
PSL-1A	Haspe mit Klaue, 25,4mm Durchmesser.	6	12	144
PSL-1.5A	Haspe mit Klaue, 38,1mm Durchmesser.	6	12	48
PSL-HD1	Hoch beanspruchbare Haspe mit 25,40mm x 25,40mm Abstand.	5	12	—
PSL-HD2.4	Hoch beanspruchbare Haspe mit 25,40 mm x 60,00 mm Abstand.	5	12	—
PSL-HD3	Hoch beanspruchbare Haspe mit 1 25,40mm x 76,00mm Abstand.	7	12	—

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Selbstlaminierende Vorhängeschlossetiketten

- Zur Kennzeichnung der Schlösser von Mitarbeitern. Mitarbeiter unterzeichnen das Etikett, befestigen es an am Vorhängeschloss und umwickeln es mit dem transparenten Vinyl zum Schutz der Beschriftung
- Erhältlich in sechs Farben zur Codierung nach Abteilung
- Leicht zu verwendende, einteilige Konstruktion

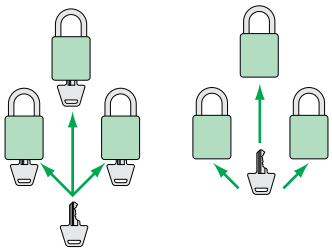


Artikelnummer	Farbe	Breite mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-PL1BLKY	Schwarz	254	19	25	150
PSL-PL1BLUY	Blau	254	19	25	150
PSL-PL1GRNY	Grün	254	19	25	150
PSL-PL1REDY	Rot	254	19	25	150
PSL-PL1WHTY	Weiß	254	19	25	150
PSL-PL1YELY	Gelb	254	19	25	150

Die Etiketten haben eine leeres Feld zur Beschriftung mit Name und Abteilung und können mit *PANDUIT*-Permanentmarkierstiften eindeutig beschriftet werden. Siehe Seite B2.28.

Verschlussoptionen

Individuelle Schlösser | **Systeme mit gleichen Schlössern**



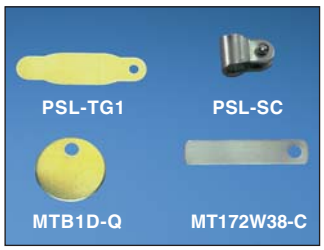
Hauptschlüssel

Vorhängeschlösser sind mit den folgenden gängigen Schlossoptionen erhältlich:

- Hauptschlüssel
- Gleiche Schlösser
- Verschiedene Schlossgrößen und Bügellängen
- Gravurservice erhältlich für die Vorhängeschlösser PSL-4 Sicherheitsverriegelung und PSL-11 Hochsicherheit

Hinweis: Nicht für günstige Vorhängeschlösser der Reihe PSL-5 erhältlich.

Kennzeichnungsanhänger und Manschetten aus Metall



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-TG1	Kennzeichnungsanhänger für Vorhängeschlösser aus Messing.	12	48
PSL-SC	Vorhängeschlossbügel, Befestigungslasche mit Nieten.	12	48
MTB1D-Q	Markierungsanhänger, rund, aus Messing.	25	250
MT172W38-C	Markierungsanhänger	100	1000

Vorhängeschlossösen

- Ösen für Vorhängeschloss erleichtern die Erfüllung der OSHA-Normen, die vorschreiben, dass Ausrüstung so geändert werden muss, dass Schlösser und Absperreinrichtungen verwendet werden können
- Oberflächenmontierte Ösen aus 3,00 mm starkem, hartem Schmiedestahl
- Manipulationssichere innenliegende Montageösen – 64 mm breit, geeignet für Bügeldurchmesser bis 16 mm



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-PE1	Vorhängeschlossöse, abgewinkelt (inklusive Metallbefestigungsschrauben).	1	10
PSL-PE2	Vorhängeschlossöse, gerade (inklusive Holzbefestigungsschrauben).	1	10

Kettenanhänger

- Optionale, 229 mm lange Kette zur permanenten Befestigung von Verriegelungsvorrichtungen an bestimmten Orten



Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PSL-PC	Stahlkette, hoch beanspruchbar, verzinkt, mit Kettenhalterung.	1	10

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

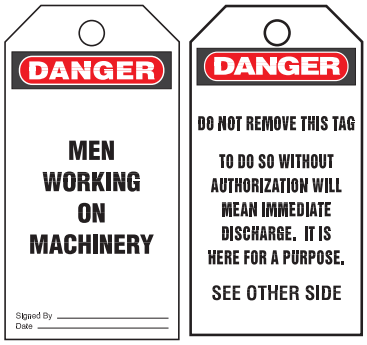
Beschriftbare Sicherheitsanhänger

- Entspricht den Anforderungen des OSHA Standard 1910.147 für Trennschalter
- Die elastischen Kunststoffanhänger sind 76 mm breit und 146 mm hoch und verfügen über eine 9 mm breite Durchführungstülle aus Messing für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- Die Anhänger können mit einem Verriegelungsgerät oder mit dem mitgelieferten *PANDUIT* PLT2S Nylonbinder (Zugfestigkeit 222 N) befestigt werden
- Die PVT-* Packung enthält fünf Anhänger und fünf Kabelbinder
- Die PVT-*-Q Packung enthält 25 Anhänger und 25 Kabelbinder
- Eindeutige Kennzeichnung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften möglich



Materialtabelle

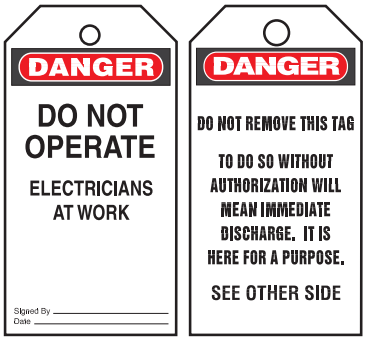
Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Starres Vinyl	Vorgedruckt	-40°C bis 66°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das starre Material lässt sich beschriften; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnet in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.



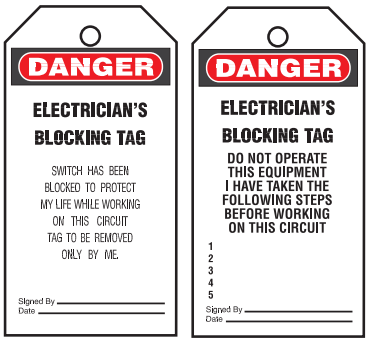
Vorderseite PVT-9-Q Rückseite



Vorderseite PVT-15 Rückseite



Vorderseite PVT-23 PVT-23-Q Rückseite



Vorderseite PVT-30 PVT-30-Q Rückseite



Vorderseite PVT-41 Rückseite



Vorderseite PVT-42-Q Rückseite

Tabelle wird fortgesetzt auf Seite E5.14

Beschriftbare Sicherheitsanhänger (Fortsetzung)



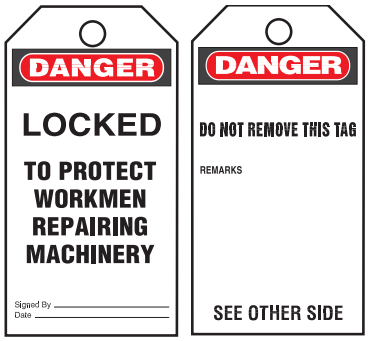
Vorderseite PVT-43 Rückseite



Vorderseite PVT-44 PVT-44-Q Rückseite



Vorderseite PVT-56-Q Rückseite



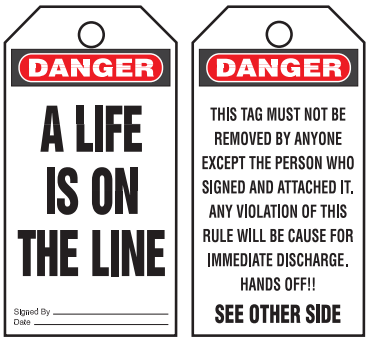
Vorderseite PVT-57-Q Rückseite



Vorderseite PVT-62-Q Rückseite



Vorderseite PVT-96 PVT-96-Q Rückseite



Vorderseite PVT-97 PVT-97-Q Rückseite



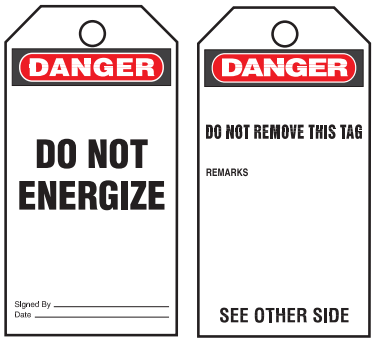
Vorderseite PVT-98 PVT-98-Q Rückseite



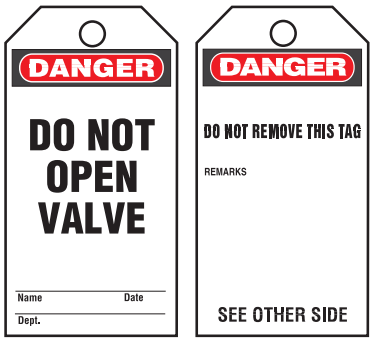
Vorderseite PVT-99 Rückseite

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Beschriftbare Sicherheitsanhänger (Fortsetzung)



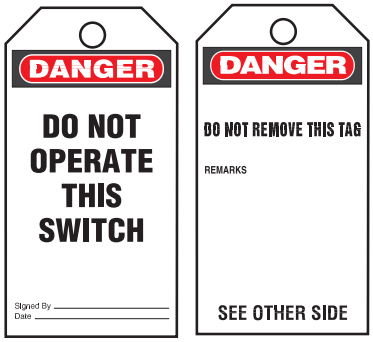
Vorderseite PVT-148-Q Rückseite



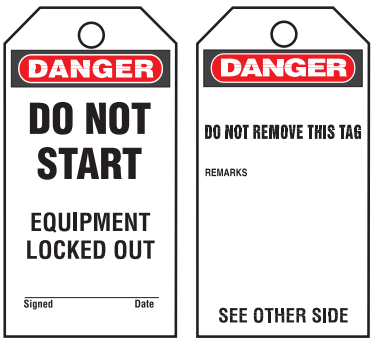
Vorderseite PVT-150-Q Rückseite



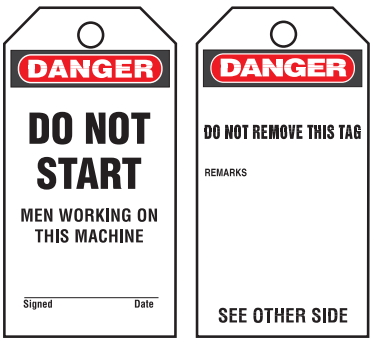
Vorderseite PVT-153-Q Rückseite



Vorderseite PVT-155-Q Rückseite



Vorderseite PVT-156-Q Rückseite



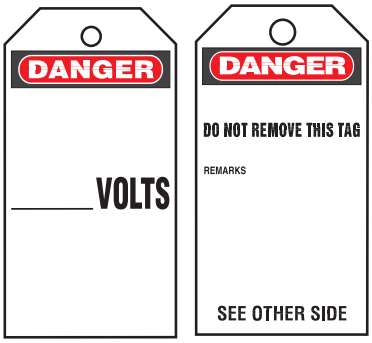
Vorderseite PVT-157-Q Rückseite



Vorderseite PVT-158-Q Rückseite



Vorderseite PVT-160-Q Rückseite



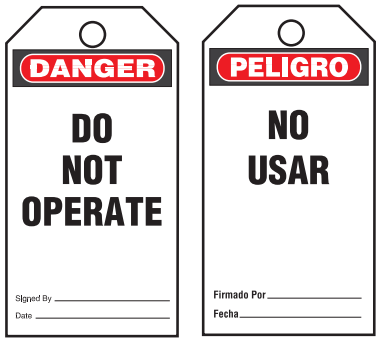
Vorderseite PVT-238-Q Rückseite

Zweisprachige beschriftbare Sicherheitsanhänger

- Entspricht den Anforderungen des OSHA Standard 1910.147 für Trennschalter
- Die elastischen Kunststoffanhänger sind 76 mm breit und 146 mm hoch und verfügen über eine 9 mm breite Durchführungstülle aus Messing für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- Die Anhänger können mit einem Verriegelungsgerät oder mit dem mitgelieferten *PANDUIT* PLT2S Nylonbinder (Zugfestigkeit 222 N) befestigt werden
- Packung enthält 25 Anhänger und 25 Kabelbinder
- Zur deutlichen Beschriftung empfehlen wir die PANDUIT Permanentmarkierstifte



Vorderseite PVT-97S-Q Rückseite



Vorderseite PVT-161-Q Rückseite



Vorderseite PVT-165-Q Rückseite

Sicherheitsanhänger mit ISO-Symbolen

- Entspricht den Anforderungen der Internationalen Organisation für Normung (ISO) zur Vermittlung von Sicherheitsinformationen
- Die elastischen Kunststoffanhänger sind 76 mm breit und 146 mm hoch und verfügen über eine 9 mm breite Durchführungstülle aus Messing für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- Die Anhänger verfügen über eine Beschriftungsfläche und können mit einem Verriegelungsgerät oder mit dem mitgelieferten *PANDUIT* PLT2S Nylonbinder (Zugfestigkeit 222 N) befestigt werden
- Eine Packung enthält fünf Anhänger und fünf Kabelbinder
- Zur deutlichen Beschriftung empfehlen wir die *PANDUIT* Permanentmarkierstifte



Vorderseite PVT-110 Rückseite

(Nicht werfen)



Vorderseite PVT-111 Rückseite

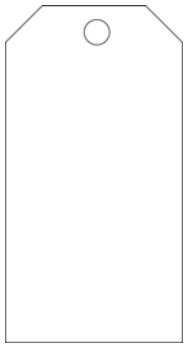
Verbots



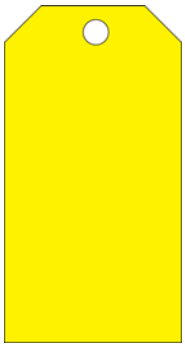
Vorderseite PVT-112 Rückseite

(Elektrische Spannung)

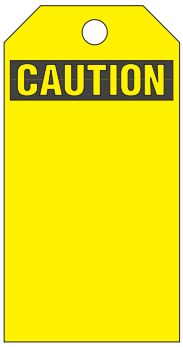
Do-it-Yourself-Anhänger



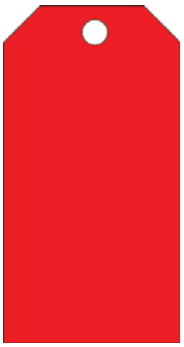
PVT-94-Q



PVT-95-Q



PVT-113-Q



PVT-179-Q



PVT-118-Q

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Selbstlaminierende Fotoanhänger

- Die elastischen Kunststoffanhänger mit Polyesterlaminierung zum Schutz von Fotos und Beschriftungen sind 76 mm breit und 146 mm hoch und verfügen über eine 9 mm breite Durchführungstülle aus Messing für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- Die Anhänger verfügen über eine Beschriftungsfläche und können mit einem Verriegelungsgerät oder mit dem mitgelieferten *PANDUIT* PLT2S Nylonbinder (Zugfestigkeit 222 N) befestigt werden
- Eine Packung enthält fünf Anhänger und fünf Kabelbinder
- Zur deutlichen Beschriftung empfehlen wir die *PANDUIT* Permanentmarker



Vorderseite PST-3 Rückseite



Vorderseite PST-12 Rückseite

Permanentmarker

- Schnell trocknende Permanenttinte
- Geeignet für Markierungskabelbinder, beschreibbare Etiketten und Anhänger



Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PFX-0	Filzstift, permanent, fein, schwarz.	Schwarz	12	144
PFX-2	Filzstift, permanent, fein, schwarz.	Rot	12	144

Sicherheitsschilder für Verriegelung/Außerbetriebnahme

Innen/Außen-Schilder mit versiegeltem Druck aus selbstklebendem Polyester (Typ PPS)

- Hochwertige Schilder für Innen- und Außenanwendungen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlung, chemische Atmosphäre und Scheuern
- Lange Lebensdauer und ausgezeichnete Klebeeigenschaften
- Durchsichtige Polyester-Laminierung schützt aufgedruckte Grafiken

Innen/Außen-Schilder aus starrem Polyethylen (Typ PRS)

- Robuste Schilder für Innen- und Außenanwendungen
- Scheuerfest
- Geeignet für Umgebungen, in denen Klebstoffe nicht haften

Innen-Schilder aus selbstklebendem Vinyl (Typ PVS)

- Kostengünstige Allzweckschilder für die meisten Umgebungen
- Sehr gute Klebeeigenschaften auf sauberer, trockener Oberfläche



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester (PPS)	Vorgedruckt	-40°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.
Starres, Polyethylen (PRS)		-76°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das hochwertige, verschleißfeste Material ist abriebfest; zum Einsatz in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.
Vinyl (PVS)		-40°C bis 93°C	Für Inneneinsatz; wirtschaftliches Allzweckmaterial; ausgezeichnete Klebeigenschaften auf sauberen, trockenen Oberflächen.

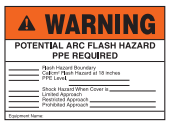
Aderkonfigurationen

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Signs per Card
0109	228.60	38.10	1
0204	114.30	57.15	2
0209	228.60	57.15	1
0305	127.00	88.90	1
0503	76.20	127.00	2
0507	177.80	127	1
0509	228.60	127	1
0710	254.00	177.8	1
1014	355.60	254	1

*Bezeichnet Präfix und Suffix der Teilenummer.



PPS0204W2100
PPS0305W2100
PPS0507W2100



PVS0305W2101^
PVS0507W2101^



PRS1014B364
PVS0509B364Y
PVS0710B364Y
PPS0710B364
PRS0710B364



PPS0710D72
PRS0710D72
PRS1014D72
PVS0109D72Y
PVS0204D72Y
PVS0710D72Y



PVS0305C174Y
PVS0505C174Y
PPS0305C174



PVS0710C173Y



PVS0204D100Y



PVS0209D445Y



PVS0204C171Y



PVS0710C180Y



PVS0204C176Y



PVS0204C177Y



PVS0503N458Y



PVS0204C179Y



PVS0204W172Y



PVS0204C178Y

^Zur deutlichen Beschriftung empfehlen wir die *PANDUIT* Permanentmarker

SICHERHEITS- UND EINRICHTUNGSKENNZEICHNUNG

PANDUIT bietet ein Komplettsortiment an Sicherheits- und Einrichtungskennzeichnungsprodukte Um Arbeitnehmer zu helfen Sicherheits mit einer effektiv identifizierten Arbeitsstelle







- **Sicherheitskennzeichnungsetiketten angeboten in einer Vielzahl von Materialien, Farben, Größen und Legenden**
- **Spannungsmarkierer als klebende und einschnappende Variante**
- **Gebrauchsband in einer Vielzahl von Materialien, Farben, Größen und Legenden**
- **Buchstaben und Nummern in einer Vielzahl von Materialien und Größen**
- **Markierer in einer Vielzahl von Materialien, Farben, Größen und Legenden**

PANDUIT Sicherheits- und Einrichtungskennzeichnungsprodukte sind designt worden, um einen sicheren, konformen und zweckmäßigen Arbeitsplatz schaffen können.

Sicherheitsschilder für Gefahren durch elektrischen Strom



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester (PPS)	Vorgedruckt	-40°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.
Starres Polyethylen (PRS)		-76°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das hochwertige, verschleißfeste Material ist abriebfest; zum Einsatz in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.
Vinyl (PVS)		-40°C bis 93°C	Für Inneneinsatz; wirtschaftliches Allzweckmaterial; ausgezeichnete Klebeigenschaften auf sauberen, trockenen Oberflächen.

Aderkonfigurationen

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Signs Per Card
0109	228.60	38.10	1
0204	114.30	57.15	2
0305	127.00	88.90	1
0507	177.80	127.00	1
0509	228.60	127.00	1
0514	355.60	127.00	1
0710	254.00	177.80	1
1007	254.00	177.80	1
1014	355.60	254.00	1
1420	508.00	355.60	1

*Bezeichnet Präfix und Suffix der Teilenummer.



PPS0204W2100
PPS0305W2100
PPS0507W2100



PVS0305W2101Y^
PVS0507W2101Y^



PPS0710C141



PPS0710D28^



PPS0710D66



PRS0710D68



PPS0710D70
PRS1014D70



PRS1014D71



PPS0710D101



PPS0710D72
PRS0710D72
PRS1014D72
PVS0109D72Y
PVS0204D72Y
PVS0710D72Y



PPS0305D73
PPS0710D73
PPS1014D73
PRS1014D73



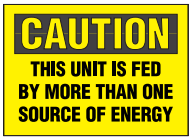
PPS0305D75
PPS0710D75
PRS1420D75



PPS0710D77



PVS0204D100Y



PPS0305C174
PVS0305C174Y
PVS0505C174Y



PPS100D72SE



PPS0710D24



PPS0514B363



PPS0710B364
PRS0710B364
PRS1014B364
PVS0509B364Y
PVS0710B364Y



PRS1014D79



PRS0910D453



PPS0710N203

^ Eindeutige Kennzeichnung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften möglich.

Kurzschluss-Warnzeichen

NEU!

• Unterstützt die Erfüllung der Anforderungen der UL508A



PPS0305W2200
PPS0507W2200

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester (PPS)	Vorgedruckt	-40°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.

Aderkonfigurationen

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Zeichen pro Karte
0305	127.00	76.20	5
0507	177.80	127.00	5
0710	254.00	177.80	1
1014	355.60	254.00	1
1209	228.60	304.80	1

*Bezeichnet Präfix und Suffix der Teilenummer.

Photolumineszente Sicherheitsschilder

NEU!

• Geeignet zur Markierung von Notausgängen, Feuermeldern und Löschgerät, bis zu zehn Stunden nach Stromausfall deutlich sichtbar
• Absorbiert Energie von der Umgebungsbeleuchtung und gibt diese Energie bei Stromausfall in Form eines Leuchtens frei
• *PANDUIT* Photolumineszenzschilder entsprechen den folgenden Sicherheitsstandards für photolumineszente Sicherheitsmarkierungen oder übertreffen sie: ASTM E 2072-00, ASTM E 2073-00, ASTM E 2030-99, DIN67510-1, IMO Resolution A.752.18, ISO/CD 15370, DIN 67510, UL924, ASTM 162, ASTM 648, ASTM 662, MIL-L-3891 B, NFPA 101 Life Safety Code, OSHA 1910.137



PPS0710G001
PPS1014G002



PPS0710G020



PPS1209G010



PPS1209G011



PPS1209G012

Elektriksymbole auf Karten

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe	Vorgedruckt	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünnes, anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen.

Artikelnummer	Symbol	Legende	Breite mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PESC-H-AT		WARNUNG VOR GEFÄHRLICHER ELEKTRISCHER SPANNUNG	13.00 x 13.00	68	10	100
PESC-J-AT			19.00 x 19.00	36	10	100
PESC-H-E		ERDE	13.00 x 13.00	68	10	200
PESC-J-E			19.00 x 19.00	36	10	100
PESC-H-EC		SCHUTZLEITER	13.00 x 13.00	68	10	200
PESC-J-EC			19.00 x 19.00	36	10	100
PESC-H-HT		ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE – HANDHABUNGSVORSCHRIFTEN BEACHTEN	13.00 x 13.00	68	10	100
PESC-J-HT			19.00 x 19.00	36	10	100
PESC-H-PE		SCHUTZLEITER	13.00 x 13.00	68	10	100
PESC-J-PE			19.00 x 19.00	36	10	100

Benötigte Anzahl an Karten bestellen.

Vorgedruckte Kennzeichnungsetiketten

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester	Vorgedruckt	-40°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.

Artikelnummer	Symbol	Legende	Markierungsdurchmesser mm	Etiketten pro Seite	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PESS-A-CE		CE-ZEICHEN	12.50	20	10	100
PESS-B-CE			16.00	20	10	100
PESS-C-CE			20.00	10	10	100
PESS-D-CE			25.00	10	10	100
PESS-E-CE			31.50	10	10	100
PESS-A-ES		ERDE	12.50	20	10	100
PESS-B-ES			16.00	20	10	100
PESS-C-ES			20.00	10	10	100
PESS-D-ES			25.00	10	10	100
PESS-E-ES			31.50	10	10	100
PESS-A-L1		AUSSENLEITER 1 – L1	12.50	20	10	100
PESS-B-L1			16.00	20	10	100
PESS-C-L1			20.00	10	10	100
PESS-D-L1			25.00	10	10	100
PESS-E-L1			31.50	10	10	100
PESS-A-L2		AUSSENLEITER 2 – L2	12.50	20	10	100
PESS-B-L2			16.00	20	10	100
PESS-C-L2			20.00	10	10	100
PESS-D-L2			25.00	10	10	100
PESS-E-L2			31.50	10	10	100
PESS-A-L3		AUSSENLEITER 3 – L3	12.50	20	10	100
PESS-B-L3			16.00	20	10	100
PESS-C-L3			20.00	10	10	100
PESS-D-L3			25.00	10	10	100
PESS-E-L3			31.50	10	10	100
PESS-A-LF		BLEIFREI-ZEICHEN	12.50	20	10	100
PESS-A-N		NEUTRALLEITER – N	12.50	20	10	100
PESS-B-N			16.00	20	10	100
PESS-C-N			20.00	10	10	100
PESS-D-N			25.00	10	10	100
PESS-A-PE		SCHUTZLEITER – PE	12.50	20	10	100
PESS-A-ROHS		RoHS ABFALLTONNE AUF RÄDERN	12.50	20	10	100
PESS-A-SS		SCHUTZLEITER	12.50	20	10	100
PESS-B-SS			16.00	20	10	100
PESS-C-SS			20.00	10	10	100
PESS-D-SS			25.00	10	10	100

Benötigte Anzahl an Karten bestellen.

ISO-Warnsymbole

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Papier (WL1, WL3)	Vorgedruckt	-54°C bis 80°C	Für Inneneinsatz; Allzweckmaterial; ausgezeichnete Klebeigenschaften auf sauberen, trockenen Oberflächen.
Polyester (WL25)		-54°C bis 93°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.
Vinyl (PESW, WL32Y, WL33Y, WL35Y, WL36Y)		-40°C bis 80°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.

Artikelnummer	Symbol	Beschreibung	Dreieckbreite mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Karten						
PESW-A-1Y		WARNUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG	13.00	10	10	200
PESW-B-1Y			25.40	10	10	200
PESW-C-1Y			50.00	10	10	200
PESW-D-1Y			99.06	3	10	200
PESW-E-1Y			200.66	1	10	200
PESW-A-6Y		WARNUNG VOR IONISIERENDEN STRAHLEN	13.00	10	10	100
PESW-B-6Y			25.40	10	10	100
PESW-C-6Y			50.00	10	10	100
PESW-D-6Y			99.06	3	10	100
PESW-E-6Y			200.66	1	10	100
PESW-A-8Y		WARNUNG VOR LASERSTRAHL	13.00	10	10	200
PESW-B-8Y			25.40	10	10	200
PESW-C-8Y			50.00	10	10	100
PESW-D-8Y			99.06	3	10	100
PESW-E-8Y			200.66	1	10	100
PESW-A-9Y		WARNUNG VOR EINER GEFAHRSTELLE	13.00	10	10	200
PESW-B-9Y			25.40	10	10	200
PESW-C-9Y			50.00	10	10	100
PESW-D-9Y			99.06	3	10	100
PESW-E-9Y			200.66	1	10	100
PESW-A-11Y		ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE	13.00	10	10	100
PESW-B-11Y			25.40	10	10	100
PESW-C-11Y			50.00	10	10	100
PESW-D-11Y			99.06	3	10	100
PESW-E-11Y			200.66	1	10	100
Rollen						
WL1		ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE (ESD)	50.80	500	1	10
WL3			50.80	500	1	10
WL25		WARNETIKETTEN 'ACCESS TO THIS PANEL ...' (Warnung: Zugang zu diesem Panel...)	88.90	50	1	10
WL32Y		Symbol WARNUNG – HOCHSPANNUNG	38.10	50	1	10
WL33Y			114.30	50	1	10
WL35Y		Warnsymbol HEISSE OBERFLÄCHE	50.80	50	1	10
WL36Y		Warnsymbol HEISSE OBERFLÄCHE	50.80	50	1	10

Etiketten für Elektrik in Spender



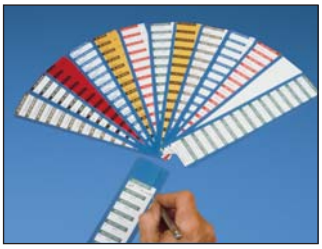
Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester	Vorgedruckt	-40°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.

Artikelnummer	Symbol	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Etiketten pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Rollen							
PLD-12	CIRCUIT NO. LOCATION	CIRCUIT NO., LOCATION (KREIS NR., STANDORT)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-30	CAUTION	ACHTUNG	38.10	25.40	200	1	10
PLD-36	CAUTION 240 V	ACHTUNG 120 V	38.10	25.40	200	1	10
PLD-37		ACHTUNG 220 V	38.10	25.40	200	1	10
PLD-38		ACHTUNG 240 V	38.10	25.40	200	1	10
PLD-43	DANGER HIGH VOLTAGE	DANGER HIGH VOLTAGE (GEFAHR, HOCHSPANNUNG)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-45	CAUTION 277 V	ACHTUNG 230 V	38.10	25.40	200	1	10
PLD-46		ACHTUNG 277 V	38.10	25.40	200	1	10
PLD-47		ACHTUNG 277/480 V	38.10	25.40	200	1	10
PLD-52		VORSICHTSSYMBOL (ISO 3864)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-56		HOCHSPANNUNGSSYMBOL (ISO 3864)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-57		ERDUNGSSYMBOL (ISO 3864)	19.10	19.10	300	1	10
PLD-58	CAUTION	ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE (SYMBOL)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-60	ATTENTION OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES	ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE (SYMBOL)	76.20	25.40	100	1	10
PLD-67	DANGER HIGH VOLTAGE	DANGER HIGH VOLTAGE (GEFAHR, HOCHSPANNUNG)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-68	LOCKOUT BY _____ DATE _____	LOCKOUT BY _____ DATE _____ (VERRIEGELUNG DURCH _____ DATUM _____)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-71	WARNING - For Continued Protection Against Fire, Replace Only With Same Type and Rating Of Fuse.	WARNING - FOR CONTINUED PROTECTION ... (ACHTUNG - FÜR DAUERHAFTEN SCHUTZ ...)	50.80	25.40	150	1	10
PLD-72	CAUTION LOCK OUT FOR SAFETY BEFORE YOU START	CAUTION LOCK OUT FOR SAFETY BEFORE ... (WICHTIG! ZUR SICHERHEIT VERRIEGELN VOR ...)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-74	CAUTION	CAUTION HAZARD OF ELECTRIC SHOCK ... (WARNUNG VOR STROMSCHLAGGEFAHR ...)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-80	INTRINSICALLY SAFE WIRING	INTRINSICALLY SAFE WIRING (EIGENSICHERE VERKABELUNG)	25.40	38.10	200	1	10
PLD-81	SERVICE DISCONNECT	SERVICE DISCONNECT (HAUPTSCHALTER)	38.10	25.40	200	1	10
PLD-91	CAUTION 480V	ACHTUNG 480 V	38.10	25.40	200	1	10

Benötigte Anzahl an Spendern in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen
Die am häufigsten verwendeten Teile sind FETT gedruckt.
^Eindeutige Kennzeichnung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften möglich.

Beschriftbare Etiketten auf Karten



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe	Vorgedruckt	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen.

Artikelnummer	Symbol	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PCWL-BL		UNBESCHRIFTET	38.10	15.90	14	25	100
PCWL-ACC	ACCEPTED BY DATE	ACCEPTED (ABGENOMMEN)				25	100
PCWL-CAL	CALIBRATION BY DATE DUE	CALIBRATION (KALIBRIERUNG)				25	100
PCWL-CALD	CALIBRATED BY DATE DUE	CALIBRATED (KALIBRIERT)				25	100
PCWL-ICAL	CALIBRATION BY DATE DUE GAGE ID	CALIBRATION (KALIBRIERUNG)				25	100
PCWL-REJ	REJECTED DATE REASON BY	REJECTED (ABGELEHNT)				25	100

Benötigte Anzahl an Karten bestellen.
Eindeutige Kennzeichnung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften möglich.

Beschriftbare Qualitätsetiketten im Spender



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester	Vorgedruckt	-40°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.

Artikelnummer	Symbol	Legende	Breite mm	Höhe mm	Etiketten pro Spender	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PLD-17		UNBESCHRIFTET	38.10	25.40	200	1	10
PLD-18		UNBESCHRIFTET				1	10
PLD-3	CALIBRATION BY DATE DUE	CALIBRATION, BY, DATE, DUE (KALIBRIERUNG, DURCH, DATUM, FÄLLIG)				1	10
PLD-4	ACCEPTED BY DATE	ACCEPTED, BY, DATE (ABGENOMMEN, DURCH, DATUM)				1	10
PLD-7	TESTED DATE BY	TESTED, DATE, BY (GETESTET, DATUM, DURCH)				1	10
PLD-11	DO NOT USE AFTER	DO NOT USE AFTER (NICHT VERWENDEN NACH)				1	10
PLD-22	CALIBRATION BY DATE DUE	CALIBRATION, BY, DATE, DUE (KALIBRIERUNG, DURCH, DATUM, FÄLLIG)				1	10
PLD-28	INSPECTED DATE INITIALS	INSPECTED, BY, DATE (INSPEKTION, DURCH, DATUM)				1	10
PLD-29	MAINTENANCE BY DATE	MAINTENANCE, BY, DATE (WARTUNG, DURCH, DATUM)				1	10

Benötigte Anzahl an Spendern in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen.
Eindeutige Kennzeichnung mit *PANDUIT* Permanentmarkierstiften möglich.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

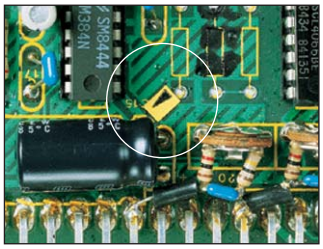
Inspektionsschilder

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
zerstörbares Vinyl	Vorgedruckt	-46°C bis 107°C	Innen- und Außenbereich geeignet; Etikett wird bei Beseitigung zerstört; für permanente und verfälschungssichere Kennzeichnungsanwendungen.

Artikelnummer	Symbol	Jahr	Markierungsdurchmesser mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PEIP-A-08Y		08	15.00	10	10	100
PEIP-A-09Y		09	15.00	10	10	100
PEIP-A-10Y		10	15.00	10	10	100
PEIP-A-11Y		11	15.00	10	10	100
PEIP-D-08Y		2008	35.00	5	10	100
PEIP-D-09Y		2009	35.00	5	10	100
PEIP-D-10Y		2010	35.00	5	10	100
PEIP-D-11Y		2011	35.00	5	10	100

Inspektionspfeile

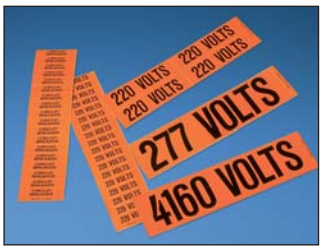


Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe	Vorgedruckt	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen.

Artikelnummer	Symbol	Breite mm	Höhe mm	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PARW125-RED		3.00	5.00	576	25	100
PARW125-YEL		3.00	5.00	576	25	100

Spannungs- und LWL-Markierungen



Art	Breite mm	Länge mm	Rohr- / Leitungsaußendurchmesser Bereich	Markierungen pro Karte
A	228.00	57.10	76.20 und mehr	1
B	114.30	28.60	31.70 – 76.20	4
C	57.10	12.70	31.70 und weniger	18

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester	Vorgedruckt	-40°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb.

Artikelnummer			Legende	Farbe (Legende/Hintergrund)	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Art A	Art B	Art C				
PCV-110AY	PCV-110BY	PCV-110CY	110 Volts (110 Volt)	Schwarz/Orange	5	50
PCV-115AY	PCV-115BY	PCV-115CY	115 Volts (115 Volt)		5	50
PCV-120/208AY	PCV-120/208BY	PCV-120/208CY	120/208 Volts (120/208 Volt)		5	50
PCV-120AY	PCV-120BY	PCV-120CY	120 Volts (120 Volt)		5	50
PCV-12470AY	PCV-12470BY	PCV-12470CY	12470 Volts (12470 Volt)		5	50
PCV-13200AY	PCV-13200BY	PCV-13200CY	13200 Volts (13200 Volt)		5	50
PCV-13800AY	PCV-13800BY	PCV-13800CY	13800 Volts (13800 Volt)		5	50
PCV-1PHAY	PCV-1PHBY	PCV-1PHCY	Single Phase (Einphasig)		5	50
PCV-208AY	PCV-208BY	PCV-208CY	208 Volts (208 Volt)		5	50
PCV-220AY	PCV-220BY	PCV-220CY	220 Volts (220 Volt)		5	50
PCV-2300AY	PCV-2300BY	PCV-2300CY	2300 Volts (2300 Volt)		5	50
PCV-230AY	PCV-230BY	PCV-230CY	230 Volts (230 Volt)		5	50
PCV-2400AY	PCV-2400BY	PCV-2400CY	2400 Volts (2400 Volt)		5	50
PCV-240AY	PCV-240BY	PCV-240CY	240 Volts (240 Volt)		5	50
PCV-277/480AY	PCV-277/480BY	PCV-277/480CY	277/480 Volts (277/480 Volt)		5	50
PCV-277AY	PCV-277BY	PCV-277CY	277 Volts (277 Volt)		5	50
PCV-380AY	PCV-380BY	PCV-380CY	380 Volts (380 Volt)		5	50
PCV-3PHAY	PCV-3PHBY	PCV-3PHCY	Three Phase (Dreiphasig)		5	50
PCV-415AY	PCV-415BY	PCV-415CY	415 Volts (415 Volt)		5	0
PCV-4160AY	PCV-4160BY	PCV-4160CY	4160 Volts (4160 Volt)		5	50
PCV-440AY	PCV-440BY	PCV-440CY	440 Volts (440 Volt)		5	50
PCV-460AY	PCV-460BY	PCV-460CY	460 Volts (460 Volt)		5	50
PCV-480AY	PCV-480BY	PCV-480CY	480 Volts (480 Volt)		5	50
PCV-600AY	PCV-600BY	PCV-600CY	600 Volts (600 Volt)		5	50
PCV-BLANKAY	PCV-BLANKBY	PCV-BLANKCY	Unbeschriftet – Keine Legende		5	50
PCV-ESAY	PCV-ESBY	PCV-ESCY	Emergency Systems (Notsystem)		5	50
PCV-FAAY	PCV-FABY	PCV-FACY	Fire Alarm (Feueralarm)		5	0
PCV-FOAY	PCV-FOBY	PCV-FOCY	Fibre Optic (LWL)		5	50
PCV-FOCAY	PCV-FOCBY	PCV-FOCCY	Fibre Optic Cable (LWL-Kabel)		5	50
PCV-MAINAY	PCV-MAINBY	PCV-MAINCY	Main (Haupt)		5	50
PCV-TELEAY	PCV-TELEBY	PCV-TELECY	Telephone (Telefon)		5	50

Art	Breite mm	Länge mm	Rohr- / Leitungsaußendurchmesser Bereich	Markierungen pro Karte
M	355.60	584.20	57.20 – 152.40	1
R	230.20	230.20	19.10 – 57.20	1

Artikelnummer		Legende	Farbe (Legende/Hintergrund)	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Art M	Art R				
	PCV-120RY	120 Volts (120 Volt)	Schwarz/Orange	1	25
	PCV-480RY	480 Volts (480 Volt)		1	25
PCV-FOMY	PCV-FORY	Fibre Optic (LWL)		1	25

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Spannungs- und Sicherheitshinweisbücher

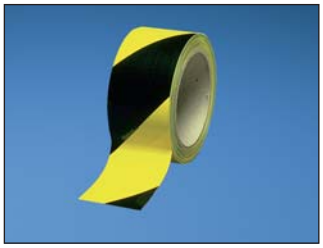


Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinyl	Vorgedruckt	-40°C bis 93°C	Für Inneneinsatz; wirtschaftliches Allzweckmaterial; ausgezeichnete Klebeigenschaften auf sauberen, trockenen Oberflächen.

Artikelnummer	Legende	Etiketten pro Seite	Markierungen pro Buch	Std. Pack. Größe
Spannungsmarkierer				
PCVB-110Y	110 Volts (110 Volt)	3	30	1
PCVB-220Y	220 Volts (220 Volt)	3	30	1
PCVB-277Y	277 Volts (277 Volt)	3	30	1
PCVB-277/480Y	277/480 Volts (277/480 Volt)	3	30	1
PCVB-440Y	440 Volts (440 Volt)	3	30	1
PCVB-480Y	480 Volts (480 Volt)	3	30	1
PCVB-4160Y	4160 Volts (4160 Volt)	3	30	1
Sicherheitsmarkierer				
PSSB-13	Gefahrhochspannung	3	30	1

Warnband

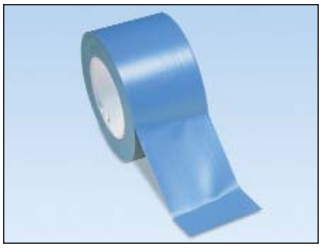


Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinyl	Vorgedruckt	-29°C bis 79°C	Für Inneneinsatz; farbkodiert zur schnellen Bestimmung; kann anstelle von Farbe verwendet werden;ausgezeichnete Klebeigenschaften auf sauberen, trockenen Oberflächen.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HT2S-BLK-YEL	Selbstklebendes Endlosband, Schwarz/Gelb gestreift.	50.80	16.5	1	12
HT2S-RED-WHT	Selbstklebendes Endlosband, Rot/Weiß gestreift.	50.80	16.5	1	12
HT3S-BLK-YEL	Selbstklebendes Endlosband, Schwarz/Gelb gestreift.	76.20	16.5	1	10
HT3S-RED-WHT	Selbstklebendes Endlosband, Rot/Weiß gestreift.	76.20	16.5	1	10

Einfarbiges, selbstklebendes Warnband

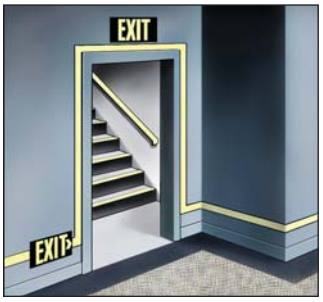


Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich
Vinyl	-29°C bis 79°C	Für Inneneinsatz; farbkodiert zur schnellen Bestimmung; kann anstelle von Farbe verwendet werden;ausgezeichnete Klebeigenschaften auf sauberen, trockenen Oberflächen.

Artikelnummer	Farbe	Breite mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
HT2-BLU	Blau	50.80	55.0	1	5
HT2-GRN	Grün	50.80	55.0	1	5
HT2-ORN	Orange	50.80	55.0	1	5
HT2-RED	Rot	50.80	55.0	1	5
HT2-WHT	Weiß	50.80	55.0	1	5
HT2-YEL	Gelb	50.80	55.0	1	5

Photolumineszenzbänder - bedruckbar mit Thermotransferdrucker



Normale Beleuchtung

- Zur Markierung von Fluchtwegen, Feuermeldern und Brandschutzausrüstung; bis zu zehn Stunden nach Ausfall der Stromversorgung deutlich sichtbar
- Absorbiert Energie aus dem Umgebungslicht und gibt diese Energie bei Stromausfall in Form eines Leuchtens wieder ab
- Verwendung in *PANDUIT* Desktop-Thermotransferdruckern zur Erstellung von Richtungspfeilbändern, Streifenbändern oder Sicherheitshinweisen nach Bedarf
- *PANDUIT* Photolumineszenzbänder entsprechen oder übertreffen die Spezifikationen der folgenden Normen für photolumineszierende Sicherheitsmarkierungen: ASTM E 2072-00, ASTM E 2073-00, ASTM E 2030-99, DIN67510-1, IMO Resolution A.752.18, ISO/CD 15370, DIN 67510, UL 924, ASTM 162, ASTM 648, ASTM 662, MIL-L-3891 B, NFPA 101 Life Safety Code, OSHA 1910.137



Schwarzlicht



PT2S-ARW



PT2S-BLK



PT2S-RED

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester, Photolumineszenzbänder (Y2)	Thermotransfer (T)	-40°C bis 110°C	Für Innen- und Außeneinsatz; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität, nicht elastisch und reißfest.

Artikelnummer	Beschreibung	Breite mm	Länge m	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Vorgedruckt					
PT2S-ARW	Polyesterband, fotolumineszent, schwarzer Pfeil.	50.80	9.14	1	4
PT2S-BLK	Polyesterband, fotolumineszent, schwarze Streifen.	50.80	9.14	1	4
PT2S-RED	Polyesterband, fotolumineszent, rote Streifen.	50.80	9.14	1	4
Leer					
T200X000Y2T	Polyesterband, photolumineszent.	50.80	4.5	1	4
T400X000Y2T	Polyesterband, photolumineszent.	101.60	4.5	1	4

Benötigte Anzahl an Rollen bestellen.
Etiketten werden auf Rollen mit 76,2-mm-Kern geliefert; bei Verwendung des Desktop-Thermotransferdruckers TDP43MY und Rollen mit 76,2-mm-Kern wird der Rollenhalter (TDP43M-RS) benötigt.

Warnband für unterirdische Anwendung



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polythylen (HTU, HTB)	Vorgedruckt	-34°C bis 93°C	Für Innen- und Außeneinsatz; für direkte Verlegung im Erdreich; die gut sichtbare Beschriftung ist vor Abrieb und Chemikalien geschützt; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; nicht biologisch abbaubar.
Aluminium, sichtbar, laminiert (HTDU)	Vorgedruckt	-34°C bis 104°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das in Aluminium eingeschlossene Material ist für direkte Verlegung im Erdreich geeignet; die gut sichtbare Beschriftung ist vor Abrieb und Chemikalien geschützt; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; nicht biologisch abbaubar.

Artikelnummer	Legende	Farbe (Legende/Hintergrund)	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe
Laminiertes, detektierbares Aluminium					
HTDU2B-W	CAUTION WATER LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE WASSERLEITUNG)	Schwarz/Blau	50.80	305.0	1
HTDU2O-FO	CAUTION FIBRE OPTIC CABLE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTES LWL-KABEL)	Schwarz/Orange			1
HTDU2O-T	CAUTION TELEPHONE LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE TELEFONLEITUNG)	Schwarz/Orange			1
HTDU2R-E	CAUTION ELECTRIC LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE STROMLEITUNG)	Schwarz/Rot			1
HTDU3O-FO	CAUTION FIBRE OPTIC CABLE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTES LWL-KABEL)	Schwarz/Orange	76.20	305.0	1
HTDU3O-T	CAUTION TELEPHONE LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE TELEFONLEITUNG)	Schwarz/Orange			1
HTDU3R-E	CAUTION ELECTRIC LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE STROMLEITUNG)	Schwarz/Rot			1
HTDU6O-FO	CAUTION FIBRE OPTIC CABLE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTES LWL-KABEL)	Schwarz/Orange	152.40	305.0	1
HTDU6O-T	CAUTION TELEPHONE LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE TELEFONLEITUNG)	Schwarz/Orange			1
HTDU6R-E	CAUTION ELECTRIC LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE STROMLEITUNG)	Schwarz/Rot			1
Polyethylen					
HTU3G-T-M	ACHTUNG - TELEFONLEITUNG IM BODEN	Schwarz/Grün	76.20	305.0	1
HTU3O-FO-M	CAUTION BURIED FIBRE OPTIC CABLE (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTES LWL-KABEL)	Schwarz/Orange			1
HTU3O-T-M	CAUTION TELEPHONE LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE TELEFONLEITUNG)	Schwarz/Orange			1
HTU3R-E-M	CAUTION ELECTRIC LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE STROMLEITUNG)	Schwarz/Rot			1
HTU3Y-E-M	CAUTION ELECTRIC LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE STROMLEITUNG)	Schwarz/Gelb			1
HTU6R-E	CAUTION ELECTRIC LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE STROMLEITUNG)	Schwarz/Rot	152.40	305.0	1
HTU6O-FO	CAUTION BURIED FIBRE OPTIC CABLE (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTES LWL-KABEL)	Schwarz/Orange			1
HTU6O-T	CAUTION TELEPHONE LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE TELEFONLEITUNG)	Schwarz/Orange			1
HTU6O-TV	CAUTION CABLE TV LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTES FERNSEHKABEL)	Schwarz/Orange			1
HTU6Y-E	CAUTION ELECTRIC LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE STROMLEITUNG)	Schwarz/Gelb			1
HTU6Y-G	CAUTION GAS LINE BURIED BELOW (VORSICHT UNTERIRDISCH VERLEGTE GASLEITUNG)	Schwarz/Gelb			1

Absperrbänder



Artikelnummer	Legende	Farbe (Legende/Hintergrund)	Höhe mm	Länge m	Std. Pack. Größe
HTB3-C-M	CAUTION (VORSICHT)	Schwarz/Gelb	76.20	305.0	1
HTB3-DNE-M	CAUTION DO NOT ENTER (ACHTUNG KEIN ZUTRITT)	Schwarz/Gelb	76.00	305.0	1
HTB3-HV-M	CAUTION HIGH VOLTAGE (VORSICHT HOCHSPANNUNG)	Schwarz/Gelb	76.00	305.0	1

Vinyl-Buchstaben und Zahlen



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinyl (PVL)	Vorgedruckt	-46°C bis 107°C	Für Innen- und Außeneinsatz; stark beanspruchbares Material für Sicherheitszwecke und Anlagenkennzeichnung; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb.

Artikelnummer	Legende	Legendenhöhe mm	Höhe mm	Breite mm	Farbe (Legende/Hintergrund)	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe
PVL100BY-0-Y	0	25.40	38.10	22.35	Schwarz/Gelb	10	25
PVL100BY-1-Y bis PVL100BY-9-Y	1 bis 9						25
PVL100BY-A-Y bis PVL100BY-Z-Y	A bis Z						25
PVL100BY-DSH-Y	–						25
PVL200BY-0-Y	0	50.80	57.15	22.35	Schwarz/Gelb	10	25
PVL200BY-1-Y bis PVL200BY-9-Y	1 bis 9						25
PVL200BY-A-Y bis PVL200BY-Z-Y	A bis Z						25
PVL200BY-DSH-Y	–						25

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Buchstaben und Zahlen aus Vinylgewebe



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Vinylgewebe, (PCL,PCLCP)	Vorgedruckt	-46°C bis 77°C	Für Innen- und Außeneinsatz; dünnes, anformbares Material mit wieder lösbarem Klebstoff ermöglicht Entfernung und Wiederverwendung des Etiketts oder Einsatz in temporären Anwendungen; bietet lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und Formstabilität auf rauen oder strukturierten Oberflächen.

Artikelnummer	Legende	Legendenhöhe mm	Höhe mm	Breite mm	Farbe (Legende/Hintergrund)	Markierungen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PCL037-0	0	9.65	19.05	8.64	Schwarz/Gelb	78	25	100
PCL037-1 bis PCL037-9	1 bis 9						25	100
PCL037-0-9	0 bis 5, 6 bis 9						25	100
PCL037-A bis PCL037-Z	A bis Z						25	100
PCL037-A-Z	A bis Z						25	100
PCLCP037-A-Z	A bis Z						1	4
PCLCP037-0-9	1 bis 5, 6 bis 0						1	4
PCL062-0	0	16.00	19.05	14.22	Schwarz/Gelb	32	25	100
PCL062-1 bis PCL062-9	1 bis 9						25	100
PCL062-0-9	0 bis 1, 2 bis 9						25	100
PCL062-A bis PCL062-Z	A bis Z						25	100
PCL062-A-Z	A bis Z						25	100
PCLCP062-0-9	1 bis 5, 6 bis 0						1	4
PCLCP062-A-Z	A bis Z						1	4
PCL062-DSH	–						25	100
PCL100-0	0	25.40	38.10	22.35	Schwarz/Gelb	10	25	100
PCL100-1 bis PCL100-9	1 bis 9						25	100
PCL100-0-9	0 bis 9						25	100
PCL100-A bis PCL100-Z	A bis Z						25	100
PCL100-A-J	A bis J						25	100
PCL100-K-T	K bis T						25	100
PCL100-U-Z	U bis Z						25	100
PCLCP100-0-9	1 bis 5, 6 bis 0						1	4
PCLCP100-A-Z	A bis Z						1	4
PCL100-DSH	–						25	100
PCL200-0	0	50.80	57.15	22.35	Schwarz/Gelb	10	25	100
PCL200-1 bis PCL200-9	1 bis 9						25	100
PCL200-0-9	0 bis 9						25	100
PCL200-A bis PCL200-Z	A bis Z						25	100
PCL200-A-J	A bis J						25	100
PCL200-K-T	K bis T						25	100
PCL200-U-Z	U bis Z						25	100
PCLCP200-0-9	1 bis 5, 6 bis 0						1	4
PCLCP200-A-Z	A bis Z						1	4
PCL200-DSH	–						25	100
PCL300-0	0	76.20	88.90	38.10	Schwarz/Gelb	6	25	100
PCL300-1 bis PCL300-9	1 bis 9						25	100
PCL300-A bis PCL300-Z	A						25	100
PCLCP300-0-9	1 bis 5, 6 bis 0						1	4
PCLCP300-A-Z	A bis Z						1	4
PCL300-DSH	–						25	100

Reflektierende Buchstaben und Ziffern



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
reflektierend Vinyl, (PRL)	Vorgedruckt	-34°C bis 93°C	Für Innen- und Außeneinsatz; stark beanspruchbares Material für flaches Profil, Sicherheitszwecke und Anlagenkennzeichnung; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb.

Artikelnummer	Legende	Legendenhöhe mm	Höhe mm	Breite mm	Farbe (Legende/Hintergrund)	Markierungen pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PRL100BY-0 bis PRL100BY-9	0 bis 9	25.40	41.40	25.40	Schwarz/Gelb	25	1	4
PRL100BY-A bis PRL100BY-Z	A bis Z					25	1	4
PRL100BY-DSH	–					25	1	4
PRL100BY-18KIT	0 bis 9, A bis D, L, P, R, S					900	1	0
PRL100BY-36KIT	0 bis 9, D, L, P, R, S, –, Unbeschriftet					950	1	0
PRL100BY-BLNK	Leer					25	1	4
PRL150YB-0 bis PRL150YB-9	0 bis 9	38.10	47.75	35.05	Gelb/Schwarz	25	1	4
PRL150YB-A bis PRL150YB-Z	A bis Z					25	1	4
PRL150YB-DSH	—					25	1	4
PRL250YB-0 bis PRL250YB-9	0 bis 9	63.50	73.15	44.45	Gelb/Schwarz	25	1	4
PRL250YB-A bis PRL250YB-Z	A bis Z					25	1	4
PRL250YB-DSH	—					25	1	4

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Zeichenfelder - Leerraum für individuelle Nachrichten

Selbstklebendes Polyester mit Druck unter der Oberfläche, für Innen- und Außeneinsatz

(Typ PPS)

- Hochwertige Schilder zur Verwendung in Innen- und Außenbereichen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb
- Ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften
- Aufgedruckte Grafiken sind durch durchsichtige Polyesterlaminierung geschützt

Starres Polyethylen für Innen- und Außeneinsatz (Typ PRS)

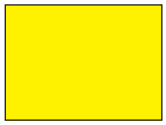
- Verschleißfeste Schilder für Innen- und Außenbereiche
- Abriebfest
- Zum Einsatz in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind
- Kann mit den *PANDUIT* Thermotransfer-Desktopdruckern und der *EASY-MARK*™ Kennzeichnungssoftware zur Herstellung von maßgefertigten Schildern verwendet werden

– Drucken Sie Ihre eigene Beschriftung auf durchsichtigem Polyesterband mit dem TDP43MY Thermotransfer-Desktopdrucker und kleben Sie das Etikett auf ein haftendes oder nichthaftendes Schildfeld

- Auch geeignet zur Verwendung mit den ausgestanzten Buchstaben und Ziffern von *PANDUIT*

Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyester (PPS)	Vorgedruckt	-40°C bis 135°C	Für Innen- und Außeneinsatz; laminiertes Etikettenmaterial schützt Beschriftung vor Abrieb und Chemikalien; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnete Lebensdauer und Klebeigenschaften.
Polyethylen, starr (PRS)		-76°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das hochwertige, verschleißfeste Material ist abriebfest; zum Einsatz in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.

Artikelnummer	Symbol	Kopfzeile	Breite mm	Höhe mm	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PPS0710BWHT		—	254.00	177.80	1	25
PPS1014BWHT			355.60	254.00	1	25
PPS1420BWHT			508.00	355.60	1	25
PRS0710BWHT			254.00	177.80	1	10
PRS1014BWHT			355.60	254.00	1	10
PRS1420BWHT			508.00	355.60	1	10
PPS0710BYEL		—	254.00	177.80	1	25
PPS1014BYEL			355.60	254.00	1	25
PPS1420BYEL			508.00	355.60	1	25
PRS0710BYEL			254.00	177.80	1	10
PRS1014BYEL			355.60	254.00	1	10
PRS1420BYEL			508.00	355.60	1	10
PPS0710BYEL			254.00	177.80	1	25
PPS1014BYEL			355.60	254.00	1	25
PPS0710C442		CAUTION (VORSICHT)	254.0	177.8	1	25
PPS1014C442			355.60	254.00	1	25
PPS1420C442			508.00	355.60	1	25
PRS0710C442			254.00	177.80	1	10
PRS1014C442			355.60	254.00	1	10
PRS1420C442			508.00	355.60	1	10
PPS0710D440		DANGER (GEFAHR)	254.00	177.80	1	25
PPS1014D440			355.60	254.00	1	25
PPS1420D440			508.00	355.60	1	25
PRS0710D440			254.00	177.80	1	10
PRS1014D440			355.60	254.00	1	10
PRS1420D440			508.00	355.60	1	10
PRS0710N443		NOTICE (HINWEIS)	254.0	177.8	1	10
PPS1014N443			355.60	254.00	1	25
PPS1420N443			508.00	355.60	1	25
PPS0710N443			254.00	177.80	1	25
PRS1014N443			355.60	254.00	1	10
PRS1420N443			508.00	355.60	1	10

Benötigte Menge an Std.-Pkg. bestellen.

NEU! Mit Thermotransferdruckern druckbare Lichtbogenetiketten

- Bietet Mitarbeitern das höchste Maß an Sicherheit durch korrekte Kennzeichnung und Kommunikation
- Große Überschrift WARNING, allgemeines Gefahrensymbol und deutliche, präzise Gefahrenbeschreibung
- Deutlich sichtbare und verständliche Gefahreninformation zur Kennzeichnung der Gefahr einer Lichtbogenentladung
- Auswahl verschiedener Größen für unterschiedliche Einsatzgebiete
- Schilder bestehen aus robustem Polyester (PPS), das beständig gegen UV-Strahlung, Witterungseinflüsse, Wasser und Abrieb ist, oder aus Vinylmaterial (PVS), das handschriftlich mit den schwarzen permanenten Filzstiften von *PANDUIT* mit Gefahreninformationen beschriftet werden kann
- Maßgefertigte Gefahrenschilder für Lichtbogenentladung können mit der *PANDUIT* Kennzeichnungssoftware und dem Desktop-Thermotransferdrucker gedruckt werden



C400X600YX1



C400X600YZ1



T400X000YX1

Artikelnummer	Beschreibung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Standard/Vorgeschrieben			
C400X600YX1	Arc Flash Etiketten, Polyester	1	4
C400X600YZ1	Arc Flash Etiketten, Polyester	1	4
Detailliert/empfohlen			
T400X000YX1	Endlosband, Polyester, orangefarbener Kopfbereich, zur Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung	1	4

NEU! Für Laserdruck geeignete selbstklebende Zeichen

- Zeichen können mit einem normalen Laserdrucker gedruckt werden
- Selbstklebende Polyolefin-Zeichen für den Innenbereich mit scharfen Ecken auf knickfreiem Träger
- Zeichen haben eine Größe von 215,90 mm x 279,40 mm
- 25 Zeichen pro Packung



SEZ-1CLL



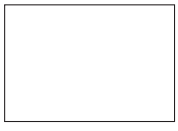
SEZ-1DLL



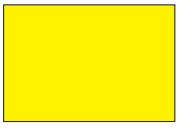
SEZ-1NLL



SEZ-1WLL



SEZ-1WHLL



SEZ-1YLL

Artikelnummer	Legende	Farbe (Beschriftungstext/ Hintergrund)	Breite mm	Höhe mm	Zeichen pro Karte	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SEZ-1CLL	CAUTION	Schwarz/Gelb	216.00	279.00	25	1	5
SEZ-1DLL	DANGER	Rot und Schwarz/Weiß	216.00	279.00	25	1	5
SEZ-1NLL	NOTICE	Blau/Weiß	216.00	279.00	25	1	5
SEZ-1WLL	WARNING	Schwarz/Orange	216.00	279.00	25	1	5
SEZ-1WHLL	BLANK	Weiß	216.00	279.00	25	1	5
SEZ-1YLL	BLANK	Gelb	216.00	279.00	25	1	5

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Selbstlaminierende Trägerfolie für selbstklebende Schilder





Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Starres Vinyl	Vorgedruckt	-40°C bis 66°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das starre Material lässt sich mit Tinte beschriften; beständig gegen UV-Licht, Chemikalien in Atmosphäre und Abrieb; ausgezeichnet in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	Träger pro Packung	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
Selbstklebend					
SEZ-SNC4	178	152	5	1	10
SEZ-SNC2	267	178	5	1	10
SEZ-SNC3	305	152	5	1	10
SEZ-SNC1	305	241	5	1	10
Nicht haftend					
SEZ-RSC1	178	152	5	1	10
SEZ-RSC2	267	178	5	1	10
SEZ-RSC3	305	241	5	1	10
SEZ-RSC4	305	152	5	1	10

Selbstlaminierende Kabelmarkierungshalter für große Kabel oder Kabelbündel

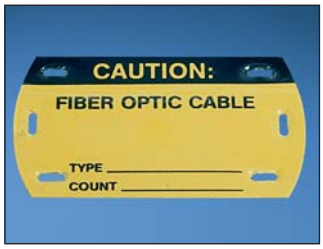


Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Starres Vinyl, selbstlaminierend	Vorgedruckt	-18°C bis 80°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das hochwertige, verschleißfeste Material ist abriebfest; Beschriftung durch Laminierung geschützt;zum Einsatz in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.

Artikelnummer	Farbe	Breite mm	Höhe mm	Tags pro Pkg.	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
SLCT-IG	Grau	76.20	33.30	25	1	4
SLCT-OR	Orange	76.20	33.30	25	1	4
SLCT-WH	Weiß	76.20	33.30	25	1	4
SLCT-YL	Gelb	76.20	33.30	25	1	4
SLCT-3	Weiß	101.60	12.70	25	1	4
SLCT-3OR	Orange	101.60	12.70	25	1	4
SLCT-3YL	Gelb	101.60	12.70	25	1	4
Komponentenetiketten für Matrixdrucker auf Blättern im Format 215 mm x 279,4 mm						
C200X100YJD	Etiketten, Polyester, weiß.	50.80	25.40	—	1000	5000
Komponentenetiketten für Laser-/Tintenstrahldrucker auf Blättern im Format 215 mm x 279,4 mm						
C200X100YJJ	Etiketten, Polyester, weiß	50.80	25.40	—	1000	5000
Komponentenetiketten für Desktop-Thermotransferdrucker auf Rollen						
C200X100YJT	Etiketten, Polyester, weiß	50.80	25.40	—	1000	5000
Komponentenetiketten für tragbaren *PAN-QUIK*™- LS3E-Matrixdrucker, auf Rollen						
C200X100YJC	Polyesteretiketten, Weiß, 250/Kassette.	50.80	25.40	—	1	10

Selbstlaminierende Markierungsanhänger für LWL-Kabel



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Starres Vinyl, selbstlaminierend	Vorgedruckt	-18°C bis 80°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das hochwertige, verschleißfeste Material ist abriebfest; Beschriftung durch Laminierung geschützt;zum Einsatz in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.

Artikelnummer	Legende	Farbe (Legende/Hintergrund)	Breite mm	Höhe mm	Tags pro Pkg.	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PST-FO	CAUTION FIBER OPTIC CABLE TYPE_____ COUNT_____	Schwarz/Gelb	89.00	51.00	5	1	40
PST-FOBLNK	BLANK	Gelb	89.00	51.00	5	1	40

Auch in Spanisch und Portugiesisch erhältlich. Zur Bestellung fügen Sie bitte an die Artikelnummer den Zusatz -E für Spanisch oder -P für Portugiesisch an. Benötigte Anzahl an Packungen in Vielfachen der Std.-Pkg.-Mge. bestellen.

Warnanhänger für Erdung



Materialtabelle

Material	Druckermethode	Temperaturbereich	Merkmale
Polyethylen, elastisch	Vorgedruckt	-34°C bis 121°C	Für Innen- und Außeneinsatz; das hochwertige, verschleißfeste Material ist abriebfest; zum Einsatz in Situationen, wo Klebstoffe nicht geeignet sind.

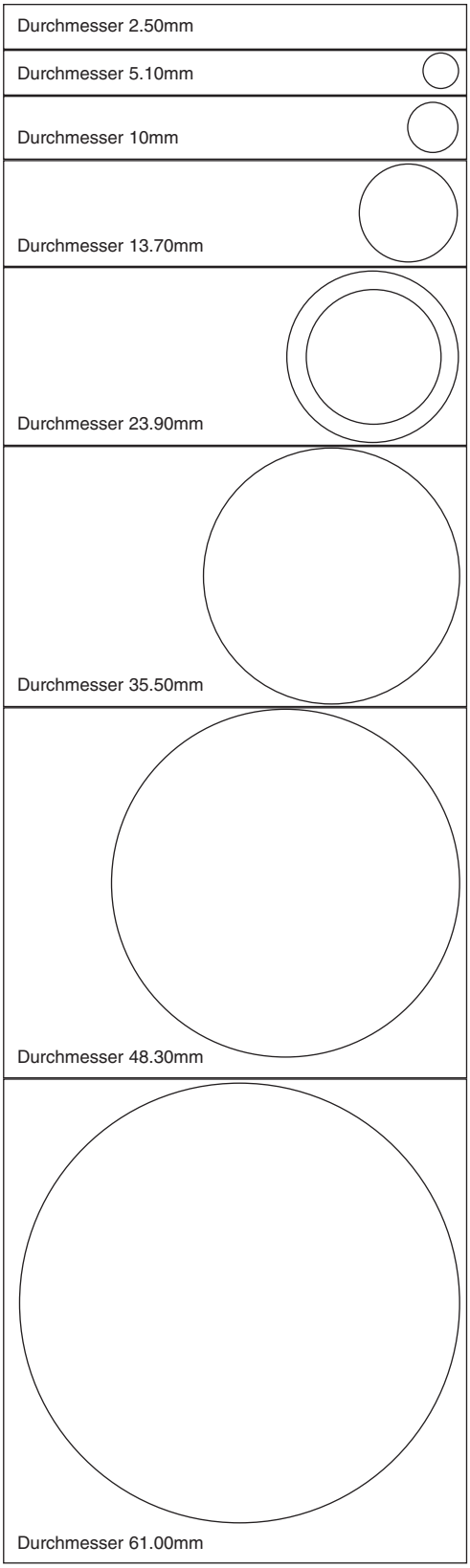
Artikelnummer	Legende	Farbe (Legende/Hintergrund)	Breite mm	Höhe mm	Tags pro Pkg.	Std. Pack. Größe	Std. Karton Größe
PT-BGND	NETWORK BUILDING GROUND	Grün/Gelb	70.00	35.00	100	1	5
PT-GND	WARNING GROUND WIRE DO NOT REMOVE	Schwarz/Gelb	70.00	35.00	100	1	5
PT-TGND	WARNING TELEPHONE CO. REPAIR SERVICE	Schwarz/Gelb	70.00	35.00	100	1	5

Befestigung mit *PANDUIT* Kabelbindern der Größen Mittel oder Standard.

Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Auswahlanleitung für Aderquerschnitt

Halten Sie Ihre Leitung oder Ihr Kabel an den entsprechenden Kreis, um den Außendurchmesser der Leitung zu bestimmen.



Die folgenden Tabellen zeigen den ungefähren Außendurchmesser von verschiedenen Elektro- und Kommunikationskabeln.

Stromkabel

	Ungefährer Außendurchmesser des Kabels in mm			
Größe	TF*	THW*	TW*	TFN/THHN/ THWN*
18 AWG	2.80	2.80	2.80	2.30
16 AWG	3.00	3.00	3.00	2.50
14 AWG	3.30	4.10	4.10	2.50
12 AWG	3.80	4.60	4.60	3.00
10 AWG	4.30	5.10	5.10	3.80
8 AWG	6.10	7.10	7.10	5.60
6 AWG	8.10	8.10	8.10	6.60
4 AWG	9.40	9.40	9.40	8.40
3 AWG	10.20	10.20	10.20	9.10
2 AWG	10.90	10.90	10.90	9.90
1AWG	12.90	12.90	12.90	11.40
1/0	14.00	14.00	14.00	12.40
2/0	15.00	15.00	15.00	13.70
3/0	16.50	16.50	16.50	15.00
4/0	17.80	17.80	17.80	16.50
250 MCM	20.10	20.10	20.10	18.30
300 MCM	21.30	21.30	21.30	19.60
350 MCM	22.60	22.60	22.60	20.80
400 MCM	23.90	23.90	23.90	22.10
500 MCM	26.20	26.20	26.20	24.10
600 MCM	29.00	29.00	29.00	26.90
700 MCM	30.70	30.70	30.70	28.70
750 MCM	31.80	31.80	31.80	29.50
800 MCM	32.50	32.50	32.50	30.50
900 MCM	34.00	34.00	34.00	32.00
1000 MCM	35.60	35.60	35.60	33.50
1250 MCM	40.10	40.10	40.10	
1500 MCM	43.20	43.20	43.20	
1750 MCM	46.20	46.20	46.20	
2000 MCM	48.80	48.80	48.80	

*THHN steht für “Thermoplastic High Heat Resistant Nylon Coated Wire”.
THWN steht für “Thermoplastic Heat and Water Resistant Nylon Coated Wire”.
TFN steht für “Thermoplastic Fixture Wire Nylon Coated”.
THW steht für “Thermoplastic Heat and Water Resistant Insulated Wire”.
TF steht für “Thermoplastic Fixture”.
TW steht für “Thermoplastic Water Resistant Wire”.

Kabel der Category 3, Category 5/5e/6 und 6a

	Category 3	Category 5/5e/6A			
Größe	sprachtauglich 24 AWG UTP	datentauglich 24 AWG UTP	datentauglich 24 AWG STP	datentauglich 22 AWG UTP	datentauglich 22 AWG STP
2-paarig	3.00				
3-paarig	3.80				
4-paarig	4.80	5.60	6.30	5.80	7.40
25-paarig		10.70	12.90	13.70	16.00
50-paarig	11.70	16.80			
100-paarig	16.00	24.40			
300-paarig	27.20				

Koaxialkabel

Größe	Koax
RG58/u	4.80
RG59/u	6.10
RG62A/u	6.10
RG6/u	6.80
RG11/u	10.20

LWL-Verteilerkabel (62,5/125)

Größe	nichtplenum	Plenum
6 Strand	6.60	4.60
8 Strand	6.90	4.60
12 Strand	7.10	5.30
18 Strand	12.4	11.90
24 Strand	13.70	13.2
36 Strand	13.70	13.2
48 Strand	15.00	14.2
72 Strand	18.30	18.0

Auswahlanleitung nach Leitungs-/Kabelgröße

	Etiket-tentyp	Breite mm	Leitungs-/Kabelgröße																		
			22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	Cat 5/5e/6	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250 MCM	500 MCM
	Selbstlaminierend	12.7			S050X075*			S050X125*		S050X150*											
		25.4			S100X075*			S100X125*		S100X150*	S100X225*			S100X400*		S100X650*					
		50.8									S200X225*			S200X400*		S200X650*					
	Nichtlaminiert	6.4			N025X075*			N025X125*		N025X150*	N025X175*										
		12.7			N050X075*			N050X125*		N050X150*	N050X175*										
		25.4			N100X075*			N100X125*		N100X150*	N100X175*										
	Fähnchen	6.4	N025X150*																		
		12.7	N050X150*																		
		25.4	N100X150*																		
			N025X175*																		
			N050X175*																		
			N100X175*																		
	Wärmeschrumpf	12.7		H050X025*																	
					H050X034*																
						H050X044*															
										H050X064*											
											H050X084*										
		19.1		H075X025*																	
					H075X034*																
						H075X044*															
		25.4		H050X025*																	
					H050X034*																
						H050X044*															
										H050X064*											
											H050X084*										
													H100X165*								
		38.1		H150X025*																	
					H150X034*																
						H150X044*															
		44.5		H175X025*																	
					H175X034*																
						H175X044*															
											H175X084*										
		50.8		H200X025*																	
					H200X034*																
						H200X044*															
										H200X064*											
											H200X084*										
													H200X165*								

*Steht für Materialtyp, Farbe und Druckmethode.

 Bestellen Sie die gewünschte Stückzahl unter Berücksichtigung der Standardpackungsgröße.

Artikelnummer	Seite

A

A1C12-A-C8 . . . B2.32
A1C25-A-C8 . . . B2.32
A1C38-A-C8 . . . B2.32
A1C50-A-C8 . . . B2.32
A2C12-A-C8 . . . B2.33
A2C25-A-C8 . . . B2.33
A2C38-A-C8 . . . B2.33
A2C50-A-C8 . . . B2.33
ABM100-A-C . . . B2.2
ABM100-A-C15 . . . B2.2
ABM100-AT-C . . . B2.2
ABM100-AT-C0 . . . B2.2
ABM100-S6-C . . . B2.3
ABM100-S6-C69 . . . B2.3
ABM112-A-C . . . B2.2
ABM112-AT-C . . . B2.2
ABM112-AT-C0 . . . B2.2
ABM112-S6-C . . . B2.3
ABM112-S6-C69 . . . B2.3
ABM1M-A-C . . . B2.2
ABM1M-AT-C . . . B2.2
ABM2S-A-C . . . B2.2
ABM2S-A-C14 . . . B2.2
ABM2S-A-C15 . . . B2.2
ABM2S-AT-C . . . B2.2
ABM2S-AT-C0 . . . B2.2
ABM2S-S6-D . . . B2.3
ABM3H-A-L . . . B2.2
ABM3H-AT-L . . . B2.2
ABM3H-S6-T . . . B2.3
ABM4H-A-L . . . B2.2
ABM4H-AT-L . . . B2.2
ABM4H-S6-T . . . B2.3
ABMM-A-C . . . B2.2
ABMM-AT-C . . . B2.2
ABMM-AT-C0 . . . B2.2
ABMM-D . . . B2.3
ABMQS-A-Q . . . B2.4
ABMQS-A-Q20 . . . B2.4
ABMQS-AT-Q . . . B2.4
ABMQS-AT-Q0 . . . B2.4
ABMQS-S6-C . . . B2.4
ABMQS-S6-C0 . . . B2.4
ABMT-A-C . . . B2.10, C4.10
ABMT-A-C20 . . . B2.10, C4.10
ABMT-S6-C . . . B2.10, C4.10
ABMT-S6-C20 . . . B2.10, C4.10
ABMT-S6-C60 . . . B2.10, C4.10
ABMT-S6-C69 . . . B2.10, C4.10
ACC19-A-C . . . B2.31
ACC19-A-C20 . . . B2.31
ACC19-AT-C . . . B2.31
ACC19-AT-C0 . . . B2.31
ACC38-A-C . . . B2.31
ACC38-A-C20 . . . B2.31
ACC38-AT-C . . . B2.31
ACC38-AT-C0 . . . B2.31
ACC62-A-C . . . B2.31
ACC62-A-C20 . . . B2.31
ACC62-AT-C . . . B2.31
ACC62-AT-C0 . . . B2.31
ADCC31-AT-C10 . . . B2.36
AJC12-A-C . . . B2.32
AJC19-A-C . . . B2.32
AJC25-A-C . . . B2.32
AJC31-A-C . . . B2.32
AJC38-A-C . . . B2.32
AM2-C . . . B2.11
AMC25-AT-C10 . . . B2.36
ARC.68-A-Q . . . B2.30
ARC.68-A-Q14 . . . B2.30
ARC.68-S6-Q . . . B2.30
ARC.68-S6-Q14 . . . B2.30
ASMS-A-X . . . B2.7
AST10-5-C100 . . . B2.28
AST15-5-C100 . . . B2.28
AST20-5-C100 . . . B2.28
AST25-5-C100 . . . B2.28

B

B2M2S-D . . . B1.52
B2M2S-D0 . . . B1.52
B3M2S-TL . . . B1.52

Artikelnummer	Seite

B3M2S-TL0 . . . B1.52
B4M2S-TL . . . B1.52
B4M2S-TL0 . . . B1.52
BC1.5I-S8-M . . . B1.48
BC1.5I-S8-M0 . . . B1.49
BC1M-S4-M . . . B1.48
BC1M-S4-M0 . . . B1.49
BC2M-S4-M . . . B1.48
BC2M-S4-M0 . . . B1.49
BC2S-S10-C . . . B1.48
BC2S-S10-C0 . . . B1.49
BC3S-S10-D . . . B1.48
BC3S-S10-D0 . . . B1.49
BC4LH-S25-L . . . B1.48
BC4LH-S25-L0 . . . B1.49
BC4S-S10-C . . . B1.48
BC4S-S10-C0 . . . B1.49
BC4S-S10-D30 . . . B1.49
BEC38-A-L . . . B2.35
BEC38-A-L20 . . . B2.35
BEC38-AT-L0 . . . B2.35
BEC62-A-L . . . B2.35
BEC62-A-L20 . . . B2.35
BEC62-AT-L0 . . . B2.35
BEC75-A-L . . . B2.35
BEC75-A-L20 . . . B2.35
BEC75-AT-L0 . . . B2.35
BECP38H25-L . . . B2.35
BECP38H25-L20 . . . B2.35
BECP75H25-L . . . B2.35
BECP75H25-L20 . . . B2.35
BF1M-C . . . B1.52
BF1M-M0 . . . B1.52
BF2M-C . . . B1.52
BF2M-M0 . . . B1.52
BM1M-C . . . B1.52
BM1M-M0 . . . B1.52
BM2M-C . . . B1.52
BM2M-M0 . . . B1.52
BM2S-C . . . B1.52
BM2S-D0 . . . B1.52
BM4S-C . . . B1.52
BM4S-D0 . . . B1.52
BP2S-D0 . . . B1.51
BR.5-E6-C . . . B2.48
BR.75-E6-C . . . B2.48
BR2-1.3-A-X . . . B2.48
BR2-1.3-X . . . B2.48
BR2-1.5-X . . . B2.48
BR2-4-X . . . B2.48
BR2-6-X . . . B2.48
BS10-L . . . D1.68
BS14-C . . . D1.68
BS18-C . . . D1.68
BS22-C . . . D1.68
BSM1-C . . . D1.70
BSM2-C . . . D1.70
BSM6-L . . . D1.70
BSMN1-3K . . . D1.137
BSMN2-3K . . . D1.137
BSMN6-2K . . . D1.137
BSMP1-3K . . . D1.137
BSMP2-3K . . . D1.137
BSMV1BX-CY . . . D1.70
BSMV2BX-C . . . D1.70
BSMV6X-L . . . D1.70
BSN10-L . . . D1.67
BSN14-3K . . . D1.128
BSN14-C . . . D1.67
BSN18-3K . . . D1.128
BSN18-C . . . D1.67
BSN22-C . . . D1.67
BSP14-3K . . . D1.128
BSP18-3K . . . D1.128
BSV10X-L . . . D1.67
BSV14X-C . . . D1.67
BSV18X-CY . . . D1.67
BT1.5I-C . . . B1.45
BT1.5I-C0 . . . B1.46
BT1.5I-M30 . . . B1.47
BT1.5I-M39 . . . B1.47
BT1.5M-C . . . B1.45
BT1.5M-C0 . . . B1.46
BT1.5M-M30 . . . B1.47
BT1.5M-XMR . . . B1.118
BT1.5M-XMR0 . . . B1.118

Artikelnummer	Seite

BT1.5M-XMR30 . . . B1.118
BT1.5M-XMR69 . . . B1.118
BT1M-C . . . B1.45
BT1M-C0 . . . B1.46
BT1M-C30 . . . B1.47
BT1M-M39 . . . B1.47
BT1M-XMR . . . B1.118
BT1M-XMR0 . . . B1.118
BT1M-XMR30 . . . B1.118
BT2HT . . . B3.26
BT2I-C . . . B1.45
BT2I-C0 . . . B1.46
BT2I-M30 . . . B1.47
BT2LH-L . . . B1.45
BT2LH-L0 . . . B1.46
BT2M-C . . . B1.45
BT2M-C0 . . . B1.46
BT2M-M30 . . . B1.47
BT2S-C . . . B1.45
BT2S-C0 . . . B1.46
BT2S-M30 . . . B1.47
BT2S-M39 . . . B1.47
BT3I-C . . . B1.45
BT3I-C0 . . . B1.46
BT3I-M30 . . . B1.47
BT3LH-L . . . B1.45
BT3LH-L0 . . . B1.46
BT3S-C . . . B1.45
BT3S-C0 . . . B1.46
BT3S-M30 . . . B1.47
BT3S-M39 . . . B1.47
BT4I-C . . . B1.45
BT4I-C0 . . . B1.46
BT4LH-L . . . B1.45
BT4LH-L0 . . . B1.46
BT4LH-TL30 . . . B1.47
BT4LH-TL39 . . . B1.47
BT4M-C . . . B1.45
BT4M-C0 . . . B1.46
BT4S-C . . . B1.45
BT4S-C0 . . . B1.46
BT4S-M30 . . . B1.47
BT4S-M39 . . . B1.47
BT5LH-L . . . B1.45
BT5LH-L0 . . . B1.46
BT6LH-L . . . B1.45
BT6LH-L0 . . . B1.46
BT7LH-L . . . B1.45
BT7LH-L0 . . . B1.46
BT8LH-L . . . B1.45
BT8LH-L0 . . . B1.46
BT9LH-L . . . B1.45
BT9LH-L0 . . . B1.46
BW1.5I-D . . . B1.50
BW2S-D . . . B1.50
BW2S-D0 . . . B1.50
BW3S-D . . . B1.50
BW3S-D0 . . . B1.50

C

C-720 . . . D3.22
C025X025KBT . . . E2.16
C025X025KCT . . . E2.16
C025X025YJD . . . E2.24
C025X025YJT . . . E2.16
C038X038KBT . . . E2.16
C038X038KCT . . . E2.16
C038X038YJD . . . E2.24
C038X038YJJ . . . E2.5
C038X038YJT . . . E2.16
C038X038YLJ . . . E2.5
C050X013KBT . . . E2.16
C050X013KCT . . . E2.16
C050X044CBD . . . E2.24
C050X044CBT . . . E2.16
C050X044KBT . . . E2.16
C050X044KCT . . . E2.16
C050X044YJD . . . E2.24
C050X044YJJ . . . E2.5
C050X044YJT . . . E2.16
C060X020CBD . . . E2.24
C060X020CBT . . . E2.16
C060X020KBT . . . E2.16
C060X020KCT . . . E2.16
C060X020TJT . . . E2.16

Artikelnummer	Page Number
C060X020YJC	E1.8
C060X020YJD	E2.24
C060X020YJJ	E2.5
C060X020YJT	E2.16
C065X019KBT	E2.16
C065X019KCT	E2.16
C075X025CBD	E2.24
C075X025CBT	E2.16
C075X025KBT	E2.16
C075X025KCT	E2.16
C075X025YJD	E2.24
C075X025YJJ	E2.5
C075X025YJT	E2.16
C075X025YLJ	E2.5
C080X020KBT	E2.16
C080X020KCT	E2.16
C080X020YJD	E2.24
C080X020YJJ	E2.5
C080X020YJT	E2.16
C090X025KBT	E2.16
C090X025KCT	E2.16
C100X019KBT	E2.16
C100X019KCT	E2.16
C100X025CBD	E2.24
C100X025CBT	E2.16
C100X025KBT	E2.16
C100X025KCT	E2.16
C100X025YJC	E1.8
C100X025YJD	E2.24
C100X025YJJ	E2.5
C100X025YJT	E2.16
C100X038KBT	E2.16
C100X038KCT	E2.17
C100X050CBC	E1.8
C100X050CBD	E2.24
C100X050CBT	E2.17
C100X050YJC	E1.8
C100X050YJD	E2.24
C100X050YJJ	E2.5
C100X050YJT	E2.17
C100X050YLJ	E2.5
C100X050YMC	E1.8
C125X025KBT	E2.17
C125X025KCT	E2.17
C150X025KBT	E2.17
C150X025KCT	E2.17
C150X075YJC	E1.8
C150X075YJD	E2.24
C150X075YJJ	E2.5
C150X075YJT	E2.17
C160X020CBD	E2.24
C160X020CBT	E2.17
C160X020KBT	E2.17
C160X020KCT	E2.17
C160X020YJD	E2.24
C160X020YJJ	E2.5
C160X020YJT	E2.17
C200X025KBT	E2.17
C200X025KCT	E2.17
C200X050CBC	E1.8
C200X050CBD	E2.24
C200X050CBT	E2.17
C200X050YJC	E1.8
C200X050YJD	E2.24
C200X050YJJ	E2.5
C200X050YJT	E2.17
C200X100FJJ	E2.5
C200X100YJC	E5.37, E1.8
C200X100YJD	E5.37, E2.24
C200X100YJJ	E5.37, E2.5
C200X100YJT	E5.37, E2.17
C200X100YLJ	E2.5
C200X100YMC	E1.8
C225X450FJJ	E2.5
C2YL6	C1.56
C300X025KBT	E2.17
C300X025KCT	E2.17
C350X500FJJ	E2.5
C400X100CBD	E2.24
C400X100CBT	E2.17
C400X100YJD	E2.24
C400X100YJJ	E2.5
C400X100YJT	E2.17
C400X200YJD	E2.24
C400X200YJJ	E2.5
C400X200YJT	E2.17
C400X400YJD	E2.24
C400X400YJJ	E2.5
C400X400YJT	E2.17
C400X600PBT	E2.17
C400X600YJT	E2.17
C400X600YX1	E5.36
C400X600YZ1	E5.36
C4YL6	C1.56
C500X700FJJ	E2.5
C850X1100YJJ	E2.5
C850X1100YLJ	E2.5
CA-800EZ	D1.141
CA10	D1.141
CA3IW-X	C2.9
CA5IW-X	C2.9
CA9	D1.141
CAMT	B3.14
CB125-14-QY	D2.75
CB175-38-QY	D2.75
CB225-56-QY	D2.75
CB25-18-CY	D2.75
CB300-38-QY	D2.75
CB35-36-CY	D2.75
CB400-38-3Y	D2.75
CB650-12-3Y	D2.75
CB70-14-CY	D2.75
CBA70-14-CY	D2.75
CBLS18-C	B2.46
CBLS25-C	B2.46
CBLS37-C	B2.46
CBLS50-C	B2.46
CBLS62-C	B2.46
CBLS75-C	B2.46
CBP100-C	B2.46
CBP12-C	B2.46
CBP25-C	B2.46
CBP31-C	B2.46
CBP37-C	B2.46
CBP50-C	B2.46
CBP62-C	B2.46
CBP75-C	B2.46
CBP87-C	B2.46
CBR1.5I-M	B1.58
CBR1.5I-M0	B1.59
CBR1.5I-M30	B1.60
CBR1.5M-M	B1.58
CBR1.5M-M0	B1.59
CBR1M-M	B1.58
CBR1M-M0	B1.59
CBR1M-M30	B1.60
CBR2HS-D	B1.58
CBR2HS-D0	B1.59
CBR2M-M	B1.58
CBR2M-M0	B1.59
CBR2S-M	B1.58
CBR2S-M0	B1.59
CBR2S-M30	B1.60
CBR2S-M39	B1.60
CBR3I-M	B1.58
CBR3I-M0	B1.59
CBR3S-M	B1.58
CBR3S-M0	B1.59
CBR3S-M30	B1.60
CBR3S-M69	B1.60
CBR4I-M	B1.58
CBR4I-M0	B1.59
CBR4LH-TL	B1.58
CBR4LH-TL0	B1.59
CBR4LH-TL30	B1.60
CBR4S-M	B1.58
CBR4S-M0	B1.59
CBR4S-M30	B1.60
CBR6LH-C	B1.58
CBR6LH-C0	B1.59
CBR6LH-C30	B1.60
CC-720	D3.22
CCH100-S10-C	B2.40
CCH100-S10-C0	B2.40
CCH112-S10-C	B2.40
CCH112-S10-C0	B2.40
CCH119-S10-C	B2.40
CCH119-S10-C0	B2.40
CCH12-S10-C	B2.40
CCH12-S10-C0	B2.40
CCH125-S10-C	B2.40
CCH125-S10-C0	B2.40
CCH138-S10-C	B2.40
CCH138-S10-C0	B2.40
CCH150-S10-C	B2.40
CCH150-S10-C0	B2.40
CCH19-S10-C	B2.40
CCH19-S10-C0	B2.40
CCH25-S10-C	B2.40
CCH25-S10-C0	B2.40
CCH31-S10-C	B2.40
CCH31-S10-C0	B2.40
CCH38-S10-C	B2.40
CCH38-S10-C0	B2.40
CCH44-S10-C	B2.40
CCH44-S10-C0	B2.40
CCH50-S10-C	B2.40
CCH50-S10-C0	B2.40
CCH56-S10-C	B2.40
CCH56-S10-C0	B2.40
CCH62-S10-C	B2.40
CCH62-S10-C0	B2.40
CCH69-S10-C	B2.40
CCH69-S10-C0	B2.40
CCH75-S10-C	B2.40
CCH75-S10-C0	B2.40
CCH81-S10-C	B2.40
CCH81-S10-C0	B2.40
CCH87-S10-C	B2.40
CCH87-S10-C0	B2.40
CCMKIT1	C4.11
CCMKIT2	C4.11
CCS12-S8-C	B2.40
CCS12-S8-C0	B2.40
CCS19-S8-C	B2.40
CCS19-S8-C0	B2.40
CCS25-S10-C	B2.40
CCS25-S10-C0	B2.40
CCS25-S8-C	B2.40
CCS25-S8-C0	B2.40
CCS31-S8-C	B2.40
CCS31-S8-C0	B2.40
CCS38-S8-C	B2.40
CCS38-S8-C0	B2.40
CCS44-S8-C	B2.40
CCS44-S8-C0	B2.40
CCS50-S8-C	B2.40
CCS50-S8-C	B2.40
CD-720-1	D3.22
CD-720-2	D3.22
CD-720-3	D3.22
CD-720-4	D3.22
CD-720-5	D3.22
CD-720-6	D3.22
CD-720-7	D3.22
CD-800-1	D1.143
CD-800-10	D1.143
CD-800-11	D1.143
CD-800-12	D1.143
CD-800-13	D1.143
CD-800-14	D1.143
CD-800-15	D1.143
CD-800-16	D1.143
CD-800-17	D1.143
CD-800-18	D1.143
CD-800-1D	D1.143
CD-800-2	D1.143
CD-800-2D	D1.143
CD-800-3	D1.143
CD-800-4	D1.143
CD-800-5	D1.143
CD-800-6	D1.143
CD-800-7	D1.143
CD-800-8	D1.143
CD-800-9	D1.143
CD-920-1	D3.26
CD-920-1/0	D3.26
CD-920-2	D3.26
CD-920-2/0	D3.26
CD-920-250	D3.26
CD-920-3/0	D3.26
CD-920-300	D3.26
CD-920-350	D3.26
CD-920-4	D3.26
CD-920-4/0	D3.26
CD-920-400	D3.26
CD-920-500	D3.26
CD-920-500A	D3.26

Artikelnummer	Seite
CD-920-6	D3.26
CD-920-600	D3.26
CD-920-750	D3.26
CD-920-8	D3.26
CD-920-BG	D3.26
CD-920-C	D3.26
CD-920-D3	D3.26
CD-920-O	D3.26
CD-920H-2	D3.26
CD-920H-6	D3.26
CD-920H-8	D3.26
CD-930H-250	D3.26
CD10-1	D1.141, D1.144
CD10-2	D1.141, D1.144
CD10-3	D1.141, D1.144
CD9-10A	D1.144
CD9-10B	D1.144
CD9-11A	D1.144
CD9-11B	D1.144
CD9-12A	D1.144
CD9-13B	D1.144
CD9-14A	D1.144
CD9-15A	D1.144
CD9-16A	D1.144
CD9-17B	D1.144
CD9-18B	D1.144
CD9-1A	D1.144
CD9-1AD	D1.144
CD9-1B	D1.144
CD9-2A	D1.144
CD9-2AD	D1.144
CD9-2B	D1.144
CD9-3B	D1.144
CD9-4A	D1.144
CD9-4B	D1.144
CD9-5A	D1.144
CD9-5B	D1.144
CD9-6B	D1.144
CD9-7A	D1.144
CD9-8B	D1.144
CD9-9C	D1.144
CDCLP3	C1.5
CDCLP4	C1.5
CDLB3	C1.5
CDLB4	C1.5
CDM-920-1	D3.26
CDM-920-1/0	D3.26
CDM-920-2	D3.26
CDM-920-2/0	D3.26
CDM-920-250	D3.26
CDM-920-3/0	D3.26
CDM-920-4/0	D3.26
CF10IW-X	C2.7
CF3IW-E	C2.7
CF5IW-E	C2.7
CFX10IW-X	C2.8
CFX3IW-X	C2.8
CFX5IW-X	C2.8
CH105-A-C14	B2.37
CH105-S6-C14	B2.37
CLRCVR1-1	D3.8
CLRCVR2-1	D3.8
CLRCVR3-1	D3.8
CLRCVR5-1	D3.8
CLRCVR6-1	D3.8
CLT100F-C20	C3.9
CLT100F-C3	C3.9
CLT100N-C630	C3.10
CLT125F-L20	C3.9
CLT125F-L3	C3.9
CLT125F-L4	C3.9
CLT125N-L630	C3.10
CLT150F-T20	C3.9
CLT150F-X20	C3.9
CLT150F-X3	C3.9
CLT150F-X4	C3.9
CLT150N-D630	C3.10
CLT188F-X20	C3.9
CLT188F-X3	C3.9
CLT188F-X4	C3.9
CLT188N-6C630	C3.10
CLT25F-C20	C3.9
CLT25F-C3	C3.9
CLT25N-C630	C3.10
CLT35N-C630	C3.10
CLT38F-C20	C3.9

Artikelnummer	Seite
CLT38F-C3	C3.9
CLT38N-C630	C3.10
CLT50F-C20	C3.9
CLT50F-C3	C3.9
CLT50N-C630	C3.10
CLT75F-C20	C3.9
CLT75F-C3	C3.9
CLT75N-C630	C3.10
CLTS100F-C	C3.10
CLTS100F-C3	C3.10
CLTS100N-C	C3.10
CLTS125F-L	C3.10
CLTS125F-L3	C3.10
CLTS150F-D3	C3.10
CLTS25F-C	C3.10
CLTS25F-C3	C3.10
CLTS25N-C	C3.10
CLTS35N-C	C3.10
CLTS38F-C	C3.10
CLTS38F-C3	C3.10
CLTS38N-C	C3.10
CLTS50F-C	C3.10
CLTS50F-C3	C3.10
CLTS50N-C	C3.10
CLTS75F-C	C3.10
CLTS75F-C3	C3.10
CLTS75N-C	C3.10
CM4S-L2	B1.80
CM4S-L8	B1.80
CMP-100-1	D2.79
CMVDR1	C4.9
CMVDR1S	C4.9
CMVDR2	C4.9
CMVDR2S	C4.9
CMVDRC	C4.9
CMW-KIT	C4.7
CMW2B	C4.8
CMWB	C4.7
CMWW	C4.7
CO125-14-QY	D2.76
CO225-56-QY	D2.76
CO300-38-3Y	D2.76
CO35-36-QY	D2.76
CO400-38-3Y	D2.76
CO650-12-3Y	D2.76
CO70-14-QY	D2.76
CP-871	D1.142
CP106IW	C2.17
CP106IW-2G	C2.17
CPGIW	C2.17
CPGIW-2G	C2.17
CPH.75-S8-X	B2.48
CPL.75-S8-X	B2.48
CPM122S-C	B2.23
CPM87S-C	B2.23
CPNIW	C2.17
CPNIW-2G	C2.17
CR2-M	B2.26
CR4H-M	B2.26
CR4H-M0	B2.26
CRFC5IW-X	C2.7, C2.8
CROS-M	B2.26
CRS1-125-X	C4.8
CRS1-X	C4.8
CRS4-125-X	C4.8
CRS6-X	C4.8
CS1LG6	C1.30
CS1WH6	C1.30
CSC1LG6	C1.29
CSC1WH6	C1.29
CSCS-M	B2.27
CSH-D0	B2.26
CSH-D20	B2.26
CSP1.5LG-Q	C1.30
CSP1LG-Q	C1.30
CSP2LG-Q	C1.30
CSP3LG-Q	C1.30
CSP4LG-Q	C1.30
CSPC1.5LG-Q	C1.29
CSPC1LG-Q	C1.29
CSPC2LG-Q	C1.29
CSPC3LG-Q	C1.29
CSPC4LG-Q	C1.29
CST101	D3.23
CST115	D1.85, D3.23
CT-100A	D1.85

Artikelnummer	Seite
CT-1000	D1.88, D1.140
CT-1002	D1.87
CT-1003	D1.87
CT-1004	D1.87
CT-1005	D1.87
CT-1006	D1.87
CT-1014	D1.86
CT-1015	D1.86
CT-1104	D1.87
CT-1123	D1.87
CT-1525	D1.86
CT-1550	D1.86
CT-1551	D1.86
CT-1570	D1.86
CT-160	D1.85
CT-1700	D1.86
CT-1701	D1.86
CT-200	D1.85
CT-2500	D1.88
CT-2500/E	D1.88
CT-2500BC	D1.88
CT-2500CASE	D1.88
CT-2500CHR	D1.88
CT-2500CHR/E	D1.88
CT-2525CH	D1.88
CT-2550CH	D1.88
CT-2570CH	D1.88
CT-260	D1.85
CT-2931/E	D3.25
CT-300-1	D1.87
CT-720	D3.22
CT-720-3	D3.23
CT-720-3CC	D3.23
CT-720-7	D3.23
CT-720-7CC	D3.23
CT-930	D3.24
CT-980	D3.27
CTAP2-2-X	D3.7
CTAP2-4-Q	D3.7
CTAP2/0-2-X	D3.7
CTAP2/0-2/0-X	D3.7
CTAP4-4-L	D3.7
CTAP4-6-L	D3.7
CTAP4-8-L	D3.7
CTAP4/0-2-X	D3.7
CTAP4/0-2/0-X	D3.7
CTAP4/0-4/0-X	D3.7
CTAPF1-12-C	D3.6
CTAPF1/0-12-L	D3.6
CTAPF10-16-C	D3.6
CTAPF2-12-C	D3.6
CTAPF2/0-12-Q	D3.6
CTAPF3-12-C	D3.6
CTAPF3/0-12-Q	D3.6
CTAPF4-12-C	D3.6
CTAPF6-12-C	D3.6
CTAPF8-12-C	D3.6
CWD3	C1.35
CWD4	C1.35
CWD3LG6	C1.5
CWD3WH6	C1.5
CWD4LG6	C1.5
CWD4WH6	C1.5
CWF400	C4.7
CX125-14-QY	D2.74
CX225-56-QY	D2.74
CX35-36-CY	D2.74
CX400-38-3Y	D2.74
CX70-14-CY	D2.74

D

D-250A-C	D1.55
D1.5H6	C1.26
D10-250-L	D1.53
D100H2	C1.26
D14-187-C	D1.53
D14-188-C	D1.53
D14-250-C	D1.53
D18-187-C	D1.53
D18-188-C	D1.53
D18-250-C	D1.53
D1H6	C1.26
D2H6	C1.26
D2HWH6	C1.26

Artikelnummer	Seite
D3H6	C1.26
D3HWH6	C1.26
D4H6	C1.26
D4HWH6	C1.26
D50H2	C1.26
D75H2	C1.26
DB-C	C1.26
DBM-C	C1.26
DCEFXIW-X	C2.8
DCF10IW-X	C2.7
DCF3IW-X	C2.7
DCF5IW-X	C2.7
DCT	C1.34
DCT-BLD	C1.34
DCT-RI	C1.34
DFCT	C1.34
DHC1.12X1.75-D0	B1.78
DJBXIW	C2.29
DJS1LG6	C1.30
DJS1WH6	C1.30
DM1-488-C	D1.60
DM1-63-C	D1.60
DM1-63M-C	D1.62
DM2-488-C	D1.60
DM2-63-C	D1.60
DM2-63M-C	D1.62
DM6-63-L	D1.60
DM6-63M-L	D1.62
DMNF1-283FIB-3K	D1.131
DMNF1-285-C	D1.60
DMNF1-285FIB-3K	D1.131
DMNF1-285FIB-C	D1.59
DMNF1-288-C	D1.60
DMNF1-288FIB-3K	D1.131
DMNF1-288FIB-C	D1.59
DMNF1-485FIB-3K	D1.131
DMNF1-488-C	D1.60
DMNF1-488FIB-3K	D1.131
DMNF1-488FIB-C	D1.59
DMNF1-63-C	D1.60
DMNF1-63FIB-3K	D1.131
DMNF1-63FIB-C	D1.59
DMNF1-63FIBX-2K	D1.132
DMNF1-63FIM-2K	D1.134
DMNF1-63FIM-C	D1.61
DMNF1-63FIMB-K	D1.134
DMNF1-63FIMX-2K	D1.135
DMNF1-63M-3K	D1.135
DMNF1-63M-C	D1.61
DMNF1485FIBX-2K	D1.132
DMNF1488FIBX-2K	D1.132
DMNF2-288-C	D1.60
DMNF2-485FIB-3K	D1.131
DMNF2-488-C	D1.60
DMNF2-488FIB-3K	D1.131
DMNF2-488FIB-C	D1.59
DMNF2-63-C	D1.60
DMNF2-63FIB-3K	D1.131
DMNF2-63FIB-C	D1.59
DMNF2-63FIBX-2K	D1.132
DMNF2-63FIM-2K	D1.134
DMNF2-63FIM-C	D1.61
DMNF2-63FIMB-K	D1.134
DMNF2-63FIMX-2K	D1.135
DMNF2-63M-3K	D1.135
DMNF2-63M-C	D1.61
DMNF2485FIBX-2K	D1.132
DMNF2488FIBX-2K	D1.132
DMNF6-63FI-L	D1.59
DMNF6-63FIB-2K	D1.131
DMNF6-63M-2K	D1.135
DMNF6-63M-L	D1.61
DMNFR1485FIB-KD	D1.132
DMNFR1488FIB-KD	D1.132
DMNFR163FIB-KD	D1.132
DMNFR2485FIB-KD	D1.132
DMNFR2488FIB-KD	D1.132
DMNFR263FIB-KD	D1.132
DMNG1-485FB-3K	D1.130
DMNG1-488FB-3K	D1.130
DMNG1-63FB-3K	D1.130
DMNG1-63FL-3K	D1.131
DMNG2-485FB-3K	D1.130
DMNG2-488FB-3K	D1.130
DMNG2-63FB-3K	D1.130
DMNG2-63FL-3K	D1.131

Artikelnummer	Seite
DMPF1-285FIB-3K	D1.133
DMPF1-288FIB-3K	D1.133
DMPF1-485FIB-3K	D1.133
DMPF1-488FIB-3K	D1.133
DMPF1-63FIB-3K	D1.133
DMPF1-63FIM-2K	D1.134
DMPF1-63FIMB-K	D1.134
DMPF2-485FIB-3K	D1.133
DMPF2-488FIB-3K	D1.133
DMPF2-63FIB-3K	D1.133
DMPF2-63FIM-2K	D1.134
DMPF2-63FIMB-K	D1.134
DMPF6-63FIB-2K	D1.135
DMV1-37MB-3K	D1.137
DMV1-485B-3K	D1.133
DMV1-488B-3K	D1.133
DMV1-63B-3K	D1.133
DMV1-63MB-3K	D1.136
DMV1-63P-CY	D1.61
DMV2-37MB-3K	D1.137
DMV2-485B-3K	D1.133
DMV2-488B-3K	D1.133
DMV2-63B-3K	D1.133
DMV2-63MB-3K	D1.136
DMV2-63P-C	D1.61
DMV6-63-2K	D1.133
DMV6-63-L	D1.58
DMV6-63M-2K	D1.136
DNF10-250FI-L	D1.48, D1.49
DNF10-250FIB-2K	D1.121, D1.124
DNF10-250FIB-L	D1.49
DNF10-250FIMB-K	D1.126
DNF10-250FIMB-L	D1.48
DNF10-250M-2K	D1.127
DNF10250FIBC-2K	D1.121
DNF14-110-C	D1.51
DNF14-111-C	D1.51
DNF14-187-C	D1.51
DNF14-187FIB-3K	D1.121, D1.124
DNF14-187FIB-C	D1.49
DNF14-188-C	D1.51
DNF14-188FIB-3K	D1.121
DNF14-188FIB-C	D1.49
DNF14-205-C	D1.51
DNF14-205FIB-3K	D1.121,D1.124
DNF14-205FIB-C	D1.49
DNF14-206-C	D1.51
DNF14-206FIB-3K	D1.121, D1.124
DNF14-206FIB-C	D1.49
DNF14-250-C	D1.51
DNF14-250FI-C	D1.49
DNF14-250FIB-3K	D1.121, D1.124
DNF14-250FIB-C	D1.48, D1.49
DNF14-250FIM-2K	D1.128
DNF14-250FIM-C	D1.48
DNF14-250FIMB-K	D1.126
DNF14-250FIMB-L	D1.48
DNF14-250M-3K	D1.127
DNF14205FIBX-2K	D1.122
DNF14206FIBX-2K	D1.122
DNF14250FIBX-2K	D1.122
DNF18-110-C	D1.51
DNF18-110FIB-3K	D1.121
DNF18-110FIB-C	D1.49
DNF18-111-C	D1.51
DNF18-111FIB-3K	D1.121
DNF18-111FIB-C	D1.49
DNF18-112FIB-3K	D1.121
DNF18-187-C	D1.51
DNF18-187FIB-3K	D1.121
DNF18-187FIB-C	D1.49
DNF18-188-C	D1.51
DNF18-188FIB-3K	D1.121
DNF18-188FIB-C	D1.49
DNF18-205-C	D1.51
DNF18-205FIB-3K	D1.121
DNF18-205FIB-C	D1.49
DNF18-206-C	D1.51
DNF18-206FIB-3K	D1.121
DNF18-206FIB-C	D1.49
DNF18-250-C	D1.51
DNF18-250FI-C	D1.49
DNF18-250FIB-3K	D1.121
DNF18-250FIB-C	D1.48, D1.49
DNF18-250FIM-2K	D1.126
DNF18-250FIM-C	D1.48

Artikelnummer	Seite
DNF18-250FIMB-K	D1.126
DNF18-250FIMB-L	D1.48
DNF18-250M-3K	D1.127
DNF18205FIBX-2K	D1.122
DNF18206FIBX-2K	D1.122
DNF18250FIBX-2K	D1.122
DNFR14-205B-C	D1.54
DNFR14-205FIB-C	D1.53
DNFR14-206B-C	D1.54
DNFR14-206FIB-C	D1.53
DNFR14-250B-C	D1.54
DNFR14-250FIB-C	D1.53
DNFR14205FIB-KD	D1.122
DNFR14206FIB-KD	D1.122
DNFR14250FIB-KD	D1.122
DNFR18-205B-C	D1.54
DNFR18-205FIB-C	D1.53
DNFR18-206B-C	D1.54
DNFR18-206FIB-C	D1.49
DNFR18-250B-C	D1.54
DNFR18-250FIB-C	D1.53
DNFR18205FIB-KD	D1.122
DNFR18206FIB-KD	D1.122
DNFR18250FIB-KD	D1.122
DNG14-187FB-3K	D1.120
DNG14-187FB-C	D1.47
DNG14-188FB-3K	D1.120
DNG14-188FB-C	D1.47
DNG14-250FB-3K	D1.120
DNG14-250FB-C	D1.47
DNG14-250FL-C	D1.48
DNG18-187FB-3K	D1.120
DNG18-187FB-C	D1.47
DNG18-188FB-3K	D1.120
DNG18-188FB-C	D1.47
DNG18-250FB-3K	D1.120
DNG18-250FB-C	D1.47
DNG18-250FL-C	D1.48
DNT-100	C1.34
DPF10-250FI-L	D1.50
DPF10-250FIB-2K	D1.126
DPF10-250FIB-L	D1.50
DPF14-187FIB-3K	D1.126
DPF14-205FIB-3K	D1.126
DPF14-205FIB-C	D1.50
DPF14-206FIB-3K	D1.126
DPF14-206FIB-C	D1.50
DPF14-250FIB-3K	D1.126
DPF14-250FIB-C	D1.50
DPF14-250FIM-2K	D1.125
DPF14-250FIM-C	D1.50
DPF14-250FIMB-K	D1.125
DPF14-250FIMB-L	D1.50
DPF18-110FIB-3K	D1.124
DPF18-110FIB-C	D1.50
DPF18-111FIB-3K	D1.124
DPF18-111FIB-C	D1.50
DPF18-187FIB-3K	D1.124
DPF18-188FIB-3K	D1.124
DPF18-205FIB-3K	D1.124
DPF18-205FIB-C	D1.50
DPF18-206FIB-3K	D1.124
DPF18-206FIB-C	D1.50
DPF18-250FIB-3K	D1.124
DPF18-250FIB-C	D1.50
DPF18-250FIM-2K	D1.125
DPF18-250FIM-C	D1.50
DPF18-250FIMB-K	D1.125
DPF18-250FIMB-L	D1.50
DRD22LG6	C1.5
DRD33LG6	C1.5
DRD44LG6	C1.5
DRDC2LG6	C1.5
DRDC3LG6	C1.5
DRDCS2-X	C1.5
DRDCS3-X	C1.5
DRDCS4-X	C1.5
DRDSF-C	C1.5
DRDWR2-X	C1.5
DRDWR3-X	C1.5
DRDWR4-X	C1.5
DR10-250-L	D1.54
DR14-205-C	D1.54
DR14-206-C	D1.54
DR14-250-C	D1.54
DR18-205-C	D1.54

Artikelnummer	Seite
DR18-206-C	D1.54
DR18-250-C	D1.54
DS1	C3.14
DS5	C3.14
DSF-NP	D1.142
DSF-RS	D1.142
DT14EH-L0	B1.53
DT15EH-L0	B1.53
DT28EH-C0	B1.53
DT44EH-C0	B1.53
DT4EH-L0	B1.53
DT8EH-Q0	B1.53
DTHEH-Q0	B1.53
DTHH-Q0	B1.53
DTKEH-0	B1.53
DTKH-0	B1.53
DTREH-LR0	B1.53
DTRH-LR0	B1.53
DV10-250-2K	D1.123
DV10-250-L	D1.52
DV10-250C-2K	D1.123
DV10-250M-2K	D1.127
DV10-250M-L	D1.56
DV14-187B-3K	D1.123
DV14-187B-C	D1.52
DV14-188B-3K	D1.123
DV14-188B-C	D1.52
DV14-205B-3K	D1.123
DV14-205B-C	D1.52
DV14-206B-3K	D1.123
DV14-206B-C	D1.52
DV14-250B-3K	D1.123
DV14-250B-C	D1.52
DV14-250MB-3K	D1.127
DV14-250MB-C	D1.56
DV14-250P-C	D1.55
DV18-187B-3K	D1.123
DV18-187B-CY	D1.52
DV18-188B-3K	D1.123
DV18-188B-CY	D1.52
DV18-205B-3K	D1.123
DV18-205B-CY	D1.52
DV18-206B-3K	D1.123
DV18-206B-CY	D1.51
DV18-250B-3K	D1.123
DV18-250B-CY	D1.51
DV18-250MB-3K	D1.127
DV18-250MB-CY	D1.56
DV18-250P-CY	D1.55
DVF14-187-C	D1.51
DVF14-188-C	D1.51
DVF14-205-C	D1.51
DVF14-206-C	D1.51
DVF14-250-C	D1.51
DVF18-187-CY	D1.51
DVF18-188-CY	D1.51
DVF18-205-CY	D1.51
DVF18-206-CY	D1.51
DVF18-250-CY	D1.51

E

EBGAW-X	C2.18
EC2X2YL2	C1.56
EC4X4YL2	C1.56
ECF10IW-X	C2.7
ECF3IW-E	C2.7
ECF5IW-E	C2.7
ECFX10IW-X	C2.8
ECFX3IW-X	C2.8
ECFX5IW-X	C2.8
EID16AW-X	C2.29
EIF16AW-X	C2.29
EJA10AW-X	C2.19
EJG13AW-X	C2.18, C2.28
EMA-X	B2.8
EMS-A-C	B2.7
EMS-A-C0	B2.7
EMSK12-4-12-X0	B2.8
EMSK3-1-3-0	B2.8
EMSK3-1-X0	B2.8
ER.5-E4-X	B2.47
ER1.25-E4-X	B2.47
ERT2M-C20	B1.61
ERT3M-C20	B1.61
ERT4.5M-C20	B1.61

Artikelnummer	Seite
ESD10AW-X	C2.29

F

F.5X.5LG6	C1.13
F.5X1LG6	C1.13
F.75X.75LG6	C1.13
F.75X1.5LG6	C1.13
F1.5X1.5LG6	C1.13
F1.5X1LG6	C1.13
F1.5X2LG6	C1.13
F1.5X3LG6	C1.13
F1.5X4LG6	C1.13
F14PN-L	C1.59
F14PWN-L	C1.59
F1X1.5LG6	C1.13
F1X1LG6	C1.13
F1X2LG6	C1.13
F1X3LG6	C1.13
F1X4LG6	C1.13
F2.5X3LG6	C1.13
F2X1.5LG6	C1.13
F2X1LG6	C1.13
F2X2LG6	C1.13
F2X3LG6	C1.13
F2X4LG6	C1.13
F2X5LG6	C1.13
F3X1LG6	C1.13
F3X2LG6	C1.13
F3X3LG6	C1.13
F3X4LG6	C1.13
F3X5LG6	C1.13
F4X2LG6	C1.13
F4X3LG6	C1.13
F4X4LG6	C1.13
F4X5LG6	C1.13
F73-5-M	D1.78
F73-7-M	D1.78
F74-5-M	D1.78
F74-7-M	D1.78
F75-10-M	D1.78
F75-6-M	D1.78
F75-8-M	D1.78
F76-10-M	D1.78
F76-12-M	D1.78
F76-6-M	D1.78
F76-8-M	D1.78
F77-10-M	D1.78
F77-12-M	D1.78
F77-6-M	D1.78
F77-7-M	D1.78
F77-8-M	D1.78
F78-10-M	D1.78
F78-12-M	D1.78
F78-15-M	D1.78
F78-18-M	D1.78
F78-20-M	D1.78
F78-7-M	D1.78
F78-8-M	D1.78
F80-10-M	D1.78
F80-12-M	D1.78
F80-15-M	D1.78
F80-18-M	D1.78
F80-20-M	D1.78
F80-7-M	D1.78
F80-8-M	D1.78
F81-10-M	D1.79
F81-12-M	D1.79
F81-15-M	D1.79
F81-18-M	D1.79
F81-20-M	D1.79
F81-9-M	D1.79
F82-10-M	D1.79
F82-12-M	D1.79
F82-15-M	D1.79
F82-18-M	D1.79
F82-20-M	D1.79
F83-12-D	D1.79
F83-15-D	D1.79
F83-18-D	D1.79
F83-20-D	D1.79
F83-25-D	D1.79
F84-12-TL	D1.79
F84-15-TL	D1.79
F84-18-TL	D1.79
F84-20-TL	D1.79

Artikelnummer	Seite
F84-25-TL	D1.79
F84-32-TL	D1.79
F85-12-C	D1.79
F85-15-C	D1.79
F85-18-C	D1.79
F85-25-C	D1.79
F85-32-C	D1.79
F86-18-C	D1.79
F86-20-C	D1.79
F86-25-C	D1.79
F86-32-C	D1.79
F87-18-C	D1.79
F87-22-C	D1.79
F87-25-C	D1.79
F87-32-C	D1.79
FBA10IW-X	C2.7
FBA5IW-X	C2.7
FCBI1-A-C20	B2.25
FCBI1-S10-C20	B2.25
FCBI2-A-C20	B2.25
FCBI2-S10-C20	B2.25
FCBI3-A-C20	B2.25
FCBI3-S10-C20	B2.25
FCC-A-C8	B2.39
FCC5-A-C8	B2.39
FCF2X2YL	C1.56
FCF4X4YL	C1.56
FCFP1PIW-X	C2.29
FCFP2PIW-X	C2.29
FCH2-A-C14	B2.38
FCH2-S6-C14	B2.38
FCM1-A-C14	B2.38
FCM1-S6-C14	B2.38
FCM1.2-A-C14	B2.38
FCM1.2-S6-C14	B2.38
FCM2-A-C14	B2.38
FCM2-S6-C14	B2.38
FCM3.25-A-L14	B2.38
FCM3.25-S6-L14	B2.38
FCPI1-C20	B2.25
FCPI2-C20	B2.25
FCPI3-C20	B2.25
FEC2X2YL	C1.57
FEC4X4YL	C1.57
FFWC2X2YL	C1.57
FFWC4X4YL	C1.57
FIDT2X2YL	C1.58
FIDT4X4BL	C1.58
FIV452X2YL	C1.57
FIV454X4YL	C1.57
FIVRA2X2YL	C1.57
FIVRA4X4YL	C1.57
FL12X12LG-A	C1.26
FL25X25LG-A	C1.26
FL50X50LG-A	C1.26
FLB	C1.60
FLRB	C1.60
FMWR-C	C1.29
FOV452X2YL	C1.57
FOV454X4YL	C1.57
FOVRA2X2YL	C1.57
FOVRA4X4YL	C1.57
FP2DCIW	C2.17
FP2RCIW	C2.17
FRA2X2YL	C1.56
FRA4X4YL	C1.56
FRF42YL	C1.57
FS.5X.5LG6NM	C1.17
FS.5X1LG6NM	C1.17
FS.75X.75LG6NM	C1.17
FS1.5X1.5LG6NM	C1.17
FS1.5X1LG6NM	C1.17
FS1.5X2LG6NM	C1.17
FS1.5X3LG6NM	C1.17
FS156-C	B2.50
FS1X1.5LG6NM	C1.17
FS1X1LG6NM	C1.17
FS1X2LG6NM	C1.17
FS1X3LG6NM	C1.17
FS1X4LG6NM	C1.17
FS2X1.5LG6NM	C1.17
FS2X1LG6NM	C1.17
FS2X2LG6NM	C1.17
FS2X3LG6NM	C1.17
FS2X4LG6NM	C1.17
FS3X1LG6NM	C1.17

Artikelnummer	Seite
FS3X2LG6NM	C1.17
FS3X3LG6NM	C1.17
FS3X4LG6NM	C1.17
FS3X5LG6NM	C1.17
FS4X2LG6NM	C1.17
FS4X3LG6NM	C1.17
FS4X4LG6NM	C1.17
FS4X5LG6NM	C1.17
FS6X4LG6NM	C1.17
FS75-8-5K3	D1.140
FS75-8-DSL3	D1.77, D1.139
FS76-8-5K10	D1.140
FS76-8-5K7	D1.140
FS76-8-DSL10	D1.77, D1.139
FS76-8-DSL7	D1.77, D1.139
FS77-8-5K4	D1.140
FS77-8-DSL4	D1.77, D1.139
FS78-8-5K2	D1.140
FS78-8-DSL2	D1.77, D1.139
FS80-8-3K8	D1.140
FS80-8-DSL8	D1.77, D1.139
FSD72-6-D	D1.75
FSD72-8-D	D1.75
FSD73-6-D	D1.75
FSD73-8-D	D1.75
FSD74-6-D	D1.75
FSD74-8-D	D1.75
FSD75-10-D	D1.75
FSD75-6-D	D1.75
FSD75-8-5K10	D1.140
FSD75-8-D	D1.75
FSD75-8-DSL10	D1.77, D1.139
FSD76-10-D	D1.75
FSD76-12-D	D1.75
FSD76-6-D	D1.75
FSD76-8-5K8	D1.140
FSD76-8-D	D1.75
FSD76-8-DSL8	D1.77, D1.139
FSD77-10-D	D1.75
FSD77-12-D	D1.75
FSD77-6-D	D1.75
FSD77-8-5K2	D1.140
FSD77-8-D	D1.75
FSD77-8-DSL2	D1.77, D1.139
FSD78-10-D	D1.75
FSD78-12-D	D1.75
FSD78-18-D	D1.75
FSD78-6-D	D1.75
FSD78-8-5K0	D1.140
FSD78-8-D	D1.75
FSD78-8-DSL0	D1.77, D1.139
FSD79-8-D	D1.75
FSD80-12-D	D1.75
FSD80-18-D	D1.75
FSD80-8-3K6	D1.140
FSD80-8-D	D1.75
FSD80-8-DSL6	D1.77, D1.139
FSD81-10-D	D1.75
FSD81-12-C	D1.75
FSD81-18-C	D1.75
FSD82-12-C	D1.75
FSD82-18-C	D1.75
FSD83-12-C	D1.75
FSD83-18-C	D1.75
FSD84-12-C	D1.75
FSD84-18-C	D1.75
FSD85-16-L	D1.75
FSD85-18-L	D1.75
FSD85-22-L	D1.75
FSD86-16-L	D1.75
FSD86-18-L	D1.75
FSD86-25-L	D1.75
FSD87-20-L	D1.75
FSD87-25-Q	D1.75
FSF72-6-D	D1.76
FSF72-8-D	D1.76
FSF73-6-D	D1.76
FSF73-8-D	D1.76
FSF74-6-D	D1.76
FSF74-8-D	D1.76
FSF75-10-D	D1.76
FSF75-6-D	D1.76
FSF75-8-D	D1.76
FSF76-10-D	D1.76
FSF76-12-D	D1.76
FSF76-6-D	D1.76
FSF76-8-D	D1.76
FSF77-10-D	D1.76
FSF77-12-D	D1.76
FSF77-6-D	D1.76
FSF77-8-D	D1.76
FSF78-10-D	D1.76
FSF78-12-D	D1.76
FSF78-18-D	D1.76
FSF78-6-D	D1.76
FSF78-8-D	D1.76
FSF79-8-D	D1.76
FSF80-12-D	D1.76
FSF80-18-D	D1.76
FSF80-8-D	D1.76
FSF81-10-D	D1.76
FSF81-12-C	D1.76
FSF81-18-C	D1.76
FSF82-12-C	D1.76
FSF82-18-C	D1.76
FSF83-12-C	D1.76
FSF83-18-C	D1.76
FSF84-12-C	D1.76
FSF84-18-C	D1.76
FSF85-16-L	D1.76
FSF85-18-L	D1.76
FSF85-22-L	D1.76
FSF86-16-L	D1.76
FSF86-18-L	D1.76
FSF86-25-L	D1.76
FSF87-20-L	D1.76
FSF87-25-Q	D1.76
FSH40-X	B2.50
FSHH-X	B2.50
FT2X2YL	C1.56
FT4X4YL	C1.56
FTD75-8-D	D1.77
FTD76-10-D	D1.77
FTD76-8-D	D1.77
FTD77-10-D	D1.77
FTD77-8-D	D1.77
FTD78-12-D	D1.77
FTD78-8-D	D1.77
FTD80-10-TL	D1.77
FTD80-13-TL	D1.77
FTD81-12-C	D1.77
FTD82-14-C	D1.77
FTR2X2YL	C1.58
FTR4X4YL	C1.58
FTRBE12M	C1.60
FTRBN12M	C1.60
FUSB	C1.60
FVT4X4YL	C1.58
FVTHD2X2YL	C1.58
FWR-C	C1.29
FZBA1.5X4	C1.60
FZBLP	C1.60

G

Artikelnummer	Seite
G.5X.5LG6	C1.11
G.5X1LG6	C1.11
G.5X2LG6	C1.11
G.5X4LG6	C1.11
G.75X.75LG6	C1.11
G.75X1.5LG6	C1.11
G.75X1LG6	C1.11
G.75X2LG6	C1.11
G1.5X1.5LG6	C1.11
G1.5X1LG6	C1.11
G1.5X2LG6	C1.11
G1.5X3LG6	C1.11
G1.5X4LG6	C1.11
G1X1.5LG6	C1.11
G1X1LG6	C1.11
G1X2LG6	C1.11
G1X3LG6	C1.11
G1X4LG6	C1.11
G2.5X3LG6	C1.11
G2X1.5LG6	C1.11
G2X1LG6	C1.11
G2X2LG6	C1.11
G2X3LG6	C1.11
G2X4LG6	C1.11
G2X5LG6	C1.11
G3X1LG6	C1.11
G3X2LG6	C1.11
G3X3LG6	C1.11
G3X4LG6	C1.11
G3X5LG6	C1.11
G4X1.5LG6	C1.11
G4X2LG6	C1.11
G4X3LG6	C1.11
G4X4LG6	C1.11
G4X5LG6	C1.11
G6X4LG6	C1.11
GB2B0304TPI-1	D3.5
GB2B0306TPI-1	D3.5
GB2B0312TPI-1	D3.5
GB4B0612TPI-1	D3.5
GB4B0624TPI-1	D3.5
GE128-C	C3.8
GE128-C69	C3.8
GE192-L	C3.8
GE192-L69	C3.8
GE255-L	C3.8
GE318-L	C3.8
GE380-Q	C3.8
GE510-Q	C3.8
GE52-C	C3.8
GE52-C69	C3.8
GE85-C	C3.8
GE85-C69	C3.8
GEE134N-C	C3.7
GEE144F-A-C	C3.7
GEE144F-A-C0	C3.7
GEE144F-C	C3.6
GEE144F-C0	C3.6
GEE36F-C	C3.6
GEE36F-C0	C3.6
GEE47N-C	C3.7
GEE36FR-CY	C3.7
GEE55N-C	C3.7
GEE62F-A-C	C3.7
GEE62F-A-C0	C3.7
GEE62F-C	C3.6
GEE62F-C0	C3.6
GEE62FR-CY	C3.7
GEE71N-C	C3.7
GEE98N-C	C3.7
GEE99F-A-C	C3.7
GEE99F-A-C0	C3.7
GEE99F-C	C3.6
GEE99F-C0	C3.6
GEE99FR-CY	C3.7
GEE144FR-CY	C3.7
GES144F-A-C	C3.7
GES144F-A-C0	C3.7
GES144F-C	C3.7
GES144F-C0	C3.7
GES189F-C	C3.7
GES189F-C0	C3.7
GES36F-C	C3.7
GES36F-C0	C3.7
GES36FR-CY	C3.7
GES62F-A-C	C3.7
GES62F-A-C0	C3.7
GES62F-C	C3.7
GES62F-C0	C3.7
GES62FR-CY	C3.7
GES99F-A-C	C3.7
GES99F-A-C0	C3.7
GES99F-C	C3.7
GES99F-C0	C3.7
GES99FR-CY	C3.7
GES144FR-CY	C3.7
GHH	B1.112
GPL-10-Q	D3.15
GPL-14-X	D3.15
GPL-15-X	D3.15
GPL-16-X	D3.15
GPL-20-X	D3.15
GPL-21-X	D3.15
GPL-22-X	D3.15
GPL-26-X	D3.15
GPL-27-X	D3.15
GPL-28-X	D3.15
GPL-32-3	D3.15
GPL-33-3	D3.15
GPL-34-3	D3.15
GPL-39-3	D3.15
GPL-4-Q	D3.15
GPL-40-3	D3.15

Artikelnummer	Seite
GPL-44-1	D3.15
GPL-45-1	D3.15
GPL-46-1	D3.15
GPL-5-Q	D3.15
GPL-51-1	D3.15
GPL-52-1	D3.15
GPL-57-1	D3.15
GPL-58-1	D3.15
GPL-6-Q	D3.15
GPL-8-Q	D3.15
GPL-9-Q	D3.15
GPQC1/0	D3.4
GS2B	B1.109
GS4EH	B1.109
GS4H	B1.109
GS4MT	B3.14
GTH	B1.109
GTS	B1.109
GTSL	B1.109
H	
H000X025H1C	E1.6
H000X025H2C	E1.6
H000X034H1C	E1.6
H000X034H2C	E1.6
H000X044H1C	E1.6
H000X044H2C	E1.6
H000X084H1C	E1.6
H000X084H2C	E1.6
H050X025F1T	E2.11
H050X025F1T-B	E2.11
H050X025F2T	E2.11
H050X025H1T	E2.13
H050X025H1T-B	E2.13
H050X025H2T	E2.13
H050X034F1T	E2.11
H050X034F1T-B	E2.11
H050X034F2T	E2.11
H050X034H1T	E2.13
H050X034H1T-B	E2.13
H050X034H2T	E2.13
H050X044F1T	E2.11
H050X044F1T-B	E2.11
H050X044F2T	E2.11
H050X044H1T	E2.13
H050X044H1T-B	E2.13
H050X044H2T	E2.13
H050X064F1T	E2.11
H050X064F1T-B	E2.11
H050X064H1T	E2.13
H050X064H1T-B	E2.13
H075X025F1T	E2.11
H075X025H1T	E2.13
H075X034F1T	E2.11
H075X034H1T	E2.13
H075X044F1T	E2.11
H075X044H1T	E2.13
H1.5X2LG6	C1.9
H1.5X3LG6	C1.9
H100X025F1T	E2.11
H100X025F1T-B	E2.11
H100X025F2T	E2.11
H100X025H1C	E1.7
H100X025H1T	E2.13
H100X025H1T-B	E2.13
H100X025H2C	E1.7
H100X025H2T	E2.13
H100X034F1T	E2.12
H100X034F1T-B	E2.12
H100X034F2T	E2.12
H100X034H1C	E1.7
H100X034H1T	E2.14
H100X034H1T-B	E2.14
H100X034H2C	E1.7
H100X034H2T	E2.14
H100X044F1T	E2.12
H100X044F1T-B	E2.12
H100X044F2T	E2.12
H100X044H1C	E1.7
H100X044H1T	E2.14
H100X044H1T-B	E2.14
H100X044H2C	E1.7
H100X044H2T	E2.14
H100X064F1T	E2.12
H100X064F1T-B	E2.12
H100X064H1T	E2.14
H100X064H1T-B	E2.14
H100X084F1T	E2.12
H100X084F2T	E2.12
H100X084H1C	E1.7
H100X084H1T	E2.14
H100X084H2C	E1.7
H100X084H2T	E2.14
H100X165F1T	E2.12
H100X165F2T	E2.12
H100X165H1T	E2.14
H100X165H2T	E2.14
H150X025F1T	E2.12
H150X025H1T	E2.14
H150X034F1T	E2.12
H150X034H1T	E2.14
H150X044F1T	E2.12
H150X044H1T	E2.14
H200X025F1T	E2.12
H200X025F1T-B	E2.12
H200X025F2T	E2.12
H200X025H1T	E2.14
H200X025H1T-B	E2.14
H200X025H2T	E2.14
H200X034F1T	E2.12
H200X034F1T-B	E2.12
H200X034F2T	E2.12
H200X034H1T	E2.14
H200X034H1T-B	E2.14
H200X034H2T	E2.14
H200X044F1T	E2.12
H200X044F1T-B	E2.12
H200X044F2T	E2.12
H200X044H1T	E2.14
H200X044H1T-B	E2.14
H200X044H2T	E2.14
H200X064F1T	E2.12
H200X064F1T-B	E2.12
H200X064H1T	E2.14
H200X064H1T-B	E2.14
H200X084F1T	E2.12
H200X084F2T	E2.12
H200X084H1T	E2.14
H200X084H2T	E2.14
H200X165F1T	E2.12
H200X165F2T	E2.12
H200X165H1T	E2.14
H200X165H2T	E2.14
H2X2LG6	C1.9
H2X3LG6	C1.9
H2X4LG6	C1.9
H3X3LG6	C1.9
H3X4LG6	C1.9
H4X4LG6	C1.9
HB2SP19-X	B2.51
HB2SP25-X	B2.51
HBN.75-T	B2.49
HBN1-T	B2.49
HBN1.5-T	B2.49
HBN2-T	B2.49
HBN2.5-T	B2.49
HBN3-T	B2.49
HBN4-T	B2.49
HBUA-X	B2.51
HC13-3	D2.73
HC21-1	D2.73
HC30-1	D2.73
HC4-3	D2.73
HC50-1	D2.73
HC8-3	D2.73
HCME04Y09-C30	B2.45
HCME06A12-C130	B2.45
HCME06Y12-C30	B2.45
HCMP06B12-C20	B2.44
HCMP06C12-C20	B2.44
HLM-15R0	B1.87
HLS-15R0	B1.87
HLS-75R0	B1.87
HLS1.5S-X0	B1.87
HLS3S-X0	B1.87
HLS5S-X0	B1.87
HLSP1.5S-X0	B1.88
HLSP1.5S-X12	B1.88
HLSP3S-X0	B1.88
HLSP3S-X12	B1.88
HLSP5S-X0	B1.88
HLSP5S-X12	B1.88
HLT2I-X0	B1.87
HLT3I-X0	B1.87
HLTP2I-X0	B1.88
HLTP2I-X12	B1.88
HLTP3I-X0	B1.88
HLTP3I-X12	B1.88
HN1.5X2LG6	C1.9
HN1.5X3LG6	C1.9
HN2X2LG6	C1.9
HN2X3LG6	C1.9
HN2X4LG6	C1.9
HN3X3LG6	C1.9
HN3X4LG6	C1.9
HN4X4LG6	C1.9
HS1.5X2LG6NM	C1.9
HS1.5X3LG6NM	C1.9
HS2X2LG6NM	C1.9
HS2X3LG6NM	C1.9
HS2X4LG6NM	C1.9
HS3X3LG6NM	C1.9
HS3X4LG6NM	C1.9
HS4X4LG6NM	C1.9
HSEC0.5-X	C3.34
HSEC0.8-X	C3.34
HSEC1.0-X	C3.34
HSEC1.5-5	C3.34
HSEC2.0-5	C3.34
HSEC4.0-2	C3.34
HSECFR0.5-X	C3.34
HSECFR0.8-X	C3.34
HSECFR1.0-X	C3.34
HSECFR1.5-5	C3.34
HSECFR2.0-5	C3.34
HSG-115V-650	C3.35, E2.15
HSG-A1	C3.35, E2.15
HSG-A2	C3.35, E2.15
HSG-A3	C3.35, E2.15
HSG-A4	C3.35, E2.15
HSG-P1	C3.35, E2.15
HSG-P2	C3.35, E2.15
HSG-P3	C3.35, E2.15
HSG-P7	C3.35, E2.15
HST0.4-3-QY	C3.33
HST0.4-48-5Y	C3.33
HST0.4-6-3Y	C3.33
HST0.4-6-XY	C3.33
HST0.8-12-5Y	C3.33
HST0.8-48-5Y	C3.33
HST0.8-6-3Y	C3.33
HST0.8-6-XY	C3.33
HST0.8-9-XY	C3.33
HST1.1-12-5Y	C3.34
HST1.1-48-5Y	C3.34
HST1.1-6-3Y	C3.33
HST1.1-6-XY	C3.33
HST1.1-9-2Y	C3.33
HST1.1-9-XY	C3.34
HST1.5-12-1Y	C3.34
HST1.5-12-5Y	C3.34
HST1.5-48-5Y	C3.34
HST1.5-9-XY	C3.34
HST2.0-48-2	C3.34
HST2.0-9-5Y	C3.34
HST3.0-12-2	C3.34
HST3.0-12-2Y	C3.34
HST3.0-48-2	C3.34
HSTT-YK1	C3.23
HSTT-YK1-45	C3.23
HSTT-YK2	C3.23
HSTT-YK2-45	C3.23
HSTT05-48-Q	C3.20
HSTT05-48-TL	C3.20
HSTT05-C	C3.20
HSTT05-M	C3.20
HSTT05-Q	C3.21
HSTT06-48-Q	C3.20
HSTT06-48-TL	C3.20
HSTT06-C	C3.20
HSTT06-M	C3.20
HSTT06-Q	C3.21
HSTT06-Y	C3.22
HSTT06-YK1	C3.22
HSTT09-48-Q	C3.20
HSTT09-48-TL	C3.20
HSTT09-C	C3.20

Artikelnummer	Seite
HSTT09-M	C3.20
HSTT09-Q	C3.21
HSTT09-Y	C3.22
HSTT09-YK1	C3.22
HSTT100-48-5	C3.21
HSTT100-48-LQ	C3.21
HSTT100-C	C3.21
HSTT100-Y	C3.22
HSTT100-YK1	C3.22
HSTT12-48-Q	C3.20
HSTT12-48-TL	C3.20
HSTT12-C	C3.20
HSTT12-M	C3.20
HSTT12-Q	C3.21
HSTT12-Y	C3.21
HSTT12-YK1	C3.22
HSTT150-48-5	C3.21
HSTT150-C	C3.21
HSTT19-48-Q	C3.20
HSTT19-48-TL	C3.20
HSTT19-C	C3.20
HSTT19-M	C3.20
HSTT19-Q	C3.21
HSTT19-Y	C3.22
HSTT19-YK1	C3.22
HSTT200-48-5	C3.21
HSTT200-L	C3.21
HSTT25-48-Q	C3.20
HSTT25-48-TL	C3.20
HSTT25-C	C3.20
HSTT25-D	C3.20
HSTT25-Q	C3.21
HSTT25-Y	C3.22
HSTT25-YK1	C3.22
HSTT300-48-2	C3.21
HSTT300-L	C3.21
HSTT38-48-Q	C3.20
HSTT38-48-TL	C3.20
HSTT38-C	C3.20
HSTT38-Q	C3.21
HSTT38-T	C3.20
HSTT38-Y	C3.22
HSTT38-YK1	C3.22
HSTT400-48-2	C3.21
HSTT400-L	C3.21
HSTT50-48-Q	C3.21
HSTT50-48-T	C3.21
HSTT50-C	C3.21
HSTT50-Q	C3.21
HSTT50-T	C3.21
HSTT50-Y	C3.22
HSTT50-YK1	C3.22
HSTT75-48-5	C3.21
HSTT75-48-CQ	C3.21
HSTT75-Q	C3.21
HSTT75-T	C3.21
HSTT75-Y	C3.22
HSTT75-YK1	C3.22
HSTTA100-48-5	C3.32
HSTTA100-48-L	C3.32
HSTTA100-Y	C3.32
HSTTA150-48-5	C3.32
HSTTA150-48-Q	C3.32
HSTTA150-Y	C3.32
HSTTA19-48-Q	C3.32
HSTTA19-Y	C3.32
HSTTA25-48-Q	C3.32
HSTTA25-48-TL	C3.32
HSTTA25-Y	C3.32
HSTTA38-48-Q	C3.32
HSTTA38-48-TL	C3.32
HSTTA38-Y	C3.32
HSTTA50-48-5	C3.32
HSTTA50-48-T	C3.32
HSTTA50-Y	C3.32
HSTTA75-48-5	C3.32
HSTTA75-48-C	C3.32
HSTTA75-Y	C3.32
HSTTK05-48-Q	C3.31
HSTTK06-48-Q	C3.31
HSTTK09-48-Q	C3.31
HSTTK100-48-5	C3.31
HSTTK12-48-Q	C3.31
HSTTK19-48-Q	C3.31
HSTTK25-48-Q	C3.31
HSTTK38-48-Q	C3.31
HSTTK50-48-5	C3.31
HSTTK75-48-5	C3.31
HSTTN100-CY	C3.29
HSTTN125-CY	C3.29
HSTTN150-CY	C3.29
HSTTN200-QY	C3.29
HSTTN25-CY	C3.29
HSTTN300-QY	C3.29
HSTTN38-CY	C3.29
HSTTN50-CY	C3.29
HSTTN63-CY	C3.29
HSTTN75-CY	C3.29
HSTTN88-CY	C3.29
HSTTP05-CY	C3.28
HSTTP05-MY	C3.28
HSTTP05-QY	C3.28
HSTTP06-CY	C3.28
HSTTP06-MY	C3.28
HSTTP06-QY	C3.28
HSTTP09-CY	C3.28
HSTTP09-MY	C3.28
HSTTP09-QY	C3.28
HSTTP100-CY	C3.28
HSTTP100-QY	C3.28
HSTTP12-CY	C3.28
HSTTP12-MY	C3.28
HSTTP12-QY	C3.28
HSTTP150-CY	C3.28
HSTTP150-QY	C3.28
HSTTP19-CY	C3.28
HSTTP19-MY	C3.28
HSTTP19-QY	C3.28
HSTTP200-QY	C3.28
HSTTP25-CY	C3.28
HSTTP25-DY	C3.28
HSTTP25-QY	C3.28
HSTTP38-CY	C3.28
HSTTP38-QY	C3.28
HSTTP38-TY	C3.28
HSTTP50-CY	C3.28
HSTTP50-QY	C3.28
HSTTP75-CY	C3.28
HSTTP75-QY	C3.28
HSTTPN100-775-Q	C3.29
HSTTPN100-CC	C3.29
HSTTPN150-925-X	C3.29
HSTTPN150-CC	C3.29
HSTTPN200-950-X	C3.29
HSTTPN200-CC	C3.29
HSTTPN50-438-L	C3.29
HSTTPN50-713-Q	C3.29
HSTTPN50-CC	C3.29
HSTTPN62-750-Q	C3.29
HSTTPN62-CC	C3.29
HSTTPN75-775-Q	C3.29
HSTTPN75-CC	C3.29
HSTTRA100-48-5	C3.33
HSTTRA12-48-Q	C3.33
HSTTRA19-48-Q	C3.33
HSTTRA25-48-Q	C3.33
HSTTRA38-48-Q	C3.33
HSTTRA50-48-5	C3.33
HSTTT03-48-Q	C3.30
HSTTT04-48-Q	C3.30
HSTTT046-48-Q	C3.30
HSTTT05-48-Q	C3.30
HSTTT055-48-Q	C3.30
HSTTT06-48-Q	C3.30
HSTTT08-48-Q	C3.30
HSTTT09-48-Q	C3.30
HSTTT112-48-5	C3.30
HSTTT12-48-Q	C3.30
HSTTT131-48-2	C3.30
HSTTT15-48-Q	C3.30
HSTTT150-48-2	C3.30
HSTTT19-48-Q	C3.30
HSTTT24-48-Q	C3.30
HSTTT30-48-Q	C3.30
HSTTT37-48-Q	C3.30
HSTTT43-48-Q	C3.30
HSTTT47-48-Q	C3.30
HSTTT56-48-5	C3.30
HSTTT66-48-5	C3.30
HSTTT75-48-5	C3.30
HSTTT93-48-5	C3.30
HSTTV05-48-Q	C3.24
HSTTV05-48-TL	C3.24
HSTTV05-C	C3.25
HSTTV05-M	C3.25
HSTTV05-M2	C3.26
HSTTV05-M4	C3.26
HSTTV05-M6	C3.26
HSTTV05-Q	C3.27
HSTTV05-Y	C3.24
HSTTV06-48-Q	C3.24
HSTTV06-48-TL	C3.24
HSTTV06-C	C3.25
HSTTV06-M	C3.26
HSTTV06-M2	C3.26
HSTTV06-M4	C3.26
HSTTV06-M6	C3.26
HSTTV06-Q	C3.27
HSTTV06-Y	C3.27
HSTTV09-48-Q	C3.24
HSTTV09-48-TL	C3.24
HSTTV09-C	C3.25
HSTTV09-M	C3.26
HSTTV09-M2	C3.26
HSTTV09-M4	C3.26
HSTTV09-M6	C3.26
HSTTV09-Q	C3.27
HSTTV09-Y	C3.27
HSTTV100-48-5	C3.24
HSTTV100-48-LQ	C3.24
HSTTV100-C	C3.25
HSTTV100-Q	C3.27
HSTTV100-Y	C3.27
HSTTV12-48-Q	C3.24
HSTTV12-48-TL	C3.24
HSTTV12-C	C3.25
HSTTV12-M	C3.26
HSTTV12-M2	C3.26
HSTTV12-M4	C3.26
HSTTV12-M6	C3.26
HSTTV12-Q	C3.27
HSTTV12-Y	C3.27
HSTTV150-48-5	C3.24
HSTTV150-C	C3.25
HSTTV19-48-Q	C3.24
HSTTV19-48-TL	C3.24
HSTTV19-C	C3.25
HSTTV19-M	C3.26
HSTTV19-M2	C3.26
HSTTV19-M4	C3.26
HSTTV19-M6	C3.26
HSTTV19-Q	C3.27
HSTTV19-Y	C3.27
HSTTV25-48-Q	C3.24
HSTTV25-48-TL	C3.24
HSTTV25-C	C3.25
HSTTV25-D	C3.26
HSTTV25-D2	C3.26
HSTTV25-D4	C3.26
HSTTV25-D6	C3.26
HSTTV25-Q	C3.27
HSTTV25-Y	C3.27
HSTTV38-48-Q	C3.24
HSTTV38-48-TL	C3.24
HSTTV38-C	C3.25
HSTTV38-Q	C3.27
HSTTV38-T	C3.26
HSTTV38-T2	C3.26
HSTTV38-T4	C3.26
HSTTV38-T6	C3.26
HSTTV38-Y	C3.27
HSTTV50-48-Q	C3.24
HSTTV50-48-T	C3.24
HSTTV50-C	C3.25
HSTTV50-Q	C3.27
HSTTV50-T	C3.26
HSTTV50-T2	C3.26
HSTTV50-T4	C3.26
HSTTV50-T6	C3.26
HSTTV50-Y	C3.27
HSTTV75-48-5	C3.24
HSTTV75-48-CQ	C3.24
HSTTV75-C	C3.25
HSTTV75-Q	C3.27
HSTTV75-T	C3.26
HSTTV75-T2	C3.26
HSTTV75-T4	C3.26
HSTTV75-T6	C3.26

Artikelnummer	Seite
HSTTV75-Y	C3.27
HSTTVA100-48-5	C3.31
HSTTVA100-Y	C3.31
HSTTVA12-48-Q	C3.31
HSTTVA12-Y	C3.31
HSTTVA150-48-5	C3.31
HSTTVA19-48-Q	C3.31
HSTTVA19-Y	C3.31
HSTTVA25-48-Q	C3.31
HSTTVA25-Y	C3.31
HSTTVA38-48-Q	C3.31
HSTTVA38-Y	C3.31
HSTTVA50-48-5	C3.31
HSTTVA50-Y	C3.31
HSTTVA75-48-5	C3.31
HSTTVA75-Y	C3.31
HT2-BLU	E5.30
HT2-GRN	E5.30
HT2-ORN	E5.30
HT2-RED	E5.30
HT2-WHT	E5.30
HT2-YEL	E5.30
HT2S-BLK-YEL	E5.29
HT2S-RED-WHT	E5.29
HT3S-BLK-YEL	E5.29
HT3S-RED-WHT	E5.29
HTB3-C-M	E5.32
HTB3-DNE-M	E5.32
HTB3-HV-M	E5.32
HTCT1000-1000-1	D3.10
HTCT1000-250-1	D3.10
HTCT2-2-1	D3.9
HTCT250-2-1	D3.9
HTCT250-250-1	D3.9
HTCT250-8-1	D3.9
HTCT500-250-1	D3.10
HTCT500-500-1	D3.10
HTCT6-6-1	D3.9
HTCT750-4/0-1	D3.10
HTCT750-750-1	D3.10
HTCT8-8-1	D3.9
HTDU2B-W	E5.31
HTDU2O-FO	E5.31
HTDU2O-T	E5.31
HTDU2R-E	E5.31
HTDU3O-FO	E5.31
HTDU3O-T	E5.31
HTDU3R-E	E5.31
HTDU6O-FO	E5.31
HTDU6O-T	E5.31
HTDU6R-E	E5.31
HTMT	B3.15
HTU3G-T-M	E5.31
HTU3O-FO-M	E5.31
HTU3O-T-M	E5.31
HTU3R-E-M	E5.31
HTU3Y-E-M	E5.31
HTU6O-FO	E5.31
HTU6O-T	E5.31
HTU6O-TV	E5.31
HTU6R-E	E5.31
HTU6Y-E	E5.31
HTU6Y-G	E5.31
HTWC1000-1000-1	D3.12
HTWC1000-250-1	D3.12
HTWC2-2-1	D3.11
HTWC250-2-1	D3.11
HTWC250-250-1	D3.11
HTWC500-250-1	D3.12
HTWC500-500-1	D3.12
HTWC6-6-1	D3.11
HTWC750-4/0-1	D3.12
HTWC750-750-1	D3.12
HTWC8-8-1	D3.11
HV9100-C0	B1.62
HV9150-C0	B1.62
HV9250-C0	B1.62
HV965-C0	B1.62
HVMPM-08-C0	B1.62, B2.21
HVTM-06-C0	B1.62, B2.13
HWS2819-C	B2.43

I

ICF10IW-X	C2.7
ICF3IW-E	C2.7
ICF5IW-E	C2.7
ICFC10IW-X	C2.8
ICFC3IW-X	C2.8
ICFC5IW-X	C2.8
ILT2S-C	B1.61
ILT2S-C0	B1.61
ILT3S-C	B1.61
ILT3S-C0	B1.61
ILT4LH-TL	B1.61
ILT4LH-TL0	B1.61
ILT4S-C	B1.61
ILT4S-C0	B1.61
ILT6LH-C	B1.61
ILT6LH-C0	B1.61
IT9100-C0	B1.63
IT9100-CUV16B	B1.63
IT9100-CUV2	B1.63
IT9100-CUV4Y	B1.63
IT9100-CUV6	B1.63
IT9100-CUV6A	B1.63
IT9100-CUV7A	B1.63
IT9100-CUV8	B1.63
IT9115-C0	B1.63
IT9115-CUV11	B1.63
IT9115-CUV16B	B1.63
IT9115-CUV18	B1.63
IT9115-CUV2	B1.63
IT9115-CUV2A	B1.63
IT9115-CUV4A	B1.63
IT9115-CUV4Y	B1.63
IT9115-CUV5A	B1.63
IT9115-CUV5B	B1.63
IT9115-CUV6	B1.63
IT9115-CUV6A	B1.63
IT9115-CUV6B	B1.63
IT9115-CUV7A	B1.63
IT9115-CUV8	B1.63
IT940-C0	B1.63
IT965-C0	B1.63

J

JB1DIW-A	C2.18
JB1FSDIW-A	C2.18
JB1FSIW-A	C2.12, C2.18
JB1IW-A	C2.18
JBD1	C2.19
JBP1DIW	C2.19
JBP1IW	C2.19
JBP2DIW	C2.18, C2.19
JBP2FSIW	C2.12, C2.19
JBP2IW	C2.18, C2.19
JBP2SIW	C2.19
JBX3510IW-A	C2.18
JMCB-X	C4.6
JMCMB25-1-X	C4.6
JMCMB25-3-X	C4.6
JMDWB-1-X	C4.6
JMDWB-3-X	C4.6
JMJH2-X20	C4.6
JMJH2W-X20	C4.6
JMN2-C	D1.71
JMN6-C	D1.71
JMSBCB87-1-X	C4.6
JMSBCB87-3-X	C4.6
JMTRB38-1-X	C4.6
JMTRB38-3-X	C4.6
JN218-216-C	D1.69
JN224-318-C	D1.69
JN314-412-C	D1.69
JN418-212-C	D1.69
JP131CM-L20	C4.4
JP131CP-L20	C4.5
JP131DW-L20	C4.4
JP131HBC25R-L20	C4.5
JP131HBC50R-L20	C4.5
JP131HBC75R-L20	C4.5
JP131SBC50-L20	C4.4
JP131SBC50R-L20	C4.4
JP131SBC87-L20	C4.4
JP131SBC87R-L20	C4.4
JP131UF100-L20	C4.5
JP131W-L20	C4.4
JP131WP-L20	C4.4
JP131ZP-L20	C4.5
JP2CM-L20	C4.4
JP2CP-L20	C4.5
JP2DW-L20	C4.4
JP2HBC25R-L20	C4.5
JP2HBC50R-L20	C4.5
JP2HBC75R-L20	C4.5
JP2SBC50-L20	C4.4
JP2SBC50R-L20	C4.4
JP2SBC87-L20	C4.4
JP2SBC87R-L20	C4.4
JP2UF100-L20	C4.5
JP2W-L20	C4.4
JP2WP-L20	C4.4
JP2ZP-L20	C4.5
JP4CM-X20	C4.4
JP4CP-X20	C4.5
JP4HBC25R-X20	C4.5
JP4HBC50R-X20	C4.5
JP4HBC75R-X20	C4.5
JP4SBC50-X20	C4.4
JP4SBC50R-X20	C4.4
JP4SBC87-X20	C4.4
JP4SBC87R-X20	C4.4
JP4UF100-X20	C4.5
JP4W-X20	C4.4
JP4WP-X20	C4.4
JP4ZP-X20	C4.5
JP75CM-L20	C4.4
JP75CP-L20	C4.5
JP75DW-L20	C4.4
JP75HBC25R-L20	C4.5
JP75HBC50R-L20	C4.5
JP75HBC75R-L20	C4.5
JP75SBC50-L20	C4.4
JP75SBC50R-L20	C4.4
JP75SBC87-L20	C4.4
JP75SBC87R-L20	C4.4
JP75UF100-L20	C4.5
JP75W-L20	C4.4
JP75WP-L20	C4.4
JP75ZP-L20	C4.5

K

K-1000	D1.41
K-1001	D1.41
K-1100	D1.41
K-1102Y	D1.41
K-1103Y	D1.41
K-1104	D1.41
K-205	B1.83, D1.42
K-504	B1.83
K1-PNKIT	D1.42
K2-BLD2	B1.112
K2-PVKITY	D1.42
K4EH-BLD	B1.112
K4H-BLD	B1.112
K4M-BLD	B3.14
K4MTG	B3.14
KB-550	B1.84
KB-551	B1.84
KGTHBLD	B1.112
KGTHSLV	B1.112
KGTHTL	B1.112
KGTSBLD	B1.112
KGTSSLV	B1.112
KGTSTL	B1.112
KIMS-H366-C2	B2.14
KIMS-H430-C6	B2.14
KIMS-H500-C4	B2.14
KP-1000	D1.40
KP-1075Y	D1.40
KP-1165Y	D1.40
KP-1166	D1.40
KP-506A	B1.84
KP-506A-0	B1.84
KP-509	B1.84
KP-F1	D1.80
KP-F2	D1.80
KP-FSD1	D1.80
KP-FSD2	D1.80
KP-FSD3	D1.80
KP-HSTT1	C3.35
KP-HSTT2	C3.35
KP-HSTTA	C3.35
KP1-CY	D3.16
KP2-LY	D3.16

Artikelnummer	Seite
KPTHBLD	B1.112
KPTSTL	B1.112

L

LAM2A1/0-14-6Y	D2.78
LAM2A1000-58-6Y	D2.78
LAM2A2/0-14-6Y	D2.78
LAM2A250-38-6Y	D2.78
LAM2A350-12-6Y	D2.78
LAM2A600-12-6Y	D2.78
LAM2A800-58-6Y	D2.78
LAM2B350-12-3Y	D2.79
LAM2B600-12-3Y	D2.79
LAM2LB800-12-3Y	D2.79
LAMA1/0-14-QY	D2.77
LAMA1000-58-6Y	D2.77
LAMA2-14-QY	D2.77
LAMA2/0-14-QY	D2.77
LAMA250-56-QY	D2.77
LAMA300-56-QY	D2.77
LAMA350-38-QY	D2.77
LAMA500-38-6Y	D2.77
LAMA6-14-QY	D2.77
LAMA600-38-6Y	D2.77
LAMA600S-38-6Y	D2.77
LAMA800-58-6Y	D2.77
LC10-A-L8	B2.37
LC3-A-C8	B2.37
LC5-A-C8	B2.37
LCA1-12-E	D2.9
LCA1-12F-E	D2.13
LCA1-12H-E	D2.12
LCA1-14-E	D2.9
LCA1-14F-E	D2.13
LCA1-14H-E	D2.12
LCA1-38-E	D2.9
LCA1-38F-E	D2.13
LCA1-38H-E	D2.12
LCA1-56-E	D2.9
LCA1-56F-E	D2.13
LCA1-56H-E	D2.12
LCA1/0-12-X	D2.10
LCA1/0-12F-X	D2.13
LCA1/0-12H-X	D2.12
LCA1/0-14-X	D2.10
LCA1/0-14F-X	D2.13
LCA1/0-14H-X	D2.12
LCA1/0-38-X	D2.10
LCA1/0-38F-X	D2.13
LCA1/0-38H-X	D2.12
LCA1/0-56-X	D2.10
LCA1/0-56F-X	D2.13
LCA1/0-56H-X	D2.12
LCA10-10-L	D2.9
LCA10-14-L	D2.9
LCA10-14F-L	D2.13
LCA10-14H-L	D2.11
LCA10-38-L	D2.9
LCA10-56-L	D2.9
LCA2-12-Q	D2.9
LCA2-12F-Q	D2.13
LCA2-12H-Q	D2.12
LCA2-14-Q	D2.9
LCA2-14F-Q	D2.13
LCA2-14H-Q	D2.12
LCA2-38-Q	D2.9
LCA2-38F-Q	D2.13
LCA2-38H-Q	D2.12
LCA2-56-Q	D2.9
LCA2-56F-Q	D2.13
LCA2-56H-Q	D2.12
LCA2/0-12-X	D2.10
LCA2/0-12F-X	D2.14
LCA2/0-12H-X	D2.12
LCA2/0-14-X	D2.10
LCA2/0-14F-X	D2.14
LCA2/0-14H-X	D2.12
LCA2/0-34H-X	D2.12
LCA2/0-38-X	D2.10
LCA2/0-38F-X	D2.14
LCA2/0-38H-X	D2.12
LCA2/0-56-X	D2.10
LCA2/0-56F-X	D2.14
LCA2/0-56H-X	D2.12
LCA250-12-X	D2.10
LCA250-12F-X	D2.14
LCA250-12H-X	D2.12
LCA250-14-X	D2.10
LCA250-14F-X	D2.14
LCA250-14H-X	D2.12
LCA250-38-X	D2.10
LCA250-38F-X	D2.14
LCA250-38H-X	D2.12
LCA250-56-X	D2.10
LCA250-56F-X	D2.14
LCA250-56H-X	D2.12
LCA3/0-12-X	D2.10
LCA3/0-12F-X	D2.14
LCA3/0-12H-X	D2.12
LCA3/0-14-X	D2.10
LCA3/0-14F-X	D2.14
LCA3/0-14H-X	D2.12
LCA3/0-38-X	D2.10
LCA3/0-38F-X	D2.14
LCA3/0-38H-X	D2.12
LCA3/0-56-X	D2.10
LCA3/0-56F-X	D2.14
LCA3/0-56H-X	D2.12
LCA300-12-X	D2.10
LCA300-12F-X	D2.14
LCA300-12H-X	D2.12
LCA300-38-X	D2.10
LCA300-38F-X	D2.14
LCA300-38H-X	D2.12
LCA300-56-X	D2.10
LCA300-56F-X	D2.14
LCA300-56H-X	D2.12
LCA300-58-X	D2.10
LCA300-58F-X	D2.14
LCA300-58H-X	D2.12
LCA300-78-X	D2.10
LCA300-78F-X	D2.14
LCA300-78H-X	D2.12
LCA350-12-X	D2.10
LCA350-12F-X	D2.14
LCA350-12H-X	D2.12
LCA350-38-X	D2.10
LCA350-38F-X	D2.14
LCA350-38H-X	D2.12
LCA350-58-X	D2.10
LCA350-58F-X	D2.14
LCA350-58H-X	D2.12
LCA350-78-X	D2.10
LCA350-78F-X	D2.14
LCA350-78H-X	D2.12
LCA4-10-L	D2.9
LCA4-10F-L	D2.13
LCA4-10H-L	D2.11
LCA4-14-L	D2.9
LCA4-14F-L	D2.13
LCA4-14H-L	D2.11
LCA4-38-L	D2.9
LCA4-38F-L	D2.13
LCA4-38H-L	D2.11
LCA4-56-L	D2.9
LCA4-56F-L	D2.13
LCA4-56H-L	D2.11
LCA4/0-12-X	D2.10
LCA4/0-12F-X	D2.14
LCA4/0-12H-X	D2.12
LCA4/0-14-X	D2.10
LCA4/0-14F-X	D2.14
LCA4/0-14H-X	D2.12
LCA4/0-38-X	D2.10
LCA4/0-38F-X	D2.14
LCA4/0-38H-X	D2.12
LCA4/0-56-X	D2.10
LCA4/0-56F-X	D2.14
LCA4/0-56H-X	D2.12
LCA400-12-6	D2.10
LCA400-12F-6	D2.14
LCA400-12H-6	D2.12
LCA400-38-6	D2.10
LCA400-38F-6	D2.14
LCA400-38H-6	D2.12
LCA400-58-6	D2.10
LCA400-58F-6	D2.14
LCA400-58H-6	D2.12
LCA400-78-6	D2.10
LCA400-78F-6	D2.14
LCA400-78H-6	D2.12
LCA500-1-6	D2.10
LCA500-12-6	D2.10
LCA500-12F-6	D2.14
LCA500-12H-6	D2.12
LCA500-1F-6	D2.14
LCA500-1H-6	D2.12
LCA500-34-6	D2.10
LCA500-34F-6	D2.14
LCA500-34H-6	D2.12
LCA500-38-6	D2.10
LCA500-38F-6	D2.14
LCA500-38H-6	D2.12
LCA500-58-6	D2.10
LCA500-58F-6	D2.14
LCA500-58H-6	D2.12
LCA500-78-6	D2.10
LCA500-78F-6	D2.14
LCA500-78H-6	D2.12
LCA6-10-L	D2.9
LCA6-10F-L	D2.13
LCA6-10H-L	D2.11
LCA6-14-L	D2.9
LCA6-14F-L	D2.13
LCA6-14H-L	D2.11
LCA6-38-L	D2.9
LCA6-38F-L	D2.13
LCA6-38H-L	D2.11
LCA6-56-L	D2.9
LCA6-56F-L	D2.13
LCA6-56H-L	D2.11
LCA600-12-6	D2.10
LCA600-12F-6	D2.14
LCA600-12H-6	D2.12
LCA600-58-6	D2.10
LCA600-58F-6	D2.14
LCA600-58H-6	D2.12
LCA600-78-6	D2.10
LCA600-78F-6	D2.14
LCA600-78H-6	D2.12
LCA750-58-6	D2.10
LCA8-10-L	D2.9
LCA8-10F-L	D2.13
LCA8-10H-L	D2.11
LCA8-14-L	D2.9
LCA8-14F-L	D2.13
LCA8-14H-L	D2.11
LCA8-38-L	D2.9
LCA8-38F-L	D2.13
LCA8-38H-L	D2.11
LCA8-56-L	D2.9
LCA8-56F-L	D2.13
LCA8-56H-L	D2.11
LCAF1-12-X	D2.45
LCAF1-14-X	D2.45
LCAF1-38-X	D2.45
LCAF1-56-X	D2.45
LCAF1/0-12-X	D2.45
LCAF1/0-14-X	D2.45
LCAF1/0-38-X	D2.45
LCAF1/0-56-X	D2.45
LCAF2-12-E	D2.45
LCAF2-14-E	D2.45
LCAF2-38-E	D2.45
LCAF2-56-E	D2.45
LCAF2/0-12-X	D2.45
LCAF2/0-14-X	D2.45
LCAF2/0-38-X	D2.45
LCAF2/0-56-X	D2.45
LCAF250-12-X	D2.46
LCAF250-38-X	D2.46
LCAF250-58-X	D2.46
LCAF250-78-X	D2.46
LCAF3/0-12-X	D2.46
LCAF3/0-14-X	D2.46
LCAF3/0-38-X	D2.46
LCAF3/0-56-X	D2.46
LCAF300-12-6	D2.46
LCAF300-38-6	D2.46
LCAF300-58-6	D2.46
LCAF300-78-6	D2.46
LCAF350-1-6	D2.46
LCAF350-12-6	D2.46
LCAF350-34-6	D2.46
LCAF350-38-6	D2.46
LCAF350-58-6	D2.46
LCAF350-78-6	D2.46

Artikelnummer	Seite
LCAF4-10-L	D2.45
LCAF4-14-L	D2.45
LCAF4-38-L	D2.45
LCAF4-56-L	D2.45
LCAF4/0-12-X	D2.46
LCAF4/0-14-X	D2.46
LCAF4/0-38-X	D2.46
LCAF4/0-56-X	D2.46
LCAF400-12-6	D2.46
LCAF400-58-6	D2.46
LCAF400-78-6	D2.46
LCAF500-12-6	D2.46
LCAF500-58-6	D2.46
LCAF6-10-L	D2.45
LCAF6-14-L	D2.45
LCAF6-38-L	D2.46
LCAF6-56-L	D2.46
LCAF600-12-6	D2.46
LCAF600-58-6	D2.46
LCAF750-12-3	D2.46
LCAF750-58-3	D2.46
LCAF8-10-L	D2.45
LCAF8-14-L	D2.45
LCAF8-38-L	D2.45
LCAF8-56-L	D2.45
LCAN1-10-E	D2.15
LCAN1-14-E	D2.15
LCAN1/0-10-X	D2.15
LCAN1/0-14-X	D2.15
LCAN1/0-56-X	D2.15
LCAN2-10-Q	D2.15
LCAN2-14-Q	D2.15
LCAN2/0-10-X	D2.15
LCAN2/0-14-X	D2.15
LCAN2/0-38-X	D2.15
LCAN2/0-56-X	D2.15
LCAN250-14-X	D2.15
LCAN250-38-X	D2.15
LCAN3/0-14-X	D2.15
LCAN3/0-38-X	D2.15
LCAN3/0-56-X	D2.15
LCAN300-14-X	D2.15
LCAN300-38-X	D2.15
LCAN350-12-X	D2.15
LCAN350-38-X	D2.15
LCAN4-10-L	D2.15
LCAN4-14-L	D2.15
LCAN4/0-14-X	D2.15
LCAN4/0-38-X	D2.15
LCAN4/0-56-X	D2.15
LCAN400-12-6	D2.15
LCAN400-38-6	D2.15
LCAN500-12-6	D2.15
LCAN500-38-6	D2.15
LCAN6-6-L	D2.15
LCAN600-12-6	D2.15
LCAN600-38-6	D2.15
LCAN750-12-6	D2.15
LCAN750-38-6	D2.15
LCAN750-58-6	D2.15
LCAN8-6-L	D2.15
LCAS1-12-E	D2.6
LCAS1-12F-E	D2.8
LCAS1-12H-E	D2.7
LCAS1-14-E	D2.6
LCAS1-14F-E	D2.8
LCAS1-14H-E	D2.7
LCAS1-38-E	D2.6
LCAS1-38F-E	D2.8
LCAS1-38H-E	D2.7
LCAS1-56-E	D2.6
LCAS1-56F-E	D2.8
LCAS1-56H-E	D2.7
LCAS1/0-12-X	D2.6
LCAS1/0-12F-X	D2.8
LCAS1/0-12H-X	D2.7
LCAS1/0-14-X	D2.6
LCAS1/0-14F-X	D2.8
LCAS1/0-14H-X	D2.7
LCAS1/0-38-X	D2.6
LCAS1/0-38F-X	D2.8
LCAS1/0-38H-X	D2.7
LCAS1/0-56-X	D2.6
LCAS1/0-56F-X	D2.8
LCAS1/0-56H-X	D2.7
LCAS2-12-Q	D2.6
LCAS2-12F-Q	D2.8
LCAS2-12H-Q	D2.7
LCAS2-14-Q	D2.6
LCAS2-14F-Q	D2.8
LCAS2-14H-Q	D2.7
LCAS2-38-Q	D2.6
LCAS2-38F-Q	D2.8
LCAS2-38H-Q	D2.7
LCAS2-56-Q	D2.6
LCAS2-56F-Q	D2.8
LCAS2-56H-Q	D2.7
LCAS2/0-12-X	D2.6
LCAS2/0-12F-X	D2.8
LCAS2/0-12H-X	D2.7
LCAS2/0-14-X	D2.6
LCAS2/0-14F-X	D2.8
LCAS2/0-14H-X	D2.7
LCAS2/0-38-X	D2.6
LCAS2/0-38F-X	D2.8
LCAS2/0-38H-X	D2.7
LCAS2/0-56-X	D2.6
LCAS2/0-56F-X	D2.8
LCAS2/0-56H-X	D2.7
LCAS250-12-X	D2.6
LCAS250-12F-X	D2.8
LCAS250-12H-X	D2.7
LCAS250-14-X	D2.6
LCAS250-14F-X	D2.8
LCAS250-14H-X	D2.7
LCAS250-38-X	D2.6
LCAS250-38F-X	D2.8
LCAS250-38H-X	D2.7
LCAS250-56-X	D2.6
LCAS250-56F-X	D2.8
LCAS250-56H-X	D2.7
LCAS3/0-12-X	D2.6
LCAS3/0-12F-X	D2.8
LCAS3/0-12H-X	D2.7
LCAS3/0-14-X	D2.6
LCAS3/0-14F-X	D2.8
LCAS3/0-14H-X	D2.7
LCAS3/0-38-X	D2.6
LCAS3/0-38F-X	D2.8
LCAS3/0-38H-X	D2.7
LCAS3/0-56-X	D2.6
LCAS3/0-56F-X	D2.8
LCAS3/0-56H-X	D2.7
LCAS4-10-L	D2.6
LCAS4-10F-L	D2.8
LCAS4-10H-L	D2.7
LCAS4-14-L	D2.6
LCAS4-14F-L	D2.8
LCAS4-14H-L	D2.7
LCAS4-38-L	D2.6
LCAS4-38F-L	D2.8
LCAS4-38H-L	D2.7
LCAS4-56-L	D2.6
LCAS4-56F-L	D2.8
LCAS4-56H-L	D2.7
LCAS4/0-12-X	D2.6
LCAS4/0-12F-X	D2.8
LCAS4/0-12H-X	D2.7
LCAS4/0-14-X	D2.6
LCAS4/0-14F-X	D2.8
LCAS4/0-14H-X	D2.7
LCAS4/0-38-X	D2.6
LCAS4/0-38F-X	D2.8
LCAS4/0-38H-X	D2.7
LCAS4/0-56-X	D2.6
LCAS4/0-56F-X	D2.8
LCAS4/0-56H-X	D2.7
LCAS6-10-L	D2.6
LCAS6-10F-L	D2.8
LCAS6-10H-L	D2.7
LCAS6-14-L	D2.6
LCAS6-14F-L	D2.8
LCAS6-14H-L	D2.7
LCAS6-38-L	D2.6
LCAS6-38F-L	D2.8
LCAS6-38H-L	D2.7
LCAS6-56-L	D2.6
LCAS6-56F-L	D2.8
LCAS6-56H-L	D2.7
LCAS8-10-L	D2.6
LCAS8-10F-L	D2.8
LCAS8-10H-L	D2.7
LCAS8-14-L	D2.6
LCAS8-14F-L	D2.8
LCAS8-14H-L	D2.7
LCAS8-38-L	D2.6
LCAS8-38F-L	D2.8
LCAS8-38H-L	D2.7
LCAS8-56-L	D2.6
LCAS8-56F-L	D2.8
LCAS8-56H-L	D2.7
LCAX1-10-X	D2.39
LCAX1-10F-X	D2.43
LCAX1-10H-X	D2.41
LCAX1-12-X	D2.39
LCAX1-12F-X	D2.43
LCAX1-12H-X	D2.41
LCAX1-14-X	D2.39
LCAX1-14F-X	D2.43
LCAX1-14H-X	D2.41
LCAX1-38-X	D2.39
LCAX1-38F-X	D2.43
LCAX1-38H-X	D2.41
LCAX1-56-X	D2.39
LCAX1-56F-X	D2.43
LCAX1-56H-X	D2.41
LCAX1/0-12-X	D2.39
LCAX1/0-12F-X	D2.43
LCAX1/0-12H-X	D2.41
LCAX1/0-14-X	D2.39
LCAX1/0-14F-X	D2.43
LCAX1/0-14H-X	D2.41
LCAX1/0-38-X	D2.39
LCAX1/0-38F-X	D2.43
LCAX1/0-38H-X	D2.41
LCAX1/0-56-X	D2.39
LCAX1/0-56F-X	D2.43
LCAX1/0-56H-X	D2.41
LCAX2-10-E	D2.39
LCAX2-10F-E	D2.43
LCAX2-10H-E	D2.41
LCAX2-12-E	D2.39
LCAX2-12F-E	D2.43
LCAX2-12H-E	D2.41
LCAX2-14-E	D2.39
LCAX2-14F-E	D2.43
LCAX2-14H-E	D2.41
LCAX2-38-E	D2.39
LCAX2-38F-E	D2.43
LCAX2-38H-E	D2.41
LCAX2-56-E	D2.39
LCAX2-56F-E	D2.43
LCAX2-56H-E	D2.41
LCAX2/0-10-X	D2.40
LCAX2/0-10F-X	D2.44
LCAX2/0-10H-X	D2.42
LCAX2/0-12-X	D2.40
LCAX2/0-12F-X	D2.44
LCAX2/0-12H-X	D2.42
LCAX2/0-14-X	D2.40
LCAX2/0-14F-X	D2.44
LCAX2/0-14H-X	D2.42
LCAX2/0-34-X	D2.40
LCAX2/0-34F-X	D2.44
LCAX2/0-34H-X	D2.42
LCAX2/0-38-X	D2.40
LCAX2/0-38F-X	D2.44
LCAX2/0-38H-X	D2.42
LCAX2/0-56-X	D2.40
LCAX2/0-56F-X	D2.44
LCAX2/0-56H-X	D2.42
LCAX2/0-58-X	D2.40
LCAX2/0-58F-X	D2.44
LCAX2/0-58H-X	D2.42
LCAX250-12-X	D2.40
LCAX250-12F-X	D2.44
LCAX250-12H-X	D2.42
LCAX250-14-X	D2.40
LCAX250-14F-X	D2.44
LCAX250-14H-X	D2.42
LCAX250-34-X	D2.40
LCAX250-34F-X	D2.44
LCAX250-34H-X	D2.42
LCAX250-38-X	D2.40
LCAX250-38F-X	D2.44
LCAX250-38H-X	D2.42
LCAX250-56-X	D2.40
LCAX250-56F-X	D2.44

Artikelnummer	Seite
LCAX250-56H-X	D2.42
LCAX250-58-X	D2.40
LCAX250-58F-X	D2.44
LCAX250-58H-X	D2.42
LCAX3/0-10-X	D2.40
LCAX3/0-10F-X	D2.44
LCAX3/0-10H-X	D2.42
LCAX3/0-12-X	D2.40
LCAX3/0-12F-X	D2.44
LCAX3/0-12H-X	D2.42
LCAX3/0-14-X	D2.40
LCAX3/0-14F-X	D2.44
LCAX3/0-14H-X	D2.42
LCAX3/0-38-X	D2.40
LCAX3/0-38F-X	D2.44
LCAX3/0-38H-X	D2.42
LCAX3/0-56-X	D2.40
LCAX3/0-56F-X	D2.44
LCAX3/0-56H-X	D2.42
LCAX300-12-6	D2.40
LCAX300-12F-6	D2.44
LCAX300-12H-6	D2.42
LCAX300-38-6	D2.40
LCAX300-38F-6	D2.44
LCAX300-38H-6	D2.42
LCAX300-58-6	D2.40
LCAX300-58F-6	D2.44
LCAX300-58H-6	D2.42
LCAX350-12-6	D2.40
LCAX350-12F-6	D2.44
LCAX350-12H-6	D2.42
LCAX350-38-6	D2.40
LCAX350-38F-6	D2.44
LCAX350-38H-6	D2.42
LCAX350-56-6	D2.40
LCAX350-56F-6	D2.44
LCAX350-56H-6	D2.42
LCAX350-58-6	D2.40
LCAX350-58F-6	D2.44
LCAX350-58H-6	D2.42
LCAX4-10-L	D2.39
LCAX4-10F-L	D2.43
LCAX4-10H-L	D2.41
LCAX4-14-L	D2.39
LCAX4-14F-L	D2.43
LCAX4-14H-L	D2.41
LCAX4-38-L	D2.39
LCAX4-38F-L	D2.43
LCAX4-38H-L	D2.41
LCAX4-56-L	D2.39
LCAX4-56F-L	D2.43
LCAX4-56H-L	D2.41
LCAX4/0-12-X	D2.40
LCAX4/0-12F-X	D2.44
LCAX4/0-12H-X	D2.42
LCAX4/0-14-X	D2.40
LCAX4/0-14F-X	D2.44
LCAX4/0-14H-X	D2.42
LCAX4/0-34-X	D2.40
LCAX4/0-34F-X	D2.44
LCAX4/0-34H-X	D2.42
LCAX4/0-38-X	D2.40
LCAX4/0-38F-X	D2.44
LCAX4/0-38H-X	D2.42
LCAX4/0-56-X	D2.40
LCAX4/0-56F-X	D2.44
LCAX4/0-56H-X	D2.42
LCAX4/0-58-X	D2.40
LCAX4/0-58F-X	D2.44
LCAX4/0-58H-X	D2.42
LCAX450-12-6	D2.40
LCAX450-12F-6	D2.44
LCAX450-12H-6	D2.42
LCAX450-58-6	D2.40
LCAX450-58F-6	D2.44
LCAX450-58H-6	D2.42
LCAX500-12-6	D2.40
LCAX500-12F-6	D2.44
LCAX500-12H-6	D2.42
LCAX500-38-6	D2.40
LCAX500-38F-6	D2.44
LCAX500-38H-6	D2.42
LCAX500-56-6	D2.40
LCAX500-56F-6	D2.44
LCAX500-56H-6	D2.42
LCAX500-58-6	D2.40
LCAX500-58F-6	D2.44
LCAX500-58H-6	D2.42
LCAX6-10-L	D2.39
LCAX6-10F-L	D2.43
LCAX6-10H-L	D2.41
LCAX6-14-L	D2.39
LCAX6-14F-L	D2.43
LCAX6-14H-L	D2.41
LCAX6-38-L	D2.39
LCAX6-38F-L	D2.43
LCAX6-38H-L	D2.41
LCAX6-56-L	D2.39
LCAX6-56F-L	D2.43
LCAX6-56H-L	D2.41
LCAX650-12-6	D2.40
LCAX650-12F-6	D2.44
LCAX650-12H-6	D2.42
LCAX650-38-6	D2.40
LCAX650-38F-6	D2.44
LCAX650-38H-6	D2.42
LCAX650-56-6	D2.40
LCAX650-56F-6	D2.44
LCAX650-56H-6	D2.42
LCAX650-58-6	D2.40
LCAX650-58F-6	D2.44
LCAX650-58H-6	D2.42
LCAX750-12-3	D2.40
LCAX750-12F-3	D2.44
LCAX750-12H-3	D2.42
LCAX750-58-3	D2.40
LCAX750-58F-3	D2.44
LCAX750-58H-3	D2.42
LCAX8-10-L	D2.39
LCAX8-10F-L	D2.43
LCAX8-10H-L	D2.41
LCAX8-14-L	D2.39
LCAX8-14F-L	D2.43
LCAX8-14H-L	D2.41
LCAX8-38-L	D2.39
LCAX8-38F-L	D2.43
LCAX8-38H-L	D2.41
LCAX8-56-L	D2.39
LCAX8-56F-L	D2.43
LCAX8-56H-L	D2.41
LCB1-10-E	D2.16
LCB1-38-E	D2.16
LCB1-56-E	D2.16
LCB1/0-10-X	D2.17
LCB1/0-12-X	D2.17
LCB1/0-38-X	D2.17
LCB1/0-56-X	D2.17
LCB1000-58-3	D2.17
LCB2-10-Q	D2.16
LCB2-38-Q	D2.16
LCB2-56-Q	D2.16
LCB2/0-12-X	D2.17
LCB2/0-38-X	D2.17
LCB250-12-X	D2.17
LCB250-78-X	D2.17
LCB3/0-12-X	D2.17
LCB3/0-38-X	D2.17
LCB300-12-X	D2.17
LCB300-38-X	D2.17
LCB300-56-X	D2.17
LCB350-12-X	D2.17
LCB350-78-X	D2.17
LCB4-10-L	D2.16
LCB4-14-L	D2.16
LCB4-38-L	D2.16
LCB4-56-L	D2.16
LCB4/0-12-X	D2.17
LCB4/0-38-X	D2.17
LCB400-12-6	D2.17
LCB400-38-6	D2.17
LCB400-58-6	D2.17
LCB400-78-6	D2.17
LCB500-12-6	D2.17
LCB500-58-6	D2.17
LCB500-78-6	D2.17
LCB6-10-L	D2.16
LCB6-14-L	D2.16
LCB6-38-L	D2.16
LCB600-12-6	D2.17
LCB600-58-6	D2.17
LCB750-58-6	D2.17
LCB750-78-6	D2.17
LCB8-10-L	D2.16
LCB8-14-L	D2.16
LCB8-38-L	D2.16
LCB800-58-6	D2.17
LCC1-12-E	D2.27
LCC1-12W-E	D2.30
LCC1-12WF-E	D2.35
LCC1-12WH-E	D2.33
LCC1-14A-E	D2.27
LCC1-14AW-E	D2.30
LCC1-14AWH-E	D2.33
LCC1-14B-E	D2.27
LCC1-14BW-E	D2.30
LCC1-14BWF-E	D2.35
LCC1-14BWH-E	D2.33
LCC1-38D-E	D2.27
LCC1-38DW-E	D2.30
LCC1-38DWF-E	D2.35
LCC1-38DWH-E	D2.33
LCC1-56B-E	D2.27
LCC1-56BW-E	D2.30
LCC1-56BWF-E	D2.35
LCC1-56BWH-E	D2.33
LCC1-56C-E	D2.27
LCC1-56CW-E	D2.30
LCC1-56CWF-E	D2.35
LCC1-56CWH-E	D2.33
LCC1/0-12-X	D2.28
LCC1/0-12D-X	D2.28
LCC1/0-12DW-X	D2.30
LCC1/0-12DWF-X	D2.35
LCC1/0-12DWH-X	D2.33
LCC1/0-12W-X	D2.30
LCC1/0-12WF-X	D2.35
LCC1/0-12WH-X	D2.33
LCC1/0-14A-X	D2.28
LCC1/0-14AW-X	D2.30
LCC1/0-14AWF-X	D2.35
LCC1/0-14AWH-X	D2.33
LCC1/0-14B-X	D2.28
LCC1/0-14BW-X	D2.30
LCC1/0-14BWF-X	D2.35
LCC1/0-14BWH-X	D2.33
LCC1/0-14DW-X	D2.30
LCC1/0-14DWF-X	D2.35
LCC1/0-14DWH-X	D2.33
LCC1/0-38D-X	D2.28
LCC1/0-38DW-X	D2.30
LCC1/0-38DWF-X	D2.35
LCC1/0-38DWH-X	D2.33
LCC1/0-38W-X	D2.30
LCC1/0-38WF-X	D2.35
LCC1/0-38WH-X	D2.33
LCC1/0-56C-X	D2.28
LCC1/0-56D-X	D2.28
LCC10-14AW-L	D2.29
LCC10-14AWF-L	D2.34
LCC10-14AWH-L	D2.32
LCC10-14BW-L	D2.29
LCC10-14BWF-L	D2.34
LCC10-14BWH-L	D2.32
LCC10-14JAW-L	D2.29
LCC10-14JAWF-L	D2.34
LCC10-14JAWH-L	D2.32
LCC1000-12-3	D2.28
LCC1000-12W-3	D2.31
LCC1000-38D-3	D2.28
LCC1000-38DW-3	D2.31
LCC2-10AW-Q	D2.30
LCC2-10AWF-Q	D2.35
LCC2-10AWH-Q	D2.33
LCC2-10BW-Q	D2.30
LCC2-10BWF-Q	D2.35
LCC2-10BWH-Q	D2.33
LCC2-12-Q	D2.27
LCC2-12W-Q	D2.30
LCC2-12WF-Q	D2.35
LCC2-12WH-Q	D2.33
LCC2-14A-Q	D2.27
LCC2-14AW-Q	D2.30
LCC2-14AWF-Q	D2.35
LCC2-14AWH-Q	D2.33
LCC2-14B-Q	D2.27
LCC2-14BW-Q	D2.30
LCC2-14BWF-Q	D2.35
LCC2-14BWH-Q	D2.33

Artikelnummer	Seite
LCC2-14DW-Q	D2.30
LCC2-14DWH-Q	D2.33
LCC2-38-Q	D2.27
LCC2-38BW-Q	D2.30
LCC2-38BWF-Q	D2.35
LCC2-38BWH-Q	D2.33
LCC2-38CW-Q	D2.30
LCC2-38CWF-Q	D2.35
LCC2-38CWH-Q	D2.33
LCC2-38D-Q	D2.27
LCC2-38DW-Q	D2.30
LCC2-38DWF-Q	D2.35
LCC2-38DWH-Q	D2.33
LCC2-38W-Q	D2.30
LCC2-38WF-Q	D2.35
LCC2-38WH-Q	D2.33
LCC2-56B-Q	D2.27
LCC2-56BW-Q	D2.30
LCC2-56BWF-Q	D2.35
LCC2-56BWH-Q	D2.33
LCC2-56C-Q	D2.27
LCC2-56CW-Q	D2.30
LCC2-56CWF-Q	D2.35
LCC2-56CWH-Q	D2.33
LCC2/0-12-X	D2.28
LCC2/0-12D-X	D2.28
LCC2/0-12DW-X	D2.30
LCC2/0-12DWF-X	D2.35
LCC2/0-12DWH-X	D2.33
LCC2/0-12W-X	D2.30
LCC2/0-12WF-X	D2.35
LCC2/0-12WH-X	D2.33
LCC2/0-14A-X	D2.28
LCC2/0-14AW-X	D2.30
LCC2/0-14AWF-X	D2.35
LCC2/0-14AWH-X	D2.33
LCC2/0-14B-X	D2.28
LCC2/0-14BW-X	D2.30
LCC2/0-14BWF-X	D2.35
LCC2/0-14BWH-X	D2.33
LCC2/0-38D-X	D2.28
LCC2/0-38DW-X	D2.30
LCC2/0-38DWF-X	D2.35
LCC2/0-38DWH-X	D2.33
LCC2/0-56D-X	D2.28
LCC2/0-56DW-X	D2.30
LCC2/0-56DWF-X	D2.35
LCC2/0-56DWH-X	D2.33
LCC250-12-X	D2.28
LCC250-12D-X	D2.28
LCC250-12DW-X	D2.31
LCC250-12DWF-X	D2.35
LCC250-12DWH-X	D2.33
LCC250-12W-X	D2.31
LCC250-12WF-X	D2.35
LCC250-12WH-X	D2.33
LCC250-38D-X	D2.28
LCC250-38DW-X	D2.31
LCC250-38DWF-X	D2.35
LCC250-38DWH-X	D2.33
LCC250-56DW-X	D2.31
LCC250-56DWF-X	D2.35
LCC250-56DWH-X	D2.33
LCC3/0-12-X	D2.28
LCC3/0-12D-X	D2.28
LCC3/0-12DW-X	D2.31
LCC3/0-12DWF-X	D2.35
LCC3/0-12DWH-X	D2.33
LCC3/0-12WF-X	D2.35
LCC3/0-12WH-X	D2.33
LCC3/0-14B-X	D2.28
LCC3/0-14BW-X	D2.31
LCC3/0-14BWF-X	D2.35
LCC3/0-14BWH-X	D2.33
LCC3/0-38D-X	D2.28
LCC3/0-38DW-X	D2.31
LCC3/0-38DWF-X	D2.35
LCC3/0-38DWH-X	D2.33
LCC3/0-56DW-X	D2.31
LCC3/0-56DWF-X	D2.35
LCC3/0-56DWH-X	D2.33
LCC300-12-X	D2.28
LCC300-12W-X	D2.31
LCC300-12WF-X	D2.35
LCC300-12WH-X	D2.33
LCC300-38D-X	D2.28
LCC300-38DW-X	D2.31
LCC300-38DWF-X	D2.35
LCC300-38DWH-X	D2.33
LCC350-12-X	D2.28
LCC350-12W-X	D2.31
LCC350-12WF-X	D2.35
LCC350-12WH-X	D2.33
LCC350-14B-X	D2.28
LCC350-14BW-X	D2.31
LCC350-14BWF-X	D2.35
LCC350-14BWH-X	D2.33
LCC350-38D-X	D2.28
LCC350-38DW-X	D2.31
LCC350-38DWF-X	D2.35
LCC350-38DWH-X	D2.33
LCC4-10AW-L	D2.30
LCC4-10AWF-L	D2.34
LCC4-10AWH-L	D2.32
LCC4-10BW-L	D2.30
LCC4-10BWF-L	D2.34
LCC4-10BWH-L	D2.32
LCC4-12-L	D2.27
LCC4-12W-L	D2.30
LCC4-14A-L	D2.27
LCC4-14ADW-L	D2.30
LCC4-14AW-L	D2.27
LCC4-14AWF-L	D2.34
LCC4-14AWH-L	D2.32
LCC4-14B-L	D2.27
LCC4-14BWF-L	D2.34
LCC4-14BWH-L	D2.32
LCC4-14DW-L	D2.30
LCC4-38D-L	D2.27
LCC4-38DW-L	D2.30
LCC4-38DWF-L	D2.34
LCC4-38DWH-L	D2.32
LCC4/0-12-X	D2.28
LCC4/0-12D-X	D2.28
LCC4/0-12DW-X	D2.31
LCC4/0-12DWF-X	D2.35
LCC4/0-12DWH-X	D2.33
LCC4/0-12W-X	D2.31
LCC4/0-12WF-X	D2.35
LCC4/0-12WH-X	D2.33
LCC4/0-14AW-X	D2.31
LCC4/0-14AWF-X	D2.35
LCC4/0-14AWH-X	D2.33
LCC4/0-14B-X	D2.28
LCC4/0-14BW-X	D2.31
LCC4/0-14BWF-X	D2.35
LCC4/0-14BWH-X	D2.33
LCC4/0-38-X	D2.28
LCC4/0-38D-X	D2.28
LCC4/0-38DW-X	D2.31
LCC4/0-38DWF-X	D2.35
LCC4/0-38DWH-X	D2.33
LCC4/0-38W-X	D2.31
LCC4/0-38WF-X	D2.35
LCC4/0-38WH-X	D2.33
LCC4/0-56D-X	D2.28
LCC4/0-56DW-X	D2.31
LCC4/0-56DWF-X	D2.35
LCC4/0-56DWH-X	D2.33
LCC400-12-6	D2.28
LCC400-12W-6	D2.31
LCC400-12WF-6	D2.35
LCC400-12WH-6	D2.33
LCC400-14B-6	D2.28
LCC400-14BW-6	D2.31
LCC400-14BWF-6	D2.35
LCC400-14BWH-6	D2.33
LCC400-38D-6	D2.28
LCC400-38DW-6	D2.31
LCC400-38DWF-6	D2.35
LCC400-38DWH-6	D2.33
LCC500-12-6	D2.28
LCC500-12W-6	D2.31
LCC500-12WF-6	D2.35
LCC500-12WH-6	D2.33
LCC500-14B-6	D2.28
LCC500-14BW-6	D2.31
LCC500-14BWF-6	D2.35
LCC500-14BWH-6	D2.33
LCC500-38D-6	D2.28
LCC500-38DW-6	D2.31
LCC500-38DWF-6	D2.35
LCC500-38DWH-6	D2.33
LCC6-10A-L	D2.27
LCC6-10ABW-L	D2.29
LCC6-10AW-L	D2.29
LCC6-10AWF-L	D2.34
LCC6-10AWH-L	D2.32
LCC6-10BW-L	D2.29
LCC6-10BWF-L	D2.34
LCC6-10BWH-L	D2.32
LCC6-12-L	D2.27
LCC6-12W-L	D2.29
LCC6-14A-L	D2.27
LCC6-14AW-L	D2.29
LCC6-14AWF-L	D2.34
LCC6-14AWH-L	D2.32
LCC6-14B-L	D2.27
LCC6-14BDW-L	D2.29
LCC6-14BW-L	D2.29
LCC6-14BWH-L	D2.32
LCC6-14D-L	D2.27
LCC6-14DW-L	D2.29
LCC6-14DWF-L	D2.34
LCC6-14DWH-L	D2.32
LCC6-14EW-L	D2.29
LCC6-14EWF-L	D2.34
LCC6-14EWH-L	D2.32
LCC6-14JAW-L	D2.29
LCC6-14JAWF-L	D2.34
LCC6-14JAWH-L	D2.32
LCC6-14JW-L	D2.29
LCC6-14JWF-L	D2.34
LCC6-14JWH-L	D2.32
LCC6-14W-L	D2.29
LCC6-38BDW-L	D2.29
LCC6-38BW-L	D2.29
LCC6-38BWF-L	D2.34
LCC6-38BWH-L	D2.32
LCC6-38CW-L	D2.29
LCC6-38CWF-L	D2.34
LCC6-38CWH-L	D2.32
LCC6-38D-L	D2.27
LCC6-38DW-L	D2.29
LCC6-38DWF-L	D2.34
LCC6-38DWH-L	D2.32
LCC6-56BW-L	D2.29
LCC6-56BWF-L	D2.34
LCC6-56BWH-L	D2.32
LCC600-12-6	D2.28
LCC600-12W-6	D2.31
LCC600-12WF-6	D2.35
LCC600-12WH-6	D2.33
LCC600-38D-6	D2.28
LCC600-38DW-6	D2.31
LCC600-38DWF-6	D2.35
LCC600-38DWH-6	D2.33
LCC750-12-6	D2.28
LCC750-12W-6	D2.31
LCC750-38D-6	D2.28
LCC750-38DW-6	D2.31
LCC8-10A-L	D2.27
LCC8-10ABW-L	D2.29
LCC8-10AW-L	D2.29
LCC8-10AWF-L	D2.34
LCC8-10AWH-L	D2.32
LCC8-10BW-L	D2.29
LCC8-10BWF-L	D2.34
LCC8-10BWH-L	D2.32
LCC8-14A-L	D2.27
LCC8-14ABW-L	D2.29
LCC8-14AW-L	D2.29
LCC8-14AWF-L	D2.34
LCC8-14AWH-L	D2.32
LCC8-14B-L	D2.27
LCC8-14BW-L	D2.29
LCC8-14BWF-L	D2.34
LCC8-14BWH-L	D2.32
LCC8-14D-L	D2.27
LCC8-14DW-L	D2.29
LCC8-14DWF-L	D2.34
LCC8-14DWH-L	D2.32
LCC8-38D-L	D2.27
LCC8-38DW-L	D2.29
LCC8-38DWF-L	D2.34
LCC8-38DWH-L	D2.32
LCC800-12-6	D2.28
LCC800-12W-6	D2.31

Artikelnummer	Seite
LCCF1-12-X	D2.59
LCCF1-12F-X	D2.63
LCCF1-12H-X	D2.61
LCCF1-14A-X	D2.59
LCCF1-14AF-X	D2.63
LCCF1-14AH-X	D2.61
LCCF1-14B-X	D2.59
LCCF1-14BF-X	D2.63
LCCF1-14BH-X	D2.61
LCCF1-38D-X	D2.59
LCCF1-38DF-X	D2.63
LCCF1-38DH-X	D2.61
LCCF1-56C-X	D2.59
LCCF1-56CF-X	D2.63
LCCF1-56CH-X	D2.61
LCCF1/0-12-X	D2.60
LCCF1/0-12F-X	D2.63
LCCF1/0-12H-X	D2.61
LCCF1/0-14A-X	D2.60
LCCF1/0-14AF-X	D2.63
LCCF1/0-14AH-X	D2.61
LCCF1/0-14B-X	D2.60
LCCF1/0-14BF-X	D2.63
LCCF1/0-14BH-X	D2.61
LCCF1/0-38D-X	D2.60
LCCF1/0-38DF-X	D2.63
LCCF1/0-38DH-X	D2.61
LCCF1/0-56C-X	D2.60
LCCF1/0-56CF-X	D2.63
LCCF1/0-56CH-X	D2.61
LCCF2-12-E	D2.59
LCCF2-12F-E	D2.63
LCCF2-12H-E	D2.61
LCCF2-14A-E	D2.59
LCCF2-14AH-E	D2.61
LCCF2-14B-E	D2.59
LCCF2-14BF-E	D2.63
LCCF2-14BH-E	D2.61
LCCF2-38D-E	D2.59
LCCF2-38DF-E	D2.63
LCCF2-38DH-E	D2.61
LCCF2-56B-E	D2.59
LCCF2-56BF-E	D2.63
LCCF2-56BH-E	D2.61
LCCF2/0-12-X	D2.60
LCCF2/0-12F-X	D2.63
LCCF2/0-12H-X	D2.61
LCCF2/0-14A-X	D2.60
LCCF2/0-14AF-X	D2.63
LCCF2/0-14AH-X	D2.61
LCCF2/0-14B-X	D2.60
LCCF2/0-14BF-X	D2.63
LCCF2/0-14BH-X	D2.61
LCCF2/0-38D-X	D2.60
LCCF2/0-38DF-X	D2.63
LCCF2/0-38DH-X	D2.61
LCCF250-12-X	D2.60
LCCF250-12E-X	D2.60
LCCF250-12EF-X	D2.64
LCCF250-12EH-X	D2.62
LCCF250-12F-X	D2.64
LCCF250-12H-X	D2.62
LCCF250-14B-X	D2.60
LCCF250-14BF-X	D2.64
LCCF250-14BH-X	D2.62
LCCF250-38D-X	D2.60
LCCF250-38DF-X	D2.64
LCCF250-38DH-X	D2.62
LCCF3/0-12-X	D2.60
LCCF3/0-12F-X	D2.63
LCCF3/0-12H-X	D2.61
LCCF3/0-14B-X	D2.60
LCCF3/0-14BF-X	D2.63
LCCF3/0-14BH-X	D2.61
LCCF3/0-38D-X	D2.60
LCCF3/0-38DF-X	D2.63
LCCF3/0-38DH-X	D2.61
LCCF300-12-6	D2.60
LCCF300-12F-6	D2.64
LCCF300-12H-6	D2.62
LCCF300-14B-6	D2.60
LCCF300-14BF-6	D2.64
LCCF300-14BH-6	D2.62
LCCF300-38D-6	D2.60
LCCF300-38DF-6	D2.64
LCCF300-38DH-6	D2.62
LCCF350-12-6	D2.60
LCCF350-12E-6	D2.60
LCCF350-12EF-6	D2.64
LCCF350-12EH-6	D2.62
LCCF350-12F-6	D2.64
LCCF350-12H-6	D2.62
LCCF350-14B-6	D2.60
LCCF350-14BF-6	D2.64
LCCF350-14BH-6	D2.62
LCCF350-38D-6	D2.60
LCCF350-38DF-6	D2.64
LCCF350-38DH-6	D2.62
LCCF4-14A-L	D2.59
LCCF4-14AF-L	D2.63
LCCF4-14AH-L	D2.61
LCCF4-14B-L	D2.59
LCCF4-14BF-L	D2.63
LCCF4-14BH-L	D2.61
LCCF4-38D-L	D2.59
LCCF4-38DH-L	D2.61
LCCF4/0-12-X	D2.60
LCCF4/0-12F-X	D2.64
LCCF4/0-12H-X	D2.62
LCCF4/0-14B-X	D2.60
LCCF4/0-14BF-X	D2.64
LCCF4/0-14BH-X	D2.62
LCCF4/0-38-X	D2.60
LCCF4/0-38D-X	D2.60
LCCF4/0-38DF-X	D2.64
LCCF4/0-38DH-X	D2.62
LCCF4/0-38F-X	D2.64
LCCF4/0-38H-X	D2.62
LCCF400-12-6	D2.60
LCCF400-12F-6	D2.64
LCCF400-12H-6	D2.62
LCCF400-38D-6	D2.60
LCCF400-38DF-6	D2.64
LCCF400-38DH-6	D2.62
LCCF500-12-6	D2.60
LCCF500-12F-6	D2.64
LCCF500-12H-6	D2.62
LCCF6-14A-L	D2.59
LCCF6-14AF-L	D2.63
LCCF6-14AH-L	D2.61
LCCF6-14B-L	D2.59
LCCF6-14BF-L	D2.63
LCCF6-14BH-L	D2.61
LCCF6-38D-L	D2.59
LCCF6-38DF-L	D2.63
LCCF6-38DH-L	D2.61
LCCF600-12-6	D2.60
LCCF600-12F-6	D2.64
LCCF600-12H-6	D2.62
LCCF750-12-3	D2.60
LCCF750-12F-3	D2.64
LCCF750-12H-3	D2.62
LCCF750-38D-3	D2.60
LCCF750-38DF-3	D2.64
LCCF750-38DH-3	D2.62
LCCF8-14A-L	D2.59
LCCF8-14AF-L	D2.63
LCCF8-14AH-L	D2.61
LCCF8-14B-L	D2.59
LCCF8-14BF-L	D2.63
LCCF8-14BH-L	D2.61
LCCF8-38D-L	D2.59
LCCF8-38DF-L	D2.63
LCCF8-38DH-L	D2.61
LCCH1/0-12-X	D2.36
LCCH1000-12-3	D2.36
LCCH2/0-12-X	D2.36
LCCH250-12-X	D2.36
LCCH3/0-12-X	D2.36
LCCH300-12-X	D2.36
LCCH350-12-X	D2.36
LCCH4/0-12-X	D2.36
LCCH400-12-6	D2.36
LCCH500-12-6	D2.36
LCCH600-12-6	D2.36
LCCH750-12-6	D2.36
LCCN750-12W-6	D2.55
LCCN750-38DW-6	D2.55
LCCX1-14A-X	D2.54
LCCX1-14AF-X	D2.57
LCCX1-14AH-X	D2.55
LCCX1-14B-X	D2.54
LCCX1-14BF-X	D2.57
LCCX1-14BH-X	D2.55
LCCX1-14D-X	D2.54
LCCX1-14DF-X	D2.57
LCCX1-14DH-X	D2.55
LCCX1-38D-X	D2.54
LCCX1-38DF-X	D2.57
LCCX1-38DH-X	D2.55
LCCX1-56C-X	D2.54
LCCX1-56CF-X	D2.57
LCCX1-56CH-X	D2.55
LCCX1-56D-X	D2.54
LCCX1-56DH-X	D2.55
LCCX1/0-12-X	D2.54
LCCX1/0-12F-X	D2.57
LCCX1/0-12H-X	D2.56
LCCX1/0-14A-X	D2.54
LCCX1/0-14AF-X	D2.57
LCCX1/0-14AH-X	D2.56
LCCX1/0-14B-X	D2.54
LCCX1/0-14BF-X	D2.57
LCCX1/0-14BH-X	D2.56
LCCX1/0-38D-X	D2.54
LCCX1/0-38DF-X	D2.57
LCCX1/0-38DH-X	D2.56
LCCX2-12-E	D2.53
LCCX2-12F-E	D2.57
LCCX2-12H-E	D2.55
LCCX2-14A-E	D2.53
LCCX2-14AF-E	D2.57
LCCX2-14AH-E	D2.55
LCCX2-14B-E	D2.53
LCCX2-14BF-E	D2.57
LCCX2-14BH-E	D2.55
LCCX2-38D-E	D2.53
LCCX2-38DF-E	D2.57
LCCX2-38DH-E	D2.55
LCCX2/0-12-X	D2.54
LCCX2/0-12F-X	D2.58
LCCX2/0-12H-X	D2.56
LCCX2/0-14A-X	D2.54
LCCX2/0-14AF-X	D2.58
LCCX2/0-14AH-X	D2.56
LCCX2/0-14B-X	D2.54
LCCX2/0-14BF-X	D2.58
LCCX2/0-14BH-X	D2.56
LCCX2/0-38D-X	D2.54
LCCX2/0-38DF-X	D2.58
LCCX2/0-38DH-X	D2.56
LCCX250-14B-X	D2.54
LCCX250-14BF-X	D2.58
LCCX250-14BH-X	D2.56
LCCX250-38D-X	D2.54
LCCX250-38DF-X	D2.58
LCCX250-38DH-X	D2.56
LCCX3/0-14B-X	D2.54
LCCX3/0-14BF-X	D2.58
LCCX3/0-14BH-X	D2.56
LCCX3/0-38D-X	D2.54
LCCX3/0-38DF-X	D2.58
LCCX3/0-38DH-X	D2.56
LCCX300-38D-6	D2.54
LCCX300-38DF-6	D2.58
LCCX300-38DH-6	D2.56
LCCX350-12-6	D2.54
LCCX350-12F-6	D2.58
LCCX350-12H-6	D2.56
LCCX350-14B-6	D2.54
LCCX350-14BF-6	D2.58
LCCX350-14BH-6	D2.56
LCCX350-38D-6	D2.54
LCCX350-38DF-6	D2.58
LCCX350-38DH-6	D2.56
LCCX4-14A-L	D2.53
LCCX4-14AB-L	D2.53
LCCX4-14AF-L	D2.57
LCCX4-14AH-L	D2.55
LCCX4-14B-L	D2.53
LCCX4-14BF-L	D2.57
LCCX4-14BH-L	D2.55
LCCX4-38B-L	D2.53
LCCX4-38BD-L	D2.53
LCCX4-38BF-L	D2.57
LCCX4-38BH-L	D2.55
LCCX4-38D-L	D2.53
LCCX4-38DF-L	D2.57

Artikelnummer	Seite
LCCX4-38DH-L	D2.55
LCCX4/0-12-X	D2.54
LCCX4/0-12F-X	D2.58
LCCX4/0-12H-X	D2.56
LCCX4/0-14B-X	D2.54
LCCX4/0-14BF-X	D2.58
LCCX4/0-14BH-X	D2.56
LCCX4/0-38D-X	D2.54
LCCX4/0-38DF-X	D2.58
LCCX4/0-38DH-X	D2.56
LCCX500-12-6	D2.54
LCCX6-10B-L	D2.53
LCCX6-10BF-L	D2.57
LCCX6-10BH-L	D2.55
LCCX6-14A-L	D2.53
LCCX6-14AB-L	D2.53
LCCX6-14AF-L	D2.57
LCCX6-14AH-L	D2.55
LCCX6-14B-L	D2.53
LCCX6-14BF-L	D2.57
LCCX6-14BH-L	D2.55
LCCX6-14D-L	D2.53
LCCX6-14DF-L	D2.57
LCCX6-14DH-L	D2.55
LCCX6-38A-L	D2.53
LCCX6-38AC-L	D2.53
LCCX6-38AF-L	D2.57
LCCX6-38AH-L	D2.55
LCCX6-38C-L	D2.53
LCCX6-38CF-L	D2.57
LCCX6-38CH-L	D2.55
LCCX6-38D-L	D2.53
LCCX6-38DF-L	D2.57
LCCX6-38DH-L	D2.55
LCCX8-10A-L	D2.53
LCCX8-10AB-L	D2.53
LCCX8-10AF-L	D2.57
LCCX8-10AH-L	D2.55
LCCX8-10B-L	D2.53
LCCX8-10BF-L	D2.57
LCCX8-10BH-L	D2.55
LCCX8-14A-L	D2.53
LCCX8-14AB-L	D2.53
LCCX8-14AF-L	D2.57
LCCX8-14AH-L	D2.55
LCCX8-14B-L	D2.53
LCCX8-14BF-L	D2.57
LCCX8-14BH-L	D2.55
LCCX8-14D-L	D2.53
LCCX8-14DF-L	D2.57
LCCX8-14DH-L	D2.55
LCCX8-38D-L	D2.53
LCCX8-38DF-L	D2.57
LCCX8-38DH-L	D2.55
LCD1-12-E	D2.19
LCD1-12F-E	D2.23
LCD1-12H-E	D2.21
LCD1-14A-E	D2.19
LCD1-14AF-E	D2.23
LCD1-14AH-E	D2.21
LCD1-14B-E	D2.19
LCD1-14BF-E	D2.23
LCD1-14BH-E	D2.21
LCD1-38D-E	D2.19
LCD1-38DF-E	D2.23
LCD1-38DH-E	D2.21
LCD1-56C-E	D2.19
LCD1-56CF-E	D2.23
LCD1-56CH-E	D2.18
LCD1/0-12-X	D2.19
LCD1/0-12F-X	D2.23
LCD1/0-12H-X	D2.21
LCD1/0-14A-X	D2.19
LCD1/0-14AF-X	D2.23
LCD1/0-14AH-X	D2.21
LCD1/0-14B-X	D2.19
LCD1/0-14BF-X	D2.23
LCD1/0-14BH-X	D2.21
LCD1/0-38D-X	D2.19
LCD1/0-38DF-X	D2.23
LCD1/0-38DH-X	D2.21
LCD1/0-56C-X	D2.19
LCD1/0-56CF-X	D2.23
LCD1/0-56CH-X	D2.21
LCD10-10A-L	D2.18
LCD10-10AF-L	D2.22

Artikelnummer	Seite
LCD10-10AH-L	D2.20
LCD10-14A-L	D2.18
LCD10-14AF-L	D2.22
LCD10-14AH-L	D2.20
LCD10-14B-L	D2.18
LCD10-14D-L	D2.18
LCD10-38D-L	D2.18
LCD10-38DF-L	D2.22
LCD10-38DH-L	D2.20
LCD1000-12-3	D2.19
LCD1000-12E-3	D2.19
LCD2-12-Q	D2.18
LCD2-12F-Q	D2.23
LCD2-12H-Q	D2.21
LCD2-14A-Q	D2.18
LCD2-14AF-Q	D2.23
LCD2-14AH-Q	D2.21
LCD2-14B-Q	D2.18
LCD2-14BF-Q	D2.23
LCD2-14BH-Q	D2.21
LCD2-14D-Q	D2.18
LCD2-14DF-Q	D2.23
LCD2-14DH-Q	D2.21
LCD2-38AD-Q	D2.18
LCD2-38D-Q	D2.18
LCD2-38DF-Q	D2.23
LCD2-38DH-Q	D2.21
LCD2-56B-Q	D2.18
LCD2-56BF-Q	D2.23
LCD2-56BH-Q	D2.21
LCD2/0-12-X	D2.19
LCD2/0-12F-X	D2.23
LCD2/0-12H-X	D2.21
LCD2/0-14A-X	D2.19
LCD2/0-14AF-X	D2.23
LCD2/0-14AH-X	D2.21
LCD2/0-14B-X	D2.19
LCD2/0-14BF-X	D2.23
LCD2/0-14BH-X	D2.21
LCD2/0-38D-X	D2.19
LCD2/0-38DF-X	D2.23
LCD2/0-38DH-X	D2.21
LCD2/0-56C-X	D2.19
LCD2/0-56CF-X	D2.23
LCD2/0-56CH-X	D2.21
LCD250-12-X	D2.19
LCD250-12F-X	D2.23
LCD250-12H-X	D2.21
LCD250-38D-X	D2.19
LCD250-38DF-X	D2.23
LCD250-38DH-X	D2.21
LCD3/0-12-X	D2.19
LCD3/0-12F-X	D2.23
LCD3/0-12H-X	D2.21
LCD3/0-14B-X	D2.19
LCD3/0-14BF-X	D2.23
LCD3/0-14BH-X	D2.21
LCD3/0-38D-X	D2.19
LCD3/0-38DF-X	D2.23
LCD3/0-38DH-X	D2.21
LCD3/0-56D-X	D2.19
LCD3/0-56DF-X	D2.23
LCD3/0-56DH-X	D2.21
LCD300-12-X	D2.19
LCD300-12F-X	D2.23
LCD300-12H-X	D2.21
LCD300-38D-X	D2.19
LCD300-38DF-X	D2.23
LCD300-38DH-X	D2.21
LCD350-12-X	D2.19
LCD350-12E-X	D2.19
LCD350-12EF-X	D2.23
LCD350-12EH-X	D2.21
LCD350-12F-X	D2.23
LCD350-12H-X	D2.21
LCD350-14B-X	D2.19
LCD350-14BF-X	D2.23
LCD350-14BH-X	D2.21
LCD350-38D-X	D2.19
LCD350-38DF-X	D2.23
LCD350-38DH-X	D2.21
LCD4-10A-L	D2.18
LCD4-10AF-L	D2.22
LCD4-10AH-L	D2.20
LCD4-10B-L	D2.18
LCD4-10BF-L	D2.22

Artikelnummer	Seite
LCD4-10BH-L	D2.20
LCD4-14A-L	D2.18
LCD4-14AF-L	D2.22
LCD4-14AH-L	D2.20
LCD4-14B-L	D2.18
LCD4-14BF-L	D2.22
LCD4-14BH-L	D2.20
LCD4-14D-L	D2.18
LCD4-14DF-L	D2.22
LCD4-14DH-L	D2.20
LCD4-38D-L	D2.18
LCD4-38DF-L	D2.22
LCD4-38DH-L	D2.20
LCD4/0-12-X	D2.19
LCD4/0-12F-X	D2.23
LCD4/0-12H-X	D2.21
LCD4/0-14B-X	D2.19
LCD4/0-14BF-X	D2.23
LCD4/0-14BH-X	D2.21
LCD4/0-38D-X	D2.19
LCD4/0-38DF-X	D2.23
LCD4/0-38DH-X	D2.21
LCD400-12-6	D2.19
LCD400-12F-6	D2.23
LCD400-12H-6	D2.21
LCD400-38D-6	D2.19
LCD400-38DF-6	D2.23
LCD400-38DH-6	D2.21
LCD500-12-6	D2.19
LCD500-12E-6	D2.19
LCD500-12EF-6	D2.23
LCD500-12EH-6	D2.21
LCD500-12F-6	D2.23
LCD500-12H-6	D2.21
LCD500-14B-6	D2.19
LCD500-14BF-6	D2.23
LCD500-14BH-6	D2.21
LCD500-38D-6	D2.19
LCD500-38DF-6	D2.23
LCD500-38DH-6	D2.21
LCD6-10A-L	D2.18
LCD6-10AF-L	D2.22
LCD6-10AH-L	D2.20
LCD6-10B-L	D2.18
LCD6-10BF-L	D2.22
LCD6-10BH-L	D2.20
LCD6-10D-L	D2.18
LCD6-10DF-L	D2.22
LCD6-10DH-L	D2.20
LCD6-14A-L	D2.18
LCD6-14AF-L	D2.22
LCD6-14AH-L	D2.20
LCD6-14B-L	D2.18
LCD6-14BF-L	D2.22
LCD6-14BH-L	D2.20
LCD6-14D-L	D2.18
LCD6-14DF-L	D2.22
LCD6-14DH-L	D2.20
LCD6-38D-L	D2.18
LCD6-38DF-L	D2.22
LCD6-38DH-L	D2.20
LCD6-56D-L	D2.18
LCD6-56DF-L	D2.22
LCD6-56DH-L	D2.20
LCD600-12-6	D2.19
LCD600-12F-6	D2.23
LCD600-12H-6	D2.21
LCD600-38D-6	D2.19
LCD600-38DF-6	D2.23
LCD600-38DH-6	D2.21
LCD750-12-6	D2.19
LCD750-38D-6	D2.19
LCD750-58G-6	D2.19
LCD8-10A-L	D2.18
LCD8-10AF-L	D2.22
LCD8-10AH-L	D2.20
LCD8-14A-L	D2.18
LCD8-14AF-L	D2.22
LCD8-14AH-L	D2.20
LCD8-14B-L	D2.18
LCD8-14BF-L	D2.22
LCD8-14BH-L	D2.20
LCD8-14D-L	D2.18
LCD8-14DF-L	D2.22
LCD8-14DH-L	D2.20
LCD8-38D-L	D2.18

Artikelnummer	Seite
LCD8-38DF-L	D2.22
LCD8-38DH-L	D2.20
LCDN1-14B-E	D2.24
LCDN1/0-14D-X	D2.24
LCDN1/0-14DF-X	D2.26
LCDN1/0-14DH-X	D2.25
LCDN1/0-56D-X	D2.24
LCDN1/0-56DF-X	D2.26
LCDN1/0-56DH-X	D2.25
LCDN2-14A-Q	D2.24
LCDN2-14AF-Q	D2.26
LCDN2-14AH-Q	D2.25
LCDN2-14B-Q	D2.24
LCDN2-14D-Q	D2.24
LCDN2-14DF-Q	D2.26
LCDN2-14DH-Q	D2.25
LCDN2/0-14A-X	D2.24
LCDN2/0-14D-X	D2.24
LCDN2/0-56A-X	D2.24
LCDN2/0-56D-X	D2.24
LCDN350-38D-X	D2.24
LCDN500-12D-6	D2.24
LCDN500-38D-6	D2.24
LCDN750-12D-6	D2.24
LCDN750-12DH-6	D2.25
LCDN750-38D-6	D2.24
LCDN750-38DH-6	D2.25
LCDX1-12-X	D2.47
LCDX1-12F-X	D2.51
LCDX1-12H-X	D2.49
LCDX1-14A-X	D2.47
LCDX1-14AF-X	D2.51
LCDX1-14AH-X	D2.49
LCDX1-14B-X	D2.47
LCDX1-14BF-X	D2.51
LCDX1-14BH-X	D2.49
LCDX1-14D-X	D2.47
LCDX1-14DF-X	D2.51
LCDX1-14DH-X	D2.49
LCDX1-38D-X	D2.47
LCDX1-38DF-X	D2.51
LCDX1-38DH-X	D2.49
LCDX1-56D-X	D2.47
LCDX1-56DF-X	D2.51
LCDX1-56DH-X	D2.49
LCDX1/0-12-X	D2.48
LCDX1/0-12D-X	D2.48
LCDX1/0-12DF-X	D2.52
LCDX1/0-12DH-X	D2.50
LCDX1/0-12F-X	D2.52
LCDX1/0-12H-X	D2.50
LCDX1/0-14A-X	D2.48
LCDX1/0-14AF-X	D2.52
LCDX1/0-14AH-X	D2.50
LCDX1/0-14B-X	D2.48
LCDX1/0-14BF-X	D2.52
LCDX1/0-14BH-X	D2.50
LCDX1/0-38D-X	D2.48
LCDX1/0-38DF-X	D2.52
LCDX1/0-38DH-X	D2.50
LCDX1/0-56B-X	D2.48
LCDX1/0-56BF-X	D2.52
LCDX1/0-56BH-X	D2.50
LCDX1/0-56D-X	D2.48
LCDX1/0-56DF-X	D2.52
LCDX1/0-56DH-X	D2.50
LCDX2-12-E	D2.47
LCDX2-12F-E	D2.51
LCDX2-12H-E	D2.49
LCDX2-14A-E	D2.47
LCDX2-14AF-E	D2.51
LCDX2-14AH-E	D2.49
LCDX2-14B-E	D2.47
LCDX2-14BF-E	D2.51
LCDX2-14BH-E	D2.49
LCDX2-14D-E	D2.47
LCDX2-14DF-E	D2.51
LCDX2-14DH-E	D2.49
LCDX2-38D-E	D2.47
LCDX2-38DF-E	D2.51
LCDX2-38DH-E	D2.49
LCDX2-56D-E	D2.47
LCDX2-56DF-E	D2.51
LCDX2-56DH-E	D2.49
LCDX2/0-12-X	D2.48
LCDX2/0-12D-X	D2.48
LCDX2/0-12DF-X	D2.52
LCDX2/0-12DH-X	D2.50
LCDX2/0-12F-X	D2.52
LCDX2/0-12H-X	D2.50
LCDX2/0-14A-X	D2.48
LCDX2/0-14AF-X	D2.52
LCDX2/0-14AH-X	D2.50
LCDX2/0-14B-X	D2.48
LCDX2/0-14BF-X	D2.52
LCDX2/0-14BH-X	D2.58
LCDX2/0-38D-X	D2.48
LCDX2/0-38DF-X	D2.52
LCDX2/0-38DH-X	D2.50
LCDX2/0-56D-X	D2.48
LCDX2/0-56DF-X	D2.52
LCDX2/0-56DH-X	D2.50
LCDX250-12-X	D2.48
LCDX250-12E-X	D2.48
LCDX250-12EF-X	D2.52
LCDX250-12EH-X	D2.50
LCDX250-12F-X	D2.52
LCDX250-12H-X	D2.50
LCDX250-38-X	D2.48
LCDX250-38D-X	D2.48
LCDX250-38DF-X	D2.52
LCDX250-38DH-X	D2.50
LCDX250-38F-X	D2.52
LCDX250-38H-X	D2.50
LCDX3/0-12-X	D2.48
LCDX3/0-12F-X	D2.52
LCDX3/0-12H-X	D2.50
LCDX3/0-14A-X	D2.48
LCDX3/0-14AF-X	D2.52
LCDX3/0-14AH-X	D2.50
LCDX3/0-38D-X	D2.48
LCDX3/0-38DF-X	D2.52
LCDX3/0-38DH-X	D2.50
LCDX3/0-56D-X	D2.48
LCDX3/0-56DF-X	D2.52
LCDX3/0-56DH-X	D2.50
LCDX300-12-6	D2.48
LCDX300-12F-6	D2.52
LCDX300-12H-6	D2.50
LCDX300-38D-6	D2.48
LCDX300-38DF-6	D2.52
LCDX300-38DH-6	D2.50
LCDX350-12-6	D2.48
LCDX350-12E-6	D2.48
LCDX350-12EF-6	D2.52
LCDX350-12EH-6	D2.50
LCDX350-12F-6	D2.52
LCDX350-12H-6	D2.50
LCDX350-38-6	D2.48
LCDX350-38D-6	D2.48
LCDX350-38DF-6	D2.52
LCDX350-38DH-6	D2.50
LCDX350-38F-6	D2.52
LCDX350-38H-6	D2.50
LCDX350-56D-6	D2.48
LCDX350-56DF-6	D2.52
LCDX350-56DH-6	D2.50
LCDX4-14A-L	D2.47
LCDX4-14AF-L	D2.51
LCDX4-14AH-L	D2.49
LCDX4-14B-L	D2.47
LCDX4-14BF-L	D2.51
LCDX4-14BH-L	D2.49
LCDX4-14D-L	D2.47
LCDX4-14DF-L	D2.51
LCDX4-14DH-L	D2.49
LCDX4-38D-L	D2.47
LCDX4-38DF-L	D2.51
LCDX4-38DH-L	D2.49
LCDX4-56D-L	D2.47
LCDX4-56DF-L	D2.51
LCDX4-56DH-L	D2.49
LCDX4/0-12-X	D2.47
LCDX4/0-12D-X	D2.47
LCDX4/0-12DF-X	D2.52
LCDX4/0-12DH-X	D2.50
LCDX4/0-12E-X	D2.47
LCDX4/0-12EF-X	D2.52
LCDX4/0-12EH-X	D2.50
LCDX4/0-12F-X	D2.52
LCDX4/0-12H-X	D2.50
LCDX4/0-14A-X	D2.48
LCDX4/0-14AF-X	D2.52
LCDX4/0-14AH-X	D2.50
LCDX4/0-14B-X	D2.48
LCDX4/0-14BF-X	D2.52
LCDX4/0-14BH-X	D2.50
LCDX4/0-38D-X	D2.48
LCDX4/0-38DF-X	D2.52
LCDX4/0-38DH-X	D2.50
LCDX4/0-56D-X	D2.48
LCDX4/0-56DF-X	D2.52
LCDX4/0-56DH-X	D2.50
LCDX450-12-6	D2.48
LCDX450-12F-6	D2.52
LCDX450-12H-6	D2.50
LCDX450-38D-6	D2.48
LCDX450-38DF-6	D2.52
LCDX450-38DH-6	D2.50
LCDX500-12-6	D2.48
LCDX500-12E-6	D2.48
LCDX500-12EF-6	D2.52
LCDX500-12EH-6	D2.50
LCDX500-12F-6	D2.52
LCDX500-12H-6	D2.50
LCDX500-38D-6	D2.48
LCDX500-38DF-6	D2.52
LCDX500-38DH-6	D2.50
LCDX500-56D-6	D2.48
LCDX500-56DF-6	D2.52
LCDX500-56DH-6	D2.50
LCDX6-10A-L	D2.47
LCDX6-10AF-L	D2.51
LCDX6-10AH-L	D2.49
LCDX6-10B-L	D2.47
LCDX6-10BF-L	D2.51
LCDX6-10BH-L	D2.49
LCDX6-10G-L	D2.47
LCDX6-10GF-L	D2.51
LCDX6-10GH-L	D2.49
LCDX6-10P-L	D2.47
LCDX6-10PF-L	D2.51
LCDX6-10PH-L	D2.49
LCDX6-14A-L	D2.47
LCDX6-14AF-L	D2.51
LCDX6-14AH-L	D2.49
LCDX6-14B-L	D2.47
LCDX6-14BF-L	D2.51
LCDX6-14BH-L	D2.49
LCDX6-14D-L	D2.47
LCDX6-14DF-L	D2.51
LCDX6-14DH-L	D2.49
LCDX6-38D-L	D2.47
LCDX6-38DF-L	D2.51
LCDX6-38DH-L	D2.49
LCDX6-56D-L	D2.47
LCDX6-56DF-L	D2.51
LCDX6-56DH-L	D2.49
LCDX600-12-6	D2.48
LCDX600-12F-6	D2.52
LCDX600-12H-6	D2.50
LCDX650-12-6	D2.48
LCDX650-12F-6	D2.52
LCDX650-12H-6	D2.50
LCDX650-38D-6	D2.48
LCDX650-38DF-6	D2.52
LCDX650-38DH-6	D2.50
LCDX750-12-3	D2.48
LCDX750-12E-3	D2.48
LCDX750-12EF-3	D2.52
LCDX750-12EH-3	D2.50
LCDX750-12F-3	D2.52
LCDX750-12G-3	D2.48
LCDX750-12GF-3	D2.52
LCDX750-12GH-3	D2.50
LCDX750-12H-3	D2.50
LCDX750-38D-3	D2.48
LCDX750-38DF-3	D2.52
LCDX750-38DH-3	D2.50
LCDX750-58G-3	D2.48
LCDX750-58GF-3	D2.52
LCDX750-58GH-3	D2.50
LCDX8-10A-L	D2.47
LCDX8-10AF-L	D2.51
LCDX8-10AH-L	D2.49
LCDX8-14A-L	D2.47
LCDX8-14AF-L	D2.51
LCDX8-14AH-L	D2.49

Artikelnummer	Seite
LCDX8-14B-L	D2.47
LCDX8-14BF-L	D2.51
LCDX8-14BH-L	D2.49
LCDX8-14D-L	D2.47
LCDX8-14DF-L	D2.51
LCDX8-14DH-L	D2.49
LCDX8-38D-L	D2.47
LCDX8-38DF-L	D2.51
LCDX8-38DH-L	D2.49
LCMA10-10-C	D2.66
LCMA10-5-C	D2.66
LCMA10-6-C	D2.66
LCMA10-8-C	D2.66
LCMA120-10-L	D2.67
LCMA120-12-L	D2.67
LCMA120-16-L	D2.67
LCMA120-8-L	D2.67
LCMA150-10-X	D2.67
LCMA150-12-X	D2.67
LCMA150-16-X	D2.67
LCMA150-20-X	D2.67
LCMA150-8-X	D2.67
LCMA16-10-C	D2.66
LCMA16-5-C	D2.66
LCMA16-6-C	D2.66
LCMA16-8-C	D2.66
LCMA185-10-X	D2.67
LCMA185-12-X	D2.67
LCMA185-16-X	D2.67
LCMA185-20-X	D2.67
LCMA240-10-X	D2.67
LCMA240-12-X	D2.67
LCMA240-16-X	D2.67
LCMA240-20-X	D2.67
LCMA25-10-C	D2.66
LCMA25-6-C	D2.66
LCMA25-8-C	D2.66
LCMA300-10-5	D2.67
LCMA300-12-5	D2.67
LCMA300-16-5	D2.67
LCMA300-20-5	D2.67
LCMA35-10-C	D2.66
LCMA35-12-C	D2.66
LCMA35-6-C	D2.66
LCMA35-8-C	D2.66
LCMA400-12-5	D2.67
LCMA400-16-5	D2.67
LCMA400-20-5	D2.67
LCMA50-10-L	D2.66
LCMA50-12-L	D2.66
LCMA50-6-L	D2.66
LCMA50-8-L	D2.66
LCMA500-00-1	D2.67
LCMA500-12-1	D2.67
LCMA500-16-1	D2.67
LCMA500-20-1	D2.67
LCMA6-5-C	D2.66
LCMA6-6-C	D2.66
LCMA6-8-C	D2.66
LCMA630-00-1	D2.67
LCMA630-16-1	D2.67
LCMA630-20-1	D2.67
LCMA70-10-L	D2.66
LCMA70-12-L	D2.66
LCMA70-6-L	D2.66
LCMA70-8-L	D2.66
LCMA95-10-L	D2.67
LCMA95-12-L	D2.67
LCMA95-16-L	D2.67
LCMA95-8-L	D2.67
LD3IW2-A	C2.6
LD5IW2-A	C2.6
LD10IW2-A	C2.6
LHMS-S10-D	B2.17
LHMS-S5-D	B2.17
LHMS-S6-D	B2.17
LPFCM14-A-C14	B2.37
LPFCM22-A-C14	B2.37
LPFCM34-A-C14	B2.37
LPMM-S2-C	B2.13
LPMM-S5-C	B2.13
LPMS-S8-C	B2.13
LS8-CASE	E1.2
LS8-CLN	E1.2
LS8-IB	E1.2
LS8-PCKIT	E1.2
LS8-WS	E1.2
LS8E	E1.2
LS8E-ACE	E1.2
LS8E-ACU	E1.2
LS8E-KIT	E1.2
LS9	E1.2
LS9-ACE	E1.2
LS9-ACU	E1.2
LS9-CASE	E1.2
LS9-CLN	E1.2
LS9-IB	E1.2
LS9-WS	E1.2
LWC100-A-L	B2.34
LWC100-A-L14	B2.34
LWC100-A-L20	B2.34
LWC100-H25-L	B2.34
LWC100-H25-L14	B2.34
LWC100-H25-L20	B2.34
LWC19-A-C	B2.34
LWC19-A-C14	B2.34
LWC19-A-C20	B2.34
LWC19-H25-C	B2.34
LWC19-H25-C14	B2.34
LWC25-A-C	B2.34
LWC25-A-C14	B2.34
LWC25-A-C20	B2.34
LWC25-H25-C	B2.34
LWC25-H25-C14	B2.34
LWC25-H25-C20	B2.34
LWC38-A-C	B2.34
LWC38-A-C14	B2.34
LWC38-A-C20	B2.34
LWC38-H25-C	B2.34
LWC38-H25-C14	B2.34
LWC38-H25-C20	B2.34
LWC50-A-L	B2.34
LWC50-A-L14	B2.34
LWC50-A-L20	B2.34
LWC50-H25-L	B2.34
LWC50-H25-L14	B2.34
LWC50-H25-L20	B2.34
LWC75-A-L	B2.34
LWC75-A-L14	B2.34
LWC75-A-L20	B2.34
LWC75-H25-L	B2.34
LWC75-H25-L14	B2.34
LWC75-H25-L20	B2.34
M	
M200X050Y6T	E2.9
M200X050Y7T	E2.9
M200X100Y6T	E2.9
M200X100Y7T	E2.9
M300X050Y6T	E2.9
M300X050Y7T	E2.9
M300X100Y6T	E2.9
M300X100Y7T	E2.9
MACC25-A-C	B2.33
MACC62-A-C	B2.33
MBCEH-QR316	B3.13
MBCH-QR316	B3.13
MBCSH-QR316	B3.13
MBEH-TLR	B3.12
MBEH-TLR316	B3.12
MBH-MR	B3.12
MBH-MR316	B3.12
MBH-TLR	B3.12
MBH-TLR316	B3.12
MBM-H25-Q	B3.28
MBMS-S10-CY	B2.18
MBS-MR	B3.12
MBS-MR316	B3.12
MBS-TLR	B3.12
MBS-TLR316	B3.12
MBSH-TR	B3.12
MBSH-TR316	B3.12
MC100X100IG2	C1.15
MC100X50IG2	C1.15
MC100X62IG2	C1.15
MC100X75IG2	C1.15
MC25X25IG2	C1.15
MC25X37IG2	C1.15
MC25X50IG2	C1.15
MC25X62IG2	C1.15
MC25X75IG2	C1.15
MC37X37IG2	C1.15
MC37X50IG2	C1.15
MC37X62IG2	C1.15
MC37X75IG2	C1.15
MC50X100IG2	C1.15
MC50X50IG2	C1.15
MC50X75IG2	C1.15
MC62X37IG2	C1.15
MC62X62IG2	C1.15
MC75X100IG2	C1.15
MC75X50IG2	C1.15
MC75X62IG2	C1.15
MC75X75IG2	C1.15
MCEH-S25-C0	B1.24
MCMS12-P-C	B2.18
MCMS25-P-C	B2.18
MCMS30-P-C	B2.18
MEHT	E4.5
META-X	E4.5
METS3-X	E4.5
METS4-X	E4.5
MIM094	E4.6
MIM125	E4.6
MIM187	E4.6
MIW094	E4.6
MIW125	E4.6
MIW187	E4.6
MLT10EH-LP	B3.6
MLT10EH15-LP	B3.6
MLT10H-LP	B3.6
MLT10H-LP316	B3.7
MLT10S-CP	B3.5
MLT10S-CP316	B3.6
MLT10SH-LP	B3.6
MLT12EH-Q	B3.6
MLT12EH15-Q	B3.6
MLT12H-Q	B3.6
MLT12S-Q	B3.5
MLT12SH-Q	B3.6
MLT14H-Q	B3.6
MLT14S-Q	B3.5
MLT15S-Q	B3.5
MLT1H-LPAL	B3.10
MLT1H-LPALBL	B3.10
MLT1H-LPALBU	B3.10
MLT1H-LPALGR	B3.10
MLT1H-LPALRD	B3.10
MLT1H-LPALYL	B3.10
MLT1S-CP	B3.5
MLT1S-CP316	B3.6
MLT2.7H-LP	B3.6
MLT2.7H-LP316	B3.7
MLT2.7S-CP	B3.5
MLT2.7S-CP316	B3.6
MLT2DH-L	B3.11
MLT2H-LP	B3.6
MLT2H-LP316	B3.7
MLT2H-LPAL	B3.10
MLT2H-LPALBL	B3.10
MLT2H-LPALBU	B3.10
MLT2H-LPALGR	B3.10
MLT2H-LPALRD	B3.10
MLT2H-LPALYL	B3.10
MLT2LH-LP	B3.6
MLT2LH-LP316	B3.7
MLT2S-CP	B3.5
MLT2S-CP316	B3.6
MLT2S-L	B3.5
MLT4DEH-Q	B3.11
MLT4DEH-Q316	B3.11
MLT4DEH15-Q	B3.11
MLT4DEH15-Q316	B3.11
MLT4DH-L	B3.11
MLT4DSH-Q	B3.11
MLT4DSH-Q316	B3.11
MLT4EH-LP	B3.6
MLT4EH-LP316	B3.7
MLT4EH15-LP	B3.6
MLT4EH15-LP316	B3.7
MLT4H-LP	B3.6
MLT4H-LP316	B3.7
MLT4H-LPAL	B3.10
MLT4H-LPALBL	B3.10
MLT4H-LPALBU	B3.10
MLT4H-LPALGR	B3.10
MLT4H-LPALRD	B3.10

Artikelnummer	Seite
MLT4H-LPALYL	B3.10
MLT4LH-LP	B3.6
MLT4LH-LP316	B3.7
MLT4S-CP	B3.5
MLT4S-CP316	B3.6
MLT4S-L	B3.5
MLT4SH-LP	B3.6
MLT4SH-LP316	B3.7
MLT5DH-L	B3.11
MLT6DEH-Q	B3.11
MLT6DEH-Q316	B3.11
MLT6DEH15-Q	B3.11
MLT6DEH15-Q316	B3.11
MLT6DH-Q	B3.11
MLT6DSH-Q	B3.11
MLT6DSH-Q316	B3.11
MLT6EH-LP	B3.6
MLT6EH-LP316	B3.7
MLT6EH15-LP	B3.6
MLT6EH15-LP316	B3.7
MLT6H-LP	B3.6
MLT6H-LP316	B3.7
MLT6LH-LP	B3.6
MLT6LH-LP316	B3.7
MLT6S-CP	B3.5
MLT6S-CP316	B3.6
MLT6SH-LP	B3.6
MLT6SH-LP316	B3.7
MLT8DEH-Q	B3.11
MLT8DEH-Q316	B3.11
MLT8DEH15-Q	B3.11
MLT8DEH15-Q316	B3.11
MLT8DSH-Q	B3.11
MLT8DSH-Q316	B3.11
MLT8EH-LP	B3.6
MLT8EH-LP316	B3.7
MLT8EH15-LP	B3.6
MLT8EH15-LP316	B3.7
MLT8H-LP	B3.6
MLT8H-LP316	B3.7
MLT8LH-LP	B3.6
MLT8LH-LP316	B3.7
MLT8S-CP	B3.5
MLT8S-CP316	B3.6
MLT8SH-LP	B3.6
MLT8SH-LP316	B3.7
MLTC10H-LP316	B3.9
MLTC2H-LP316	B3.9
MLTC4H-LP316	B3.9
MLTC6H-LP316	B3.9
MLTC8H-LP316	B3.9
MLTFC2H-LP316	B3.8
MLTFC2S-CP316	B3.8
MLTFC4EH-LP316	B3.8
MLTFC4H-LP316	B3.8
MLTFC4S-CP316	B3.8
MLTFC4SH-LP316	B3.8
MLTFC6EH-LP316	B3.8
MLTFC6H-LP316	B3.8
MLTFC6S-CP316	B3.8
MLTFC6SH-LP316	B3.8
MLTFC8EH-LP316	B3.8
MLTFC8H-LP316	B3.8
MLTFC8S-CP316	B3.8
MLTFC8SH-LP316	B3.8
MMP172-C	E4.3
MMP172-C316	E4.3
MMP172W38-C	E4.3
MMP172W38-C316	E4.4
MMP338W21-Q	E4.4
MMP350-C	E4.3
MMP350-C316	E4.3
MMP350DB-C	E4.3
MMP350DB-C316	E4.3
MMP350H-C	E4.3
MMP350H-C316	E4.3
MMP350H-CAL	E4.5
MMP350H-CALBL	E4.5
MMP350H-CALBU	E4.5
MMP350H-CALGR	E4.5
MMP350H-CALRD	E4.5
MMP350H-CALYL	E4.5
MMP350W17-Q	E4.4
MMP350W38-C	E4.3
MMP350W38-C316	E4.3
MP150-C	B2.29
MP150-C0	B2.29
MP150-R	B2.29
MP175-C	B2.29
MP175-R	B2.29
MP200-C	B2.29
MP200-C0	B2.29
MP200-R	B2.29
MP250-C	B2.29
MP250-C0	B2.29
MP250-R	B2.29
MP250W175-C	B2.29
MP350-C	B2.29
MP350-C0	B2.29
MPMH38-L0	B2.20
MPMS19-C0	B2.20
MPMS25-C0	B2.20
MPMWH32-L0	B2.20
MPWM-H56-Q	B3.27
MRS1.5H-L4	B3.19
MRS1.5H-L6	B3.19
MRS1.5LH-L4	B3.19
MRS1.5LH-L6	B3.19
MRS1S-C4	B3.19
MRS1S-C6	B3.19
MRS2H-L4	B3.19
MRS2H-L6	B3.19
MRS2LH-L4	B3.19
MRS2LH-L6	B3.19
MRS2S-C4	B3.19
MRS2S-C6	B3.19
MRS4H-L4	B3.19
MRS4H-L6	B3.19
MRS4LH-L4	B3.19
MRS4LH-L6	B3.19
MRS4S-C4	B3.19
MRS4S-C6	B3.19
MRS6H-L4	B3.19
MRS6H-L6	B3.19
MRS6LH-L4	B3.19
MRS6LH-L6	B3.19
MRS6S-C4	B3.19
MRS6S-C6	B3.19
MRT1.5H-L4	B3.18
MRT1.5H-L6	B3.18
MRT1.5LH-L4	B3.18
MRT1.5LH-L6	B3.18
MRT1S-C4	B3.18
MRT1S-C6	B3.18
MRT2H-L4	B3.18
MRT2H-L6	B3.18
MRT2LH-L4	B3.18
MRT2LH-L6	B3.18
MRT2S-C4	B3.18
MRT2S-C6	B3.18
MRT4H-L4	B3.18
MRT4H-L6	B3.18
MRT4LH-L4	B3.18
MRT4LH-L6	B3.18
MRT4S-C4	B3.18
MRT4S-C6	B3.18
MRT6H-L4	B3.18
MRT6H-L6	B3.18
MRT6LH-L4	B3.18
MRT6LH-L6	B3.18
MRT6S-C4	B3.18
MRT6S-C6	B3.18
MS10W38T15-L4	B3.23
MS10W38T15-L6	B3.23
MS10W50T15-L4	B3.23
MS10W50T15-L6	B3.23
MS10W63T15-L4	B3.23
MS10W63T15-L6	B3.23
MS2W38T15-L4	B3.23
MS2W38T15-L6	B3.23
MS4W38T15-L4	B3.23
MS4W38T15-L6	B3.23
MS4W50T15-L4	B3.23
MS4W50T15-L6	B3.23
MS4W63T15-L4	B3.23
MS4W63T15-L6	B3.23
MS6W38T15-L4	B3.23
MS6W38T15-L6	B3.23
MS6W50T15-L4	B3.23
MS6W50T15-L6	B3.23
MS6W63T15-L4	B3.23
MS6W63T15-L6	B3.23
MS8W38T15-L4	B3.23
MS8W38T15-L6	B3.23
MS8W50T15-L4	B3.23
MS8W50T15-L6	B3.23
MS8W63T15-L4	B3.23
MS8W63T15-L6	B3.23
MSBW38-C4	B3.25
MSBW38-C6	B3.25
MSBW50-C4	B3.25
MSBW50-C6	B3.25
MSBW63-C4	B3.25
MSBW63-C6	B3.25
MSC10W38T15-L6	B3.24
MSC10W50T15-L6	B3.24
MSC10W63T15-L6	B3.24
MSC2W38T15-L6	B3.24
MSC4W38T15-L6	B3.24
MSC4W50T15-L6	B3.24
MSC4W63T15-L6	B3.24
MSC6W38T15-L6	B3.24
MSC6W50T15-L6	B3.24
MSC6W63T15-L6	B3.24
MSC8W38T15-L6	B3.24
MSC8W50T15-L6	B3.24
MSC8W63T15-L6	B3.24
MSCNW38T15-QR6	B3.25
MSCNW50T15-QR6	B3.25
MSCNW63T15-QR6	B3.25
MSW38T15-CR4	B3.25
MSW38T15-CR6	B3.25
MSW50T15-CR4	B3.25
MSW50T15-CR6	B3.25
MSW63T15-CR4	B3.25
MSW63T15-CR6	B3.25
MT125S-Q	E4.4
MT150D-Q	E4.4
MT150D-Q316	E4.4
MT172-C	E4.4
MT172-C316	E4.4
MT172W38-C	E4.4, E5.11
MT1D-Q	E4.4
MT1D-Q316	E4.4
MT213D-Q	E4.4
MT213D-Q316	E4.4
MT338W21-Q	E4.4
MT350-C	E4.4
MT350-C316	E4.4
MT350W17-Q	E4.4
MTB150D-Q	E4.4
MTB1D-Q	E4.4, E5.11
MTB213D-Q	E4.4
MTHCEH-C316	B3.13
MTHCH-C316	B3.13
MTHCSH-C316	B3.13
MTHEH-C	B3.13
MTHEH-C316	B3.13
MTHH-C	B3.13
MTHH-C316	B3.13
MTHS-C	B3.13
MTHS-C316	B3.13
MTHSH-C	B3.13
MTHSH-C316	B3.13
MTM1H-C	B3.27
MTM1H10-C	B3.27
MTM1H25-C	B3.27
MTM2H-Q	B3.28
MTMBH-Q	B3.29
MTP1H-E10-C	B2.15
MTP1H-E6-C	B2.15
MTP1S-E10-C	B2.15
MTP1S-E6-C	B2.15
MTP2H-E10-C	B2.15
MTP2H-E6-C	B2.15
MTP2S-E10-C	B2.15
MTP2S-E6-C	B2.15
MTP3H-E10-C	B2.16
MTP3H-E6-C	B2.16
MTP3S-E10-C	B2.16
MTP3S-E6-C	B2.16
MTP4H-E10-C	B2.16
MTP4H-E6-C	B2.16
MTP4S-E10-C	B2.16
MTP4S-E6-C	B2.16
MTP5H-E10-C	B2.16
MTP5H-E6-C	B2.16
MTP5S-E10-C	B2.16

Artikelnummer	Seite
MTP5S-E6-C	B2.16
MTP6H-E10-C	B2.16
MTP6H-E6-C	B2.16
MTPC1H-E10-C39	B2.16
MTPC2H-E10-C39	B2.16
MTPC3H-E10-C39	B2.16
MTPC4H-E10-C39	B2.16
MTPC5H-E10-C39	B2.16
MTPC6H-E10-C39	B2.16
MTRTH	B3.20
MTRTLS	B3.20
N	
N025X075CBD	E2.22
N025X075CBT	E2.10
N025X075FJJ	E2.3
N025X125CBD	E2.22
N025X125CBT	E2.10
N025X125FJJ	E2.3
N025X150CBD	E2.22, E2.23
N025X150CBT	E2.10
N025X175CBD	E2.22, E2.23
N025X175CBT	E2.10
N050X075CBC	E1.5
N050X075CBD	E2.22
N050X075CBT	E2.10
N050X075FJJ	E2.3
N050X100CBD	E2.22
N050X100CBT	E2.10
N050X125CBD	E2.22
N050X125CBT	E2.10
N050X125FJJ	E2.3
N050X150CBC	E1.5
N050X150CBD	E2.22, E2.23
N050X150CBT	E2.10
N050X150FJJ	E2.3, E2.4
N050X175CBD	E2.22, E2.23
N050X175CBT	E2.10
N100X075CBD	E2.22
N100X075CBT	E2.10
N100X075FJJ	E2.3
N100X125CBC	E1.5
N100X125CBD	E2.22
N100X125CBT	E2.10
N100X125FJJ	E2.3
N100X150CBC	E1.5
N100X150CBD	E2.22, E2.23
N100X150CBT	E2.10
N100X150FJJ	E2.3, E2.4
N100X175CBC	E1.5
N100X175CBD	E2.22, E2.23
N100X175CBT	E2.10
NE.5X.5WH6	C1.24
NE.5X1WH6	C1.24
NE1.5X1.5WH6	C1.24
NE1.5X2WH6	C1.24
NE1.5X3WH6	C1.24
NE1.5X4WH6	C1.24
NE1X1.5WH6	C1.24
NE1X1WH6	C1.24
NE1X2WH6	C1.24
NE1X3WH6	C1.24
NE1X4WH6	C1.24
NE2X1WH6	C1.24
NE2X2WH6	C1.24
NE2X3WH6	C1.24
NE2X4WH6	C1.24
NE3X1WH6	C1.24
NE3X2WH6	C1.24
NE3X3WH6	C1.24
NE3X4WH6	C1.24
NE3X5WH6	C1.24
NE4X2WH6	C1.24
NE4X3WH6	C1.24
NE4X4WH6	C1.24
NE4X5WH6	C1.24
NK2HSRFIW	C2.14
NK4HSRFIW	C2.14
NK4VSRFIW	C2.14
NNC100X100LG2	C1.21
NNC100X50LG2	C1.21
NNC100X75LG2	C1.21
NNC25X25LG2	C1.21
NNC25X37LG2	C1.21
NNC25X50LG2	C1.21
NNC25X75LG2	C1.21
NNC37X37LG2	C1.21
NNC37X50LG2	C1.21
NNC37X75LG2	C1.21
NNC50DWH2	C1.21, C1.27
NNC50X100LG2	C1.21
NNC50X50LG2	C1.21
NNC50X75LG2	C1.21
NNC75DWH2	C1.21, C1.27
NNC75X75LG2	C1.21
NR1-C	C1.34
NR1-M	C1.34
NR2WH-L	C1.59
NR4BL-L	C1.59
O	
OCF10IW-X	C2.7
OCF3IW-E	C2.7
OCF5IW-E	C2.7
OCFX10IW-X	C2.8
OCFX3IW-X	C2.8
OCFX5IW-X	C2.8
P	
P10-10F-L	D1.33
P10-10LF-L	D1.34
P10-10R-L	D1.16
P10-10RHT6-L	D1.17
P10-12R-L	D1.16
P10-14F-L	D1.33
P10-14LF-L	D1.34
P10-14R-L	D1.16
P10-14RHT6-L	D1.17
P10-38R-L	D1.16
P10-56R-L	D1.16
P10-6F-L	D1.33
P10-6LF-L	D1.34
P10-6R-L	D1.16
P10-6RHT6-L	D1.17
P10-8F-L	D1.33
P10-8LF-L	D1.34
P10-8R-L	D1.16
P10-8RHT6-L	D1.17
P12-10HDR-L	D1.18
P12-14HDR-L	D1.18
P12-38HDR-L	D1.18
P12-56HDR-L	D1.18
P12-6HDR-L	D1.18
P12-8HDR-L	D1.18
P14-10F-C	D1.33
P14-10FN-C	D1.33
P14-10LF-C	D1.34
P14-10LFN-C	D1.34
P14-10R-C	D1.16
P14-10RHT6-C	D1.17
P14-12R-L	D1.16
P14-14F-C	D1.33
P14-14R-C	D1.16
P14-38R-C	D1.16
P14-4R-C	D1.16
P14-56R-C	D1.16
P14-6F-C	D1.33
P14-6FN-C	D1.33
P14-6LF-C	D1.34
P14-6LFW-C	D1.34
P14-6R-C	D1.16
P14-6RHT6-C	D1.17
P14-8F-C	D1.33
P14-8LF-C	D1.34
P14-8R-C	D1.16
P14-8RHT6-C	D1.17
P18-10F-C	D1.33
P18-10FN-C	D1.33
P18-10LF-C	D1.34
P18-10LFN-C	D1.34
P18-10R-C	D1.16
P18-10RHT6-C	D1.17
P18-12R-C	D1.16
P18-14F-C	D1.33
P18-14R-C	D1.16
P18-38R-C	D1.16
P18-4R-C	D1.16
P18-56R-C	D1.16
P18-6F-C	D1.33
P18-6FN-C	D1.33
P18-6LF-C	D1.34
P18-6LFW-C	D1.34
P18-6R-C	D1.16
P18-6RHT6-C	D1.17
P18-6RN-C	D1.16
P18-8F-C	D1.33
P18-8LF-C	D1.34
P18-8R-C	D1.16
P18-8RHT6-C	D1.17
P2-10R-X	D1.19
P2-12R-X	D1.19
P2-14R-X	D1.19
P2-38R-X	D1.19
P2-56R-X	D1.19
P22-10R-C	D1.16
P22-2F-C	D1.33
P22-2R-C	D1.16
P22-4F-C	D1.33
P22-4R-C	D1.16
P22-6F-C	D1.33
P22-6R-C	D1.16
P22-8R-C	D1.16
P32W2A2-50-7	C1.32
P32W2A2-50-72	C1.32
P32W2A2-75-7	C1.32
P32W2A2-75-72	C1.32
P32W2R1-50-7	C1.32
P32W2R1-50-72	C1.32
P4-10R-E	D1.19
P4-12R-E	D1.19
P4-14R-E	D1.19
P4-38R-E	D1.19
P4-56R-E	D1.19
P6-10R-E	D1.19
P6-12R-E	D1.19
P6-14R-E	D1.19
P6-38R-E	D1.19
P6-56R-E	D1.19
P6-8R-E	D1.19
P8-10R-Q	D1.19
P8-12R-Q	D1.19
P8-14R-Q	D1.19
P8-38R-Q	D1.19
P8-56R-Q	D1.19
P8-8R-Q	D1.19
PARW125-RED	E5.27
PARW125-YEL	E5.27
PAT1.5M	B1.115
PAT1M	B1.115
PAT2S	B1.115
PAT2SBM	B1.117
PATMBM	B1.117
PBDCT-B	C1.34
PBDCT-M	C1.34
PBMS-H25-C	B2.19
PBMS-H25-C14	B2.19
PBMS-H25-M0	B2.19
PBMS-H25-M30	B2.19
PBMSL-H25-C30	B2.19
PBMSL-H25-M30	B2.19
PBSC1-X	B2.50
PBSC12-X	B2.50
PBSC3-X	B2.50
PBSC6-X	B2.50
PC038-H25D-C0	B2.39
PC050-H25D-C0	B2.39
PC062-H25D-C0	B2.39
PC075-H25D-C0	B2.39
PC087-H25D-C0	B2.39
PC100-H25D-C0	B2.39
PC112-H25D-C0	B2.39
PC125-H25D-C0	B2.39
PCA07-0	E3.10
PCA07-0-9	E3.10
PCA07-9	E3.10
PCA07-A	E3.10
PCA07-A-J	E3.10
PCA07-K-T	E3.10
PCA07-MIN	E3.10
PCA07-PLS	E3.10
PCA07-U-Z	E3.10
PCA07-Z	E3.10
PCA11-0	E3.11
PCA11-0-9	E3.11
PCA11-9	E3.11

Artikelnummer	Seite
PCA11-A	E3.11
PCA11-A-J	E3.11
PCA11-K-T	E3.11
PCA11-MIN	E3.11
PCA11-PLS	E3.11
PCA11-U-Z	E3.11
PCA11-Z	E3.11
PCA13-0	E3.11
PCA13-0-9	E3.11
PCA13-9	E3.11
PCA13-A	E3.11
PCA13-A-J	E3.11
PCA13-K-T	E3.11
PCA13-MIN	E3.11
PCA13-PLS	E3.11
PCA13-U-Z	E3.11
PCA13-Z	E3.11
PCA18-0	E3.11
PCA18-0-9	E3.11
PCA18-9	E3.11
PCA18-A	E3.11
PCA18-A-J	E3.11
PCA18-K-T	E3.11
PCA18-MIN	E3.11
PCA18-PLS	E3.11
PCA18-U-Z	E3.11
PCA18-Z	E3.11
PCA23-0	E3.11
PCA23-0-3	E3.11
PCA23-4-7	E3.11
PCA23-8-9	E3.11
PCA23-9	E3.11
PCA23-A	E3.11
PCA23-A-D	E3.11
PCA23-E-H	E3.11
PCA23-I-L	E3.11
PCA23-M-P	E3.11
PCA23-MIN	E3.11
PCA23-PLS	E3.11
PCA23-Q-T	E3.11
PCA23-U-X	E3.11
PCA23-Y-Z	E3.11
PCA23-Z	E3.11
PCL037-0	E5.33
PCL037-0-9	E5.33
PCL037-1	E5.33
PCL037-9	E5.33
PCL037-A	E5.33
PCL037-A-Z	E5.33
PCL037-Z	E5.33
PCL062-0	E5.33
PCL062-0-9	E5.33
PCL062-1	E5.33
PCL062-9	E5.33
PCL062-A	E5.33
PCL062-A-Z	E5.33
PCL062-DSH	E5.33
PCL062-Z	E5.33
PCL100-0	E5.33
PCL100-0-9	E5.33
PCL100-1	E5.33
PCL100-9	E5.33
PCL100-A	E5.33
PCL100-A-J	E5.33
PCL100-DSH	E5.33
PCL100-K-T	E5.33
PCL100-U-Z	E5.33
PCL100-Z	E5.33
PCL200-0	E5.33
PCL200-0-9	E5.33
PCL200-1	E5.33
PCL200-9	E5.33
PCL200-A	E5.33
PCL200-A-J	E5.33
PCL200-DSH	E5.33
PCL200-K-T	E5.33
PCL200-U-Z	E5.33
PCL200-Z	E5.33
PCL300-0	E5.33
PCL300-1	E5.33
PCL300-9	E5.33
PCL300-A	E5.33
PCL300-DSH	E5.33
PCL300-Z	E5.33
PCLCP037-0-9	E5.33
PCLCP037-A-Z	E5.33
PCLCP062-0-9	E5.33
PCLCP062-A-Z	E5.33
PCLCP100-0-9	E5.33
PCLCP100-A-Z	E5.33
PCLCP200-0-9	E5.33
PCLCP200-A-Z	E5.33
PCLCP300-0-9	E5.33
PCLCP300-A-Z	E5.33
PCM-0	E3.3
PCM-0-9	E3.3
PCM-1-10	E3.3
PCM-1-12	E3.3
PCM-1-16	E3.3
PCM-1-18	E3.3
PCM-1-3	E3.3
PCM-1-33	E3.3
PCM-1-4	E3.3
PCM-1-5	E3.3
PCM-1-6	E3.3
PCM-1-8	E3.3
PCM-1-9	E3.3
PCM-100	E3.3
PCM-100-124	E3.3
PCM-125-149	E3.3
PCM-150-174	E3.3
PCM-175-199	E3.3
PCM-19-36	E3.3
PCM-202	E3.3
PCM-34-66	E3.3
PCM-67-99	E3.3
PCM-99	E3.3
PCM-A	E3.4
PCM-A-Z	E3.4
PCM-A-Z-0-9	E3.4
PCM-A1	E3.4
PCM-A4	E3.4
PCM-B1	E3.4
PCM-B5	E3.4
PCM-BLK	E3.5
PCM-BRN	E3.5
PCM-C1	E3.4
PCM-C4	E3.4
PCM-DBL	E3.5
PCM-DGN	E3.5
PCM-E1	E3.4
PCM-E3	E3.4
PCM-F1	E3.4
PCM-F4	E3.4
PCM-GRY	E3.5
PCM-H1	E3.4
PCM-H5	E3.4
PCM-L1	E3.4
PCM-L5	E3.4
PCM-LBL	E3.5
PCM-LGN	E3.5
PCM-M1	E3.4
PCM-M2	E3.4
PCM-ORN	E3.5
PCM-P1	E3.4
PCM-P3	E3.4
PCM-PNK	E3.5
PCM-PUR	E3.5
PCM-R1	E3.4
PCM-R5	E3.4
PCM-RED	E3.5
PCM-S1	E3.4
PCM-S5	E3.4
PCM-T1	E3.4
PCM-T9	E3.4
PCM-TAN	E3.5
PCM-WHT	E3.5
PCM-X1	E3.4
PCM-X4	E3.4
PCM-YEL	E3.5`
PCMB-1	E3.2
PCMB-10	E3.2
PCMB-11	E3.2
PCMB-12	E3.2
PCMB-13	E3.2
PCMB-14	E3.2
PCMB-15	E3.2
PCMB-16	E3.2
PCMB-2	E3.2
PCMB-25	E3.2
PCMB-3	E3.2
PCMB-4	E3.2
PCMB-5	E3.2
PCMB-6	E3.2
PCMB-7	E3.2
PCMB-8	E3.2
PCMB-9	E3.2
PCMCP-1-25	E3.5
PCMCP-101-125	E3.5
PCMCP-126-150	E3.5
PCMCP-26-50	E3.5
PCMCP-51-75	E3.5
PCMCP-76-100	E3.5
PCMCP-A-Z	E3.5
PCMH-0	E3.3
PCMH-25	E3.3
PCPA11IW	C2.107
PCPA11R20IW	C2.104
PCPA13IW	C2.107
PCPA13R20IW	C2.104
PCPAK16IW	C2.110
PCPAK22IW	C2.110
PCPAKR20IW	C2.110
PCPAKRIW	C2.110
PCPBRC	C2.111
PCPECIW	C2.111
PCPKITIW	C2.111
PCPTPIW	C2.111
PCSH-B-CR	B3.26
PCSS-B-CR	B3.26
PCSSH-B-CR	B3.26
PCV-110A	E5.28
PCV-110AY	E5.28
PCV-110BY	E5.28
PCV-110CY	E5.28
PCV-115A	E5.28
PCV-115AY	E5.28
PCV-115BY	E5.28
PCV-115CY	E5.28
PCV-120/208A	E5.28
PCV-120/208AY	E5.28
PCV-120/208BY	E5.28
PCV-120/208CY	E5.28
PCV-120A	E5.28
PCV-120AY	E5.28
PCV-120BY	E5.28
PCV-120CY	E5.28
PCV-12470A	E5.28
PCV-12470AY	E5.28
PCV-12470BY	E5.28
PCV-12470CY	E5.28
PCV-13200A	E5.28
PCV-13200AY	E5.28
PCV-13200BY	E5.28
PCV-13200CY	E5.28
PCV-13800A	E5.28
PCV-13800AY	E5.28
PCV-13800BY	E5.28
PCV-13800CY	E5.28
PCV-1PHA	E5.28
PCV-1PHAY	E5.28
PCV-1PHBY	E5.28
PCV-1PHCY	E5.28
PCV-208A	E5.28
PCV-208AY	E5.28
PCV-208BY	E5.28
PCV-208CY	E5.28
PCV-220A	E5.28
PCV-220AY	E5.28
PCV-220BY	E5.28
PCV-220CY	E5.28
PCV-2300A	E5.28
PCV-2300AY	E5.28
PCV-2300BY	E5.28
PCV-2300CY	E5.28
PCV-230A	E5.28
PCV-230AY	E5.28
PCV-230BY	E5.28
PCV-230CY	E5.28
PCV-2400A	E5.28
PCV-2400AY	E5.28
PCV-2400BY	E5.28
PCV-2400CY	E5.28
PCV-240A	E5.28
PCV-240AY	E5.28
PCV-240BY	E5.28
PCV-240CY	E5.28
PCV-277/480A	E5.28

Artikelnummer	Seite
PCV-277/480AY	E5.28
PCV-277/480BY	E5.28
PCV-277/480CY	E5.28
PCV-277A	E5.28
PCV-277AY	E5.28
PCV-277BY	E5.28
PCV-277CY	E5.28
PCV-380A	E5.28
PCV-380AY	E5.28
PCV-380BY	E5.28
PCV-380CY	E5.28
PCV-3PHA	E5.28
PCV-3PHAY	E5.28
PCV-3PHBY	E5.28
PCV-3PHCY	E5.28
PCV-415A	E5.28
PCV-415AY	E5.28
PCV-415B	E5.28
PCV-415BY	E5.28
PCV-415CY	E5.28
PCV-4160A	E5.28
PCV-4160AY	E5.28
PCV-4160BY	E5.28
PCV-4160CY	E5.28
PCV-440A	E5.28
PCV-440AY	E5.28
PCV-440BY	E5.28
PCV-440CY	E5.28
PCV-460A	E5.28
PCV-460AY	E5.28
PCV-460BY	E5.28
PCV-460CY	E5.28
PCV-480A	E5.28
PCV-480AY	E5.28
PCV-480BY	E5.28
PCV-480CY	E5.28
PCV-600A	E5.28
PCV-600AY	E5.28
PCV-600BY	E5.28
PCV-600CY	E5.28
PCV-BLANKA	E5.28
PCV-BLANKAY	E5.28
PCV-BLANKBY	E5.28
PCV-BLANKCY	E5.28
PCV-ESA	E5.28
PCV-ESAY	E5.28
PCV-ESBY	E5.28
PCV-ESCY	E5.28
PCV-FAA	E5.28
PCV-FAAY	E5.28
PCV-FABY	E5.28
PCV-FAC	E5.28
PCV-FACY	E5.28
PCV-FOA	E5.28
PCV-FOAY	E5.28
PCV-FOBY	E5.28
PCV-FOCA	E5.28
PCV-FOCAY	E5.28
PCV-FOCBY	E5.28
PCV-FOCCY	E5.28
PCV-FOCY	E5.28
PCV-MAINA	E5.28
PCV-MAINAY	E5.28
PCV-MAINBY	E5.28
PCV-MAINCY	E5.28
PCV-TELEA	E5.28
PCV-TELEAY	E5.28
PCV-TELEBY	E5.28
PCV-TELECY	E5.28
PCVB-110Y	E5.29
PCVB-220Y	E5.29
PCVB-277Y	E5.29
PCVB-277/480Y	E5.29
PCVB-4160Y	E5.29
PCVB-440Y	E5.29
PCVB-480Y	E5.29
PCWL-ACC	E5.25
PCWL-BL	E5.25
PCWL-CAL	E5.25
PCWL-CALD	E5.25
PCWL-ICAL	E5.25
PCWL-REJ	E5.25
PD-DIA	B1.117
PDH10-37	B1.117
PDM	B1.115
PDM-DI	B1.117
PDS	B1.115
PDS-DI	B1.117
PDSF	B1.116
PEIP-A-08Y	E5.27
PEIP-A-09Y	E5.27
PEIP-A-10Y	E5.27
PEIP-A-11Y	E5.27
PEIP-C-08-DY	E5.27
PEIP-D-08Y	E5.27
PEIP-D-09Y	E5.27
PEIP-D-10Y	E5.27
PEIP-D-11Y	E5.27
PES-S1	E5.10
PESC-H-AT	E5.21
PESC-H-E	E5.21
PESC-H-EC	E5.21
PESC-H-HT	E5.21
PESC-H-PE	E5.21
PESC-J-AT	E5.21
PESC-J-E	E5.21
PESC-J-EC	E5.21
PESC-J-HT	E5.21
PESC-J-PE	E5.21
PESS-A-CE	E5.22
PESS-A-ES	E5.22
PESS-A-L1	E5.22
PESS-A-L2	E5.22
PESS-A-L3	E5.22
PESS-A-LF	E5.22
PESS-A-N	E5.22
PESS-A-PE	E5.22
PESS-A-ROHS	E5.22
PESS-A-SS	E5.22
PESS-B-CE	E5.22
PESS-B-ES	E5.22
PESS-B-L1	E5.22
PESS-B-L2	E5.22
PESS-B-L3	E5.22
PESS-B-N	E5.22
PESS-B-SS	E5.22
PESS-C-CE	E5.22
PESS-C-ES	E5.22
PESS-C-L1	E5.22
PESS-C-L2	E5.22
PESS-C-L3	E5.22
PESS-C-N	E5.22
PESS-C-SS	E5.22
PESS-D-CE	E5.22
PESS-D-ES	E5.22
PESS-D-L1	E5.22
PESS-D-L2	E5.22
PESS-D-L3	E5.22
PESS-D-N	E5.22
PESS-D-SS	E5.22
PESS-E-CE	E5.22
PESS-E-ES	E5.22
PESS-E-L1	E5.22
PESS-E-L2	E5.22
PESS-E-L3	E5.22
PESW-A-11Y	E5.23
PESW-A-1Y	E5.23
PESW-A-6Y	E5.23
PESW-A-8Y	E5.23
PESW-A-9Y	E5.23
PESW-B-11Y	E5.23
PESW-B-1Y	E5.23
PESW-B-6Y	E5.23
PESW-B-8Y	E5.23
PESW-B-9Y	E5.23
PESW-C-11Y	E5.23
PESW-C-1Y	E5.23
PESW-C-6Y	E5.23
PESW-C-8Y	E5.23
PESW-C-9Y	E5.23
PESW-D-11Y	E5.23
PESW-D-1Y	E5.23
PESW-D-6Y	E5.23
PESW-D-8Y	E5.23
PESW-D-9Y	E5.23
PESW-E-11Y	E5.23
PESW-E-1Y	E5.23
PESW-E-6Y	E5.23
PESW-E-8Y	E5.23
PESW-E-9Y	E5.23
PFX-0	B2.28, E5.18
PFX-2	B2.28, E5.18
PHCAQ	B1.111
PHCAT	B1.111
PHM1	B1.116
PHM2	B1.116
PHM3	B1.116
PHM4	B1.116
PHS2	B1.116
PHS3	B1.116
PK10-10R-L	D1.11
PK10-14R-L	D1.11
PK10-6R-L	D1.11
PK10-8R-L	D1.11
PK14-10R-C	D1.11
PK14-14R-C	D1.11
PK14-4R-C	D1.11
PK14-6R-C	D1.11
PK14-8R-C	D1.11
PK18-10R-C	D1.11
PK18-4R-C	D1.11
PK18-6R-C	D1.11
PK18-8R-C	D1.11
PL283N1	B1.117
PL289N1	B1.111
PL2M2S-L	B1.34
PL2M2S-L0	B1.34
PL3B5EH-C0	B1.78
PL3M2S-D0	B1.34
PL3M2S-L	B1.34
PLA2S-A-Q	B2.6
PLB2S-C	B1.76
PLB2S-C0	B1.76
PLB2S-M30	B1.76
PLB3S-C	B1.76
PLB3S-C0	B1.76
PLB3S-M30	B1.76
PLB4H-TL	B1.76
PLB4H-TL0	B1.76
PLB4H-TL30	B1.76
PLB4S-C	B1.76
PLB4S-M0	B1.76
PLB4S-M30	B1.76
PLC1.5I-S8-C	B1.26
PLC1.5I-S8-C0	B1.27
PLC1.5I-S8-M30	B1.27
PLC1M-S4-C	B1.26
PLC1M-S4-C0	B1.27
PLC1M-S4-M30	B1.27
PLC2H-S25-L	B1.26
PLC2H-S25-TL0	B1.27
PLC2H-S25-TL30	B1.27
PLC2S-S10-C	B1.26
PLC2S-S10-C0	B1.27
PLC2S-S10-M30	B1.27
PLC2S-S6-C	B1.26
PLC2S-S6-C0	B1.27
PLC3S-S10-C	B1.26
PLC3S-S10-C0	B1.27
PLC4H-S25-L	B1.26
PLC4H-S25-L0	B1.27
PLC4H-S25-TL30	B1.27
PLC4S-S10-C	B1.26
PLC4S-S10-C0	B1.27
PLC4S-S10-M30	B1.27
PLD-11	E5.26
PLD-12	E5.24
PLD-17	E5.26
PLD-18	E5.26
PLD-22	E5.26
PLD-28	E5.26
PLD-29	E5.26
PLD-3	E5.26
PLD-30	E5.24
PLD-36	E5.24
PLD-37	E5.24
PLD-38	E5.24
PLD-4	E5.26
PLD-43	E5.24
PLD-45	E5.24
PLD-46	E5.24
PLD-47	E5.24
PLD-52	E5.24
PLD-56	E5.24
PLD-57	E5.24
PLD-58	E5.24
PLD-60	E5.24
PLD-67	E5.24

Artikelnummer	Seite
PLD-68	E5.24
PLD-7	E5.26
PLD-71	E5.24
PLD-72	E5.24
PLD-74	E5.24
PLD-80	E5.24
PLD-81	E5.24
PLD-91	E5.24
PLF1M-C	B1.34
PLF1M-C0	B1.34
PLF1M-M69	B1.34
PLF1MA-C	B1.34
PLF1MA-M0	B1.34
PLF1MB-C	B1.34
PLF1MC-M	B1.34
PLM1M-C	B1.34
PLM1M-C0	B1.34
PLM1M-M69	B1.34
PLM2M-C	B1.34
PLM2M-M0	B1.34
PLM2S-C	B1.34
PLM2S-C0	B1.34
PLM4S-C	B1.34
PLM4S-D0	B1.34
PLMA14Y	E3.3
PLMA1Y	E3.3
PLMA2Y	E3.3
PLMA3Y	E3.3
PLP1.5I-C	B1.33
PLP1.5I-M0	B1.33
PLP1.5I-M30	B1.33
PLP1.5S-M	B1.33
PLP1S-M	B1.33
PLP1S-M0	B1.33
PLP1S-M30	B1.33
PLP2S-C	B1.33
PLP2S-M0	B1.33
PLP2S-M30	B1.33
PLST30SC-D30	B1.74
PLST4HS25-TL300	B1.74
PLST50SC-D30	B1.74
PLT.6SM-C	B1.8
PLT.6SM-C0	B1.10
PLT.6SM-M30	B1.12
PLT.7M-C	B1.8
PLT.7M-M0	B1.10
PLT.7M-M30	B1.12
PLT1.5I-C	B1.8
PLT1.5I-C0	B1.10
PLT1.5I-C30	B1.12
PLT1.5I-M100	B1.17
PLT1.5I-M109	B1.16
PLT1.5I-M120	B1.15
PLT1.5I-M300	B1.13
PLT1.5I-M69	B1.14
PLT1.5M-C	B1.8
PLT1.5M-C0	B1.10
PLT1.5M-M30	B1.12
PLT1.5M-XMR	B1.119
PLT1.5M-XMR0	B1.119
PLT1.5M-XMR00	B1.119
PLT1.5M-XMR30	B1.119
PLT1.5S-C	B1.8
PLT1.5S-C0	B1.10
PLT1.5S-M30	B1.12
PLT10EH-C	B1.9
PLT10EH-Q0	B1.11
PLT10LH-L	B1.8
PLT12EH-C	B1.9
PLT12EH-C0	B1.11
PLT12EH-Q0	B1.11
PLT13H-Q	B1.8
PLT13H-Q0	B1.10
PLT1M-C	B1.8
PLT1M-C0	B1.10
PLT1M-C30	B1.12
PLT1M-C702Y	B1.18
PLT1M-C76	B1.19
PLT1M-C86	B1.21
PLT1M-L0	B1.82
PLT1M-L1	B1.82
PLT1M-L1-0	B1.82
PLT1M-L1-10	B1.82
PLT1M-L1-2	B1.82
PLT1M-L1-4	B1.82
PLT1M-L1-7	B1.82
PLT1M-L2	B1.82
PLT1M-L3	B1.82
PLT1M-L3-0	B1.82
PLT1M-L3-10	B1.82
PLT1M-L3-2	B1.82
PLT1M-L3-4	B1.82
PLT1M-L3-7	B1.82
PLT1M-L4Y	B1.82
PLT1M-L5	B1.82
PLT1M-L5-0	B1.82
PLT1M-L5-10	B1.82
PLT1M-L5-2	B1.82
PLT1M-L5-4	B1.82
PLT1M-L5-7	B1.82
PLT1M-L6	B1.82
PLT1M-L6-0	B1.82
PLT1M-L6-10	B1.82
PLT1M-L6-2	B1.82
PLT1M-L6-4	B1.82
PLT1M-L6-7	B1.82
PLT1M-L8	B1.82
PLT1M-L8-0	B1.82
PLT1M-L8-10	B1.82
PLT1M-L8-2	B1.82
PLT1M-L8-4	B1.82
PLT1M-L8-7	B1.82
PLT1M-M100	B1.17
PLT1M-M109	B1.16
PLT1M-M300	B1.13
PLT1M-M60	B1.14
PLT1M-M69	B1.14
PLT1M-XMR	B1.119
PLT1M-XMR0	B1.119
PLT1M-XMR00	B1.119
PLT1M-XMR1	B1.119
PLT1M-XMR10	B1.119
PLT1M-XMR2	B1.119
PLT1M-XMR3	B1.119
PLT1M-XMR30	B1.119
PLT1M-XMR4Y	B1.119
PLT1M-XMR5	B1.119
PLT1M-XMR6	B1.119
PLT1M-XMR7	B1.119
PLT1M-XMR8	B1.119
PLT1S-C	B1.8
PLT1S-C0	B1.10
PLT1S-M30	B1.12
PLT1S-M300	B1.13
PLT2.5H-L	B1.8
PLT2.5H-L0	B1.10
PLT2.5I-C	B1.8
PLT2.5I-C0	B1.10
PLT2.5S-C	B1.8
PLT2.5S-C0	B1.10
PLT2.5S-M30	B1.12
PLT2EH-C	B1.9
PLT2EH-Q0	B1.11
PLT2H-L	B1.8
PLT2H-L0	B1.10
PLT2H-TL100	B1.17
PLT2H-TL109	B1.16
PLT2H-TL30	B1.12
PLT2H-TL300	B1.13
PLT2I-C	B1.8
PLT2I-C0	B1.10
PLT2I-C30	B1.12
PLT2I-C76	B1.19
PLT2I-C86	B1.21
PLT2I-M300	B1.13
PLT2I-M69	B1.14
PLT2M-C	B1.8
PLT2M-C0	B1.10
PLT2M-M30	B1.12
PLT2M-M69	B1.14
PLT2S-C	B1.8
PLT2S-C0	B1.10
PLT2S-C30	B1.12
PLT2S-C702Y	B1.18
PLT2S-C71	B1.20
PLT2S-C76	B1.19
PLT2S-C86	B1.21
PLT2S-M100	B1.17
PLT2S-M109	B1.16
PLT2S-M120	B1.15
PLT2S-M300	B1.13
PLT2S-M39	B1.12
PLT2S-M60	B1.14
PLT2S-M69	B1.14
PLT2S-VMR	B1.120
PLT2S-VMR0	B1.120
PLT2S-VMR30	B1.120
PLT3EH-NB-C0	B1.11
PLT3H-L	B1.8
PLT3H-L0	B1.10
PLT3H-L76	B1.19
PLT3H-L86	B1.21
PLT3H-TL100	B1.17
PLT3H-TL109	B1.16
PLT3H-TL30	B1.12
PLT3I-C	B1.8
PLT3I-C0	B1.10
PLT3I-M30	B1.12
PLT3S-C	B1.8
PLT3S-C0	B1.10
PLT3S-C30	B1.12
PLT3S-C702Y	B1.18
PLT3S-C76	B1.19
PLT3S-C86	B1.21
PLT3S-M100	B1.17
PLT3S-M109	B1.16
PLT4.5S-C	B1.8
PLT4.5S-C0	B1.10
PLT4H-L	B1.8
PLT4H-L0	B1.10
PLT4H-L76	B1.19
PLT4H-L86	B1.21
PLT4H-TL100	B1.17
PLT4H-TL109	B1.16
PLT4H-TL120	B1.15
PLT4H-TL30	B1.12
PLT4H-TL300	B1.13
PLT4H-TL69	B1.14
PLT4I-C	B1.8
PLT4I-C0	B1.10
PLT4I-M30	B1.12
PLT4S-C	B1.8
PLT4S-C0	B1.10
PLT4S-C30	B1.12
PLT4S-C76	B1.19
PLT4S-C86	B1.21
PLT4S-M100	B1.17
PLT4S-M109	B1.16
PLT4S-M120	B1.15
PLT4S-M300	B1.13
PLT4S-M69	B1.14
PLT5EH-NB-C0	B1.11
PLT5EH-Q	B1.9
PLT5EH-Q0	B1.11
PLT5H-C30	B1.12
PLT5H-L	B1.8
PLT5H-L0	B1.10
PLT5S-C	B1.8
PLT5S-C0	B1.10
PLT5S-M30	B1.12
PLT6EH-NB-C0	B1.11
PLT6EH-Q	B1.9
PLT6EH-Q0	B1.11
PLT6H-C30	B1.12
PLT6H-L	B1.8
PLT6H-L0	B1.10
PLT6LH-L	B1.8
PLT6LH-L0	B1.10
PLT7LH-C30	B1.12
PLT7LH-L	B1.8
PLT7LH-L0	B1.10
PLT8EH-C	B1.9
PLT8EH-Q0	B1.11
PLT8H-C30	B1.12
PLT8H-L	B1.8
PLT8H-L0	B1.10
PLT8LH-C120	B1.15
PLT8LH-L	B1.8
PLT8LH-L0	B1.10
PLT9LH-C30	B1.12
PLT9LH-L	B1.8
PLT9LH-L0	B1.10
PLUP40S-D30	B1.32
PLUP40SE-D	B1.32
PLUP40SE-D30	B1.32
PLWP1.5I-C	B1.28
PLWP1.5I-D30	B1.29
PLWP1.5S-D	B1.28

Artikelnummer	Seite
PLWP1.5S-D30	B1.29
PLWP1.5SA-D	B1.28
PLWP1M-C	B1.28
PLWP1M-D0	B1.29
PLWP1M-D30	B1.29
PLWP1S-C	B1.28
PLWP1S-C0	B1.29
PLWP1S-D30	B1.29
PLWP1SA-D	B1.28
PLWP1SB-D	B1.28
PLWP2H-TL	B1.28
PLWP2H-TL0	B1.29
PLWP2H-TL30	B1.29
PLWP2S-C	B1.28
PLWP2S-C0	B1.29
PLWP2S-D30	B1.29
PLWP2SA-D	B1.28
PLWP2SB-D	B1.28
PLWP30SC-D30	B1.31
PLWP3H-TL	B1.28
PLWP3H-TL0	B1.29
PLWP40SC-D30	B1.31
PLWP40SD-D30	B1.31
PLWP50SC-D30	B1.31
PLWP50SE-D30	B1.31
PM1-3F-C	D1.40
PM1-3R-C	D1.38
PM1-4F-C	D1.40
PM1-4R-C	D1.38
PM1-5F-C	D1.40
PM1-5R-C	D1.38
PM1-P10-C	D1.60
PM2-3F-C	D1.40
PM2-3R-C	D1.38
PM2-4F-C	D1.40
PM2-4R-C	D1.38
PM2-5F-C	D1.40
PM2-5R-C	D1.38
PM2-P10-C	D1.62
PM2H25-C	B2.19
PM2H25-M0	B2.19
PM2H25-M30	B2.19
PM6-3R-L	D1.38
PM6-4R-L	D1.38
PM6-5F-L	D1.40
PM6-5R-L	D1.38
PM6-6F-L	D1.40
PM6-6R-L	D1.38
PM6-8R-L	D1.38
PM6-P10-L	D1.62
PMCC38H25-C	B2.31
PMCC38H25-M0	B2.31
PMD	E3.8
PMD-0-9	E3.8
PMD-NEMA	E3.8
PMDR-0	E3.9
PMDR-0-9	E3.9
PMDR-9	E3.9
PMDR-90-99	E3.9
PMDR-A	E3.9
PMDR-BL	E3.9
PMDR-BLK	E3.9
PMDR-BRN	E3.9
PMDR-GRN	E3.9
PMDR-GRS	E3.9
PMDR-GRY	E3.9
PMDR-L1	E3.9
PMDR-L3	E3.9
PMDR-MIN	E3.9
PMDR-NEMA	E3.9
PMDR-ORN	E3.9
PMDR-PLS	E3.9
PMDR-PUR	E3.9
PMDR-RED	E3.9
PMDR-T1	E3.9
PMDR-T3	E3.9
PMDR-WHT	E3.9
PMDR-YEL	E3.9
PMDR-Z	E3.9
PMN1-35R-3K	D1.114
PMN1-3F-3K	D1.117
PMN1-3R-3K	D1.114
PMN1-4F-3K	D1.117
PMN1-4R-3K	D1.114
PMN1-5F-3K	D1.117
PMN1-5R-3K	D1.114

Artikelnummer	Seite
PMN1-6F-3K	D1.117
PMN1-6R-3K	D1.114
PMN2-35R-3K	D1.114
PMN2-3F-3K	D1.117
PMN2-3R-3K	D1.114
PMN2-4F-3K	D1.117
PMN2-4R-3K	D1.114
PMN2-5F-3K	D1.117
PMN2-5R-3K	D1.114
PMN2-6F-3K	D1.117
PMN2-6R-3K	D1.114
PMN6-35R-2K	D1.114
PMN6-3R-2K	D1.114
PMN6-4F-2K	D1.117
PMN6-4R-2K	D1.114
PMN6-5F-2K	D1.117
PMN6-5R-2K	D1.114
PMN6-6F-2K	D1.117
PMN6-6R-2K	D1.114
PMN6-8R-2K	D1.114
PMNF1-35R-3K	D1.115
PMNF1-3F-3K	D1.117
PMNF1-3F-C	D1.39
PMNF1-3R-3K	D1.115
PMNF1-3R-C	D1.36
PMNF1-4F-3K	D1.117
PMNF1-4F-C	D1.39
PMNF1-4R-3K	D1.115
PMNF1-4R-C	D1.36
PMNF1-5F-3K	D1.117
PMNF1-5F-C	D1.39
PMNF1-5R-3K	D1.115
PMNF1-5R-C	D1.36
PMNF1-6F-3K	D1.117
PMNF1-6F-C	D1.39
PMNF1-6R-3K	D1.115
PMNF1-6R-C	D1.36
PMNF2-35R-3K	D1.115
PMNF2-3F-3K	D1.117
PMNF2-3F-C	D1.39
PMNF2-3R-3K	D1.115
PMNF2-3R-C	D1.36
PMNF2-4F-3K	D1.117
PMNF2-4F-C	D1.39
PMNF2-4R-3K	D1.115
PMNF2-4R-C	D1.36
PMNF2-5F-3K	D1.117
PMNF2-5F-C	D1.35
PMNF2-5R-3K	D1.115
PMNF2-5R-C	D1.36
PMNF2-6F-3K	D1.117
PMNF2-6F-C	D1.39
PMNF2-6R-3K	D1.115
PMNF2-6R-C	D1.36
PMNF6-35R-2K	D1.115
PMNF6-3R-2K	D1.115
PMNF6-3R-L	D1.36
PMNF6-4F-2K	D1.117
PMNF6-4F-L	D1.39
PMNF6-4R-2K	D1.115
PMNF6-4R-L	D1.36
PMNF6-5F-2K	D1.117
PMNF6-5F-L	D1.39
PMNF6-5R-2K	D1.115
PMNF6-5R-L	D1.36
PMNF6-6F-2K	D1.117
PMNF6-6F-L	D1.39
PMNF6-6R-2K	D1.115
PMNF6-6R-L	D1.36
PMNF6-8R-2K	D1.115
PMNF6-8R-L	D1.36
PMV1-35RB-3K	D1.116
PMV1-3FB-3K	D1.118
PMV1-3FB-CY	D1.39
PMV1-3RB-3K	D1.116
PMV1-3RB-CY	D1.37
PMV1-4FB-3K	D1.118
PMV1-4FB-CY	D1.39
PMV1-4RB-3K	D1.116
PMV1-4RB-CY	D1.37
PMV1-5FB-3K	D1.118
PMV1-5FB-CY	D1.39
PMV1-5RB-3K	D1.116
PMV1-5RB-CY	D1.37
PMV1-6FB-3K	D1.118
PMV1-6FB-CY	D1.39

Artikelnummer	Seite
PMV1-6RB-3K	D1.116
PMV1-6RB-CY	D1.37
PMV1-P10-CY	D1.62
PMV1-P12B-3K	D1.136
PMV2-35RB-3K	D1.116
PMV2-3FB-3K	D1.118
PMV2-3FB-C	D1.39
PMV2-3RB-3K	D1.116
PMV2-3RB-C	D1.37
PMV2-4FB-3K	D1.118
PMV2-4FB-C	D1.39
PMV2-4RB-3K	D1.116
PMV2-4RB-C	D1.37
PMV2-5FB-3K	D1.118
PMV2-5FB-C	D1.39
PMV2-5RB-3K	D1.116
PMV2-5RB-C	D1.37
PMV2-6FB-3K	D1.118
PMV2-6FB-C	D1.39
PMV2-6RB-3K	D1.116
PMV2-6RB-C	D1.37
PMV2-P10-C	D1.62
PMV2-P12B-3K	D1.136
PMV6-35RB-2K	D1.116
PMV6-3R-L	D1.37
PMV6-3RB-2K	D1.116
PMV6-4F-L	D1.39
PMV6-4FB-2K	D1.118
PMV6-4R-L	D1.37
PMV6-4RB-2K	D1.116
PMV6-5F-L	D1.39
PMV6-5FB-2K	D1.118
PMV6-5R-L	D1.37
PMV6-5RB-2K	D1.116
PMV6-6F-L	D1.39
PMV6-6FB-2K	D1.118
PMV6-6R-L	D1.37
PMV6-6RB-2K	D1.116
PMV6-8R-L	D1.37
PMV6-8RB-2K	D1.116
PMV6-P10-L	D1.62
PN10-10F-2K	D1.107
PN10-10F-L	D1.21
PN10-10FF-2K	D1.111
PN10-10FF-L	D1.31
PN10-10LF-L	D1.24
PN10-10R-2K	D1.103
PN10-10R-L	D1.6
PN10-10RX-L	D1.7
PN10-10SLF-L	D1.28
PN10-12R-L	D1.6
PN10-14F-2K	D1.107
PN10-14F-L	D1.21
PN10-14LF-L	D1.25
PN10-14R-2K	D1.103
PN10-14R-L	D1.6
PN10-14RX-L	D1.7
PN10-14SLF-L	D1.28
PN10-38R-2K	D1.103
PN10-38R-L	D1.6
PN10-38RX-L	D1.7
PN10-56R-2K	D1.103
PN10-56R-L	D1.6
PN10-56RX-L	D1.7
PN10-5SLF-L	D1.28
PN10-6F-2K	D1.107
PN10-6F-L	D1.21
PN10-6LF-L	D1.25
PN10-6R-2K	D1.103
PN10-6R-L	D1.6
PN10-6RX-L	D1.7
PN10-6SLF-L	D1.28
PN10-8F-2K	D1.107
PN10-8F-L	D1.21
PN10-8FF-2K	D1.111
PN10-8FF-L	D1.31
PN10-8LF-L	D1.25
PN10-8R-2K	D1.103
PN10-8R-L	D1.6
PN10-8RX-L	D1.7
PN10-8SLF-L	D1.28
PN12-10HDR-L	D1.12
PN12-14HDR-L	D1.12
PN12-38HDR-L	D1.12
PN12-56HDR-L	D1.12
PN12-8HDR-L	D1.12

Artikelnummer	Seite
PN14-10F-3K	D1.107
PN14-10F-C	D1.21
PN14-10FF-3K	D1.111
PN14-10FF-C	D1.31
PN14-10FN-3K	D1.107
PN14-10FN-C	D1.21
PN14-10LF-C	D1.25
PN14-10LFN-C	D1.25
PN14-10R-3K	D1.103
PN14-10R-C	D1.6
PN14-10RX-C	D1.7
PN14-10SLF-3K	D1.112
PN14-10SLF-C	D1.28
PN14-12R-L	D1.6
PN14-14F-3K	D1.107
PN14-14F-C	D1.21
PN14-14R-3K	D1.103
PN14-14R-C	D1.6
PN14-14RX-C	D1.7
PN14-14SLF-C	D1.28
PN14-38R-L	D1.6
PN14-4R-3K	D1.103
PN14-4R-C	D1.6
PN14-56R-C	D1.6
PN14-5SLF-C	D1.28
PN14-6F-3K	D1.107
PN14-6F-C	D1.21
PN14-6FF-3K	D1.111
PN14-6FF-C	D1.31
PN14-6FN-3K	D1.107
PN14-6FN-C	D1.21
PN14-6LF-C	D1.25
PN14-6LFW-C	D1.25
PN14-6R-3K	D1.103
PN14-6R-C	D1.6
PN14-6RN-3K	D1.103
PN14-6RN-C	D1.6
PN14-6RX-C	D1.7
PN14-6SLF-C	D1.28
PN14-8F-3K	D1.107
PN14-8F-C	D1.21
PN14-8FF-3K	D1.111
PN14-8FF-C	D1.31
PN14-8LF-C	D1.25
PN14-8R-3K	D1.103
PN14-8R-C	D1.6
PN14-8RX-C	D1.7
PN14-8SLF-C	D1.28
PN18-10F-3K	D1.107
PN18-10F-C	D1.21
PN18-10FF-3K	D1.111
PN18-10FF-C	D1.31
PN18-10FN-3K	D1.107
PN18-10FN-C	D1.21
PN18-10LF-C	D1.25
PN18-10LFN-C	D1.25
PN18-10R-3K	D1.103
PN18-10R-C	D1.6
PN18-10SLF-C	D1.26
PN18-12R-C	D1.6
PN18-14F-3K	D1.107
PN18-14F-C	D1.21
PN18-14R-3K	D1.103
PN18-14R-C	D1.6
PN18-38R-C	D1.6
PN18-4R-3K	D1.103
PN18-4R-C	D1.6
PN18-4RN-C	D1.6
PN18-56R-C	D1.6
PN18-5SLF-C	D1.28
PN18-6F-3K	D1.107
PN18-6F-C	D1.21
PN18-6FF-3K	D1.111
PN18-6FF-C	D1.31
PN18-6FN-3K	D1.107
PN18-6FN-C	D1.21
PN18-6LF-C	D1.25
PN18-6LFW-C	D1.25
PN18-6R-3K	D1.103
PN18-6R-C	D1.6
PN18-6RN-3K	D1.103
PN18-6RN-C	D1.6
PN18-6SLF-C	D1.28
PN18-8F-3K	D1.107
PN18-8F-C	D1.21
PN18-8FF-3K	D1.111
PN18-8FF-C	D1.31
PN18-8LF-C	D1.25
PN18-8R-3K	D1.103
PN18-8R-C	D1.6
PN18-8SLF-C	D1.28
PN22-10R-C	D1.6
PN22-2F-C	D1.21
PN22-2R-C	D1.6
PN22-4F-C	D1.21
PN22-4R-C	D1.6
PN22-6F-C	D1.21
PN22-6R-C	D1.6
PN22-8R-C	D1.6
PNF10-10F-2K	D1.108
PNF10-10F-L	D1.22
PNF10-10LF-L	D1.26
PNF10-10R-2K	D1.104
PNF10-10R-L	D1.8
PNF10-10SLF-2K	D1.112
PNF10-10SLF-L	D1.29
PNF10-14F-2K	D1.108
PNF10-14F-L	D1.22
PNF10-14LF-L	D1.26
PNF10-14R-2K	D1.104
PNF10-14R-L	D1.8
PNF10-14SLF-L	D1.29
PNF10-38R-2K	D1.104
PNF10-38R-L	D1.8
PNF10-56R-2K	D1.104
PNF10-56R-L	D1.8
PNF10-6F-2K	D1.108
PNF10-6F-L	D1.22
PNF10-6LF-L	D1.26
PNF10-6R-2K	D1.104
PNF10-6R-L	D1.8
PNF10-6SLF-L	D1.29
PNF10-8F-2K	D1.108
PNF10-8F-L	D1.22
PNF10-8LF-L	D1.26
PNF10-8R-2K	D1.104
PNF10-8R-L	D1.8
PNF10-8SLF-L	D1.29
PNF14-10F-3K	D1.108
PNF14-10F-C	D1.22
PNF14-10LF-C	D1.26
PNF14-10R-3K	D1.104
PNF14-10R-C	D1.8
PNF14-10SLF-3K	D1.112
PNF14-10SLF-C	D1.29
PNF14-14F-3K	D1.108
PNF14-14F-C	D1.22
PNF14-14R-3K	D1.104
PNF14-14R-C	D1.8
PNF14-14SLF-C	D1.29
PNF14-38R-L	D1.8
PNF14-4R-3K	D1.104
PNF14-4R-C	D1.8
PNF14-56R-C	D1.8
PNF14-5SLF-C	D1.29
PNF14-6F-3K	D1.108
PNF14-6F-C	D1.22
PNF14-6FN-3K	D1.108
PNF14-6LF-C	D1.26
PNF14-6LFW-C	D1.26
PNF14-6R-3K	D1.104
PNF14-6R-C	D1.8
PNF14-6RN-3K	D1.104
PNF14-6RN-C	D1.8
PNF14-6SLF-3K	D1.112
PNF14-6SLF-C	D1.29
PNF14-8F-3K	D1.108
PNF14-8F-C	D1.22
PNF14-8LF-C	D1.26
PNF14-8R-3K	D1.104
PNF14-8R-C	D1.8
PNF14-8SLF-C	D1.29
PNF18-10F-3K	D1.108
PNF18-10F-C	D1.22
PNF18-10LF-C	D1.26
PNF18-10R-3K	D1.104
PNF18-10R-C	D1.8
PNF18-10SLF-C	D1.26
PNF18-14F-3K	D1.108
PNF18-14F-C	D1.22
PNF18-14R-3K	D1.104
PNF18-14R-C	D1.8
PNF18-38R-C	D1.8
PNF18-4R-3K	D1.104
PNF18-4R-C	D1.8
PNF18-4RN-3K	D1.104
PNF18-56R-C	D1.8
PNF18-5SLF-C	D1.29
PNF18-6F-3K	D1.108
PNF18-6F-C	D1.22
PNF18-6FN-3K	D1.108
PNF18-6LF-C	D1.26
PNF18-6LFW-C	D1.26
PNF18-6R-3K	D1.104
PNF18-6R-C	D1.8
PNF18-6RN-3K	D1.104
PNF18-6RN-C	D1.8
PNF18-6SLF-C	D1.29
PNF18-8F-3K	D1.108
PNF18-8F-C	D1.22
PNF18-8LF-C	D1.26
PNF18-8R-3K	D1.104
PNF18-8R-C	D1.8
PNF18-8SLF-C	D1.29
PP1S-S10-X	B2.23
PP1S-S12-X	B2.23
PP2S-S10-X	B2.23
PP2S-S12-X	B2.23
PP5X50F	B1.83
PPC25X50	B1.83
PPC25X50F	B1.83
PPF2S-S25-V	B2.24, C4.10
PPF2S-S25-V69	B2.24, C4.10
PPF2SV-S25-V	B2.24, C4.10
PPF2SV-S25-V69	B2.24, C4.10
PPH10	B1.111
PPH10G	B3.16
PPM-0	E3.7
PPM-1-33	E3.7
PPM-A	E3.7
PPR0710BYEL	E5.37
PPR1014BYEL	E5.37
PPR1420BYEL	E5.37
PPS0305W2200	E5.21
PPS0507W2200	E5.21
PPS0710G001	E5.21
PPS0710G020	E5.21
PPS1014G002	E5.21
PPS1209G010	E5.21
PPS1209G011	E5.21
PPS1209G012	E5.21
PPS0710BWHT	E5.35
PPS1014BWHT	E5.35
PPS1420BWHT	E5.35
PPS0710BYEL	E5.35
PPS1014BYEL	E5.35
PPS1420BYEL	E5.35
PPS0710C442	E5.35
PPS1014C442	E5.35
PPS1420C442	E5.35
PPS0710D440	E5.35
PPS1014D440	E5.35
PPS1420D440	E5.35
PPS1014N443	E5.35
PPS1420N443	E5.35
PPS0710N443	E5.35
PPR0710BYEL	E5.35
PPR1014BYEL	E5.35
PPR1420BYEL	E5.35
PPTMT	B3.16
PRA2S-A-Q	B2.6
PRL100BY-0	E5.34
PRL100BY-18KIT	E5.34
PRL100BY-36KIT	E5.34
PRL100BY-9	E5.34
PRL100BY-A	E5.34
PRL100BY-BLNK	E5.34
PRL100BY-DSH	E5.34
PRL100BY-Z	E5.34
PRL150YB-0	E5.34
PRL150YB-9	E5.34
PRL150YB-A	E5.34
PRL150YB-DSH	E5.34
PRL150YB-Z	E5.34
PRL250YB-0	E5.34
PRL250YB-9	E5.34
PRL250YB-A	E5.34
PRL250YB-DSH	E5.34

Artikelnummer	Seite
PRL250YB-Z	E5.34
PRLWP30S-D30	B1.32
PRLWP50S-D30	B1.32
PROG-CCCD	E1.14
PROG-EMCD3	E1.14
PRS0710BWHT	E5.37
PRS1014BWHT	E5.37
PRS1420BWHT	E5.37
PRS0710C442	E5.37
PRS1014C442	E5.37
PRS1420C442	E5.37
PRS0710D440	E5.37
PRS1014D440	E5.37
PRS1420D440	E5.37
PRS0710N443	E5.37
PRS1014N443	E5.37
PRS1420N443	E5.37
PRST30S-S14-M30	B1.75
PRST40SC-D30	B1.74
PRT1.5S-C	B1.22
PRT1.5S-C0	B1.23
PRT1.5S-M30	B1.23
PRT10EH-C	B1.22
PRT10EH-Q0	B1.24
PRT12EH-C	B1.22
PRT12EH-Q0	B1.24
PRT1S-C	B1.22
PRT1S-C0	B1.23
PRT2EH-C	B1.22
PRT2EH-C100	B1.25
PRT2EH-Q0	B1.24
PRT2H-L	B1.22
PRT2H-L0	B1.23
PRT2S-C	B1.22
PRT2S-C0	B1.23
PRT3H-L	B1.22
PRT3H-L0	B1.23
PRT3S-C	B1.22
PRT3S-C0	B1.23
PRT4H-L	B1.22
PRT4H-L0	B1.23
PRT4S-C	B1.22
PRT4S-C0	B1.23
PRT5EH-C100	B1.25
PRT5EH-Q	B1.22
PRT5EH-Q0	B1.24
PRT6EH-C100	B1.25
PRT6EH-Q	B1.22
PRT6EH-Q0	B1.24
PRT8EH-C	B1.22
PRT8EH-C100	B1.25
PRT8EH-Q0	B1.24
PRWP1.5S-D	B1.30
PRWP1.5S-D0	B1.30
PRWP1.5S-D30	B1.30
PRWP1S-C	B1.30
PRWP1S-D0	B1.30
PRWP1SA-D	B1.30
PRWP1SB-D	B1.30
PRWP2H-TL	B1.30
PRWP2S-D	B1.30
PRWP2S-D0	B1.30
PS12-L	D1.69
PS16-C	D1.69
PS18-C	D1.69
PSCC-3	E3.9
PSCC-3Y	E3.8
PSCC-5Y	E3.8
PSJBXIW	C2.19
PSL-1	E5.10
PSL-1.5	E5.10
PSL-1.5A	E5.10
PSL-10S	E5.7
PSL-10SWC	E5.7
PSL-11BLK	E5.9
PSL-11BLK-LS	E5.9
PSL-11BLU	E5.9
PSL-11BLU-LS	E5.9
PSL-11GRN	E5.9
PSL-11GRN-LS	E5.9
PSL-11ORNG	E5.9
PSL-11ORNG-LS	E5.9
PSL-11RED	E5.9
PSL-11RED-LS	E5.9
PSL-11YEL	E5.9
PSL-11YEL-LS	E5.9

Artikelnummer	Seite
PSL-1A	E5.10
PSL-20S	E5.7
PSL-20SWC	E5.7
PSL-3BLACK	E5.9
PSL-3BLACK-LS	E5.9
PSL-3BLUE	E5.9
PSL-3BLUE-LS	E5.9
PSL-3GREEN	E5.9
PSL-3GREEN-LS	E5.9
PSL-3RED	E5.9
PSL-3RED-LS	E5.9
PSL-3WHITE	E5.9
PSL-3WHITE-LS	E5.9
PSL-3YELLOW	E5.9
PSL-3YELLOW-LS	E5.9
PSL-4BLK	E5.8
PSL-4BLK-LB	E5.8
PSL-4BLU	E5.8
PSL-4BLU-LB	E5.8
PSL-4GRN	E5.8
PSL-4GRN-LB	E5.8
PSL-4ORG	E5.8
PSL-4ORG-LB	E5.8
PSL-4PRP	E5.8
PSL-4PRP-LB	E5.8
PSL-4RED	E5.8
PSL-4RED-LB	E5.8
PSL-4S	E5.7
PSL-4SWC	E5.7
PSL-4TEL	E5.8
PSL-4TEL-LB	E5.8
PSL-4YEL	E5.8
PSL-4YEL-LB	E5.8
PSL-5BLK	E5.10
PSL-5BLU	E5.10
PSL-5GRN	E5.10
PSL-5RED	E5.10
PSL-5RED-LS	E5.10
PSL-5WHT	E5.10
PSL-5YEL	E5.10
PSL-BV1	E5.4
PSL-BV2	E5.4
PSL-CB	E5.2
PSL-CBIL	E5.2
PSL-CBILNT	E5.2
PSL-CBL	E5.3
PSL-CBNT	E5.2
PSL-CBWL	E5.8
PSL-CL110	E5.3
PSL-CL480	E5.3
PSL-DCJB	E5.5
PSL-DCJB-BL	E5.5
PSL-DCJB-BU	E5.5
PSL-DCJB-GR	E5.5
PSL-DCJB-IW	E5.5
PSL-DCJB-YL	E5.5
PSL-DCPL	E5.5
PSL-DCPL-BL	E5.5
PSL-DCPL-BU	E5.5
PSL-DCPL-GR	E5.5
PSL-DCPL-IW	E5.5
PSL-DCPL-YL	E5.5
PSL-DCPLR	E5.5
PSL-DCPLR-BL	E5.5
PSL-DCPLR-BU	E5.5
PSL-DCPLR-GR	E5.5
PSL-DCPLR-IW	E5.5
PSL-DCPLR-YL	E5.5
PSL-GLB	E5.7
PSL-HD1	E5.10
PSL-HD2.4	E5.10
PSL-HD3	E5.10
PSL-KT-CONA	E5.6
PSL-KT-MROA	E5.6
PSL-KT-PWR	E5.6
PSL-MLD	E5.4, E5.10
PSL-MLDC	E5.4
PSL-MLDC200	E5.4
PSL-MLDH-X	E5.4, E5.10
PSL-PC	E5.12
PSL-PE1	E5.12
PSL-PE2	E5.12
PSL-PEL	E5.4
PSL-PK-EA	E5.6
PSL-PL1BLKY	E5.11
PSL-PL1BLUY	E5.11

Artikelnummer	Seite
PSL-PL1GRNY	E5.11
PSL-PL1REDY	E5.11
PSL-PL1WHTY	E5.11
PSL-PL1YELY	E5.11
PSL-SC	E5.11
PSL-STATION	E5.7
PSL-TG1	E5.11
PSL-V13	E5.3
PSL-V2A	E5.3
PSL-V6A	E5.3
PSL-V9	E5.3
PSM-0-9-Y	E3.6
PSM-0-Y	E3.6
PSM-1-33-Y	E3.6
PSM-34-66-Y	E3.6
PSM-67-99-Y	E3.6
PSM-A-Y	E3.6
PSM-A-Z-Y	E3.6
PSSB-13	E5.29
PST-FO	E5.38
PST-FOBLNK	E5.38
PSWM-1500Y	E3.8
PSWM-375Y	E3.8
PSWM-750Y	E3.8
PSWMH-375Y	E3.8
PSWMH-750Y	E3.8
PT2S-ARW	E5.30
PT2S-BLK	E5.30
PT2S-RED	E5.30
PT-BGND	E5.38
PT-GND	E5.38
PT-TGND	E5.38
PTH	B1.111
PTR-CLN	E1.11
PTS	B1.111
PUM-049-2S-D30	B2.22
PUM-049-M30	B2.22
PUM-071-2S-D30	B2.22
PUM-071-M30	B2.22
PUM-100-2S-D30	B2.22
PUM-100-M30	B2.22
PUM-925-3H-T30	B2.22
PUM-925-M30	B2.22
PV10-10F-L	D1.23
PV10-10FB-2K	D1.109
PV10-10FF-L	D1.32
PV10-10FFB-2K	D1.112
PV10-10FX-L	D1.24
PV10-10LF-L	D1.27
PV10-10LFB-2K	D1.110
PV10-10R-L	D1.9
PV10-10RB-2K	D1.105
PV10-10RX-L	D1.10
PV10-10SLF-L	D1.30
PV10-12R-L	D1.9
PV10-14F-L	D1.23
PV10-14FB-2K	D1.109
PV10-14FX-L	D1.24
PV10-14LF-L	D1.27
PV10-14LFB-2K	D1.110
PV10-14R-L	D1.9
PV10-14RB-2K	D1.105
PV10-14RX-L	D1.10
PV10-14SLF-L	D1.30
PV10-38R-L	D1.9
PV10-38RB-2K	D1.105
PV10-38RX-L	D1.10
PV10-56R-L	D1.9
PV10-56RB-2K	D1.105
PV10-56RX-L	D1.10
PV10-5SLF-L	D1.30
PV10-6F-L	D1.23
PV10-6FB-2K	D1.109
PV10-6LF-L	D1.27
PV10-6LFB-2K	D1.110
PV10-6R-L	D1.9
PV10-6RB-2K	D1.105
PV10-6RX-L	D1.10
PV10-6SLF-L	D1.30
PV10-8F-L	D1.23
PV10-8FB-2K	D1.109
PV10-8FF-L	D1.32
PV10-8FFB-2K	D1.112
PV10-8FX-L	D1.24
PV10-8LF-L	D1.27
PV10-8LFB-2K	D1.110

Artikelnummer	Seite
PV10-8R-L	D1.9
PV10-8RB-2K	D1.105
PV10-8RX-L	D1.10
PV10-8SLF-L	D1.30
PV10-P55-L	D1.57
PV12-10HDR-L	D1.13
PV12-10HDRB-2K	D1.106
PV12-10HDRX-L	D1.13
PV12-14HDR-L	D1.13
PV12-14HDRB-2K	D1.106
PV12-14HDRX-L	D1.13
PV12-38HDR-L	D1.13
PV12-38HDRB-2K	D1.106
PV12-38HDRX-L	D1.13
PV12-56HDR-L	D1.13
PV12-56HDRB-2K	D1.106
PV12-56HDRX-L	D1.13
PV12-6HDR-L	D1.13
PV12-6HDRB-2K	D1.106
PV12-6HDRX-L	D1.13
PV12-8HDR-L	D1.13
PV12-8HDRB-2K	D1.106
PV12-8HDRX-L	D1.13
PV14-10F-C	D1.23
PV14-10FB-3K	D1.109
PV14-10FF-C	D1.32
PV14-10FFB-3K	D1.112
PV14-10FN-C	D1.23
PV14-10FNB-3K	D1.109
PV14-10FX-C	D1.24
PV14-10LF-C	D1.27
PV14-10LFB-3K	D1.110
PV14-10LFN-C	D1.27
PV14-10R-C	D1.9
PV14-10RB-3K	D1.105
PV14-10RX-C	D1.10
PV14-10SLF-C	D1.30
PV14-12R-L	D1.9
PV14-14F-C	D1.23
PV14-14FB-3K	D1.109
PV14-14R-C	D1.9
PV14-14RB-3K	D1.105
PV14-14RX-C	D1.10
PV14-14SLF-C	D1.30
PV14-14SLFB-3K	D1.113
PV14-38R-L	D1.9
PV14-38RB-2K	D1.105
PV14-38RX-L	D1.10
PV14-4R-C	D1.9
PV14-4RB-3K	D1.105
PV14-4RX-C	D1.10
PV14-56R-C	D1.9
PV14-56RB-2K	D1.105
PV14-56RX-C	D1.10
PV14-5SLF-C	D1.30
PV14-6F-C	D1.23
PV14-6FB-3K	D1.109
PV14-6FF-C	D1.28
PV14-6FFB-3K	D1.112
PV14-6FN-C	D1.23
PV14-6FNB-3K	D1.109
PV14-6FX-C	D1.24
PV14-6LF-C	D1.27
PV14-6LFB-3K	D1.110
PV14-6LFW-C	D1.27
PV14-6LFWB-3K	D1.110
PV14-6R-C	D1.9
PV14-6RB-3K	D1.105
PV14-6RN-C	D1.9
PV14-6RNB-3K	D1.105
PV14-6RX-C	D1.10
PV14-6SLF-C	D1.30
PV14-8F-C	D1.23
PV14-8FB-3K	D1.109
PV14-8FF-C	D1.32
PV14-8FFB-3K	D1.112
PV14-8FX-C	D1.24
PV14-8LF-C	D1.27
PV14-8LFB-3K	D1.110
PV14-8R-C	D1.9
PV14-8RB-3K	D1.105
PV14-8RX-C	D1.10
PV14-8SLF-C	D1.27
PV14-P47-C	D1.57
PV14-P47B-3K	D1.128
PV18-10F-CY	D1.23
PV18-10FB-3K	D1.109
PV18-10FF-CY	D1.32
PV18-10FFB-3K	D1.112
PV18-10FN-CY	D1.23
PV18-10FX-CY	D1.24
PV18-10LF-CY	D1.27
PV18-10LFB-3K	D1.110
PV18-10LFN-CY	D1.27
PV18-10LFNB-3K	D1.110
PV18-10R-CY	D1.9
PV18-10RB-3K	D1.105
PV18-10RX-CY	D1.10
PV18-10SLF-CY	D1.30
PV18-10SLFB-3K	D1.113
PV18-12R-CY	D1.9
PV18-14FB-3K	D1.109
PV18-14R-CY	D1.9
PV18-14RB-3K	D1.105
PV18-14RX-CY	D1.10
PV18-38R-CY	D1.9
PV18-38RB-2K	D1.105
PV18-38RX-CY	D1.10
PV18-4R-CY	D1.9
PV18-4RB-3K	D1.105
PV18-4RNB-3K	D1.105
PV18-4RX-CY	D1.10
PV18-56R-CY	D1.9
PV18-56RB-2K	D1.105
PV18-56RX-CY	D1.10
PV18-5SLF-CY	D1.30
PV18-6F-CY	D1.23
PV18-6FB-3K	D1.109
PV18-6FF-CY	D1.32
PV18-6FFB-3K	D1.112
PV18-6FN-CY	D1.23
PV18-6FNB-3K	D1.109
PV18-6FX-CY	D1.24
PV18-6LF-CY	D1.27
PV18-6LFB-3K	D1.110
PV18-6LFW-CY	D1.27
PV18-6LFWB-3K	D1.110
PV18-6R-CY	D1.9
PV18-6RB-3K	D1.105
PV18-6RNB-3K	D1.105
PV18-6RX-CY	D1.10
PV18-6SLF-CY	D1.30
PV18-8F-CY	D1.23
PV18-8FB-3K	D1.109
PV18-8FF-CY	D1.32
PV18-8FFB-3K	D1.112
PV18-8FX-CY	D1.24
PV18-8LF-CY	D1.27
PV18-8LFB-3K	D1.110
PV18-8R-CY	D1.9
PV18-8RB-3K	D1.105
PV18-8RX-CY	D1.10
PV18-8SLF-CY	D1.30
PV18-P47-CY	D1.57
PV18-P47B-3K	D1.128
PV2-10R-XY	D1.14
PV2-10RX-XY	D1.15
PV2-12R-XY	D1.14
PV2-12RX-XY	D1.15
PV2-14R-XY	D1.14
PV2-14RX-XY	D1.15
PV2-38R-XY	D1.14
PV2-38RX-XY	D1.15
PV2-56R-XY	D1.14
PV2-56RX-XY	D1.15
PV22-10R-C	D1.9
PV22-2F-C	D1.23
PV22-2R-C	D1.9
PV22-4F-C	D1.23
PV22-4R-C	D1.9
PV22-6F-C	D1.23
PV22-6R-C	D1.9
PV22-8R-C	D1.9
PV4-10R-E	D1.14
PV4-10RX-E	D1.15
PV4-12R-E	D1.14
PV4-12RX-E	D1.15
PV4-14R-E	D1.14
PV4-14RX-E	D1.15
PV4-38R-E	D1.14
PV4-38RX-E	D1.15
PV4-56R-E	D1.14
PV4-56RX-E	D1.15
PV6-10R-E	D1.14
PV6-10RX-E	D1.15
PV6-12R-E	D1.14
PV6-12RX-E	D1.15
PV6-14R-E	D1.14
PV6-14RX-E	D1.15
PV6-38R-E	D1.14
PV6-38RX-E	D1.15
PV6-56R-E	D1.14
PV6-56RX-E	D1.15
PV6-8R-E	D1.14
PV6-8RX-E	D1.15
PV8-10R-QY	D1.14
PV8-10RX-QY	D1.15
PV8-12R-QY	D1.14
PV8-12RX-QY	D1.15
PV8-14R-QY	D1.14
PV8-14RX-QY	D1.15
PV8-38R-QY	D1.14
PV8-38RX-QY	D1.15
PV8-56R-QY	D1.14
PV8-56RX-QY	D1.15
PV8-8R-QY	D1.14
PV8-8RX-QY	D1.15
PVL100BY-0-Y	E5.32
PVL100BY-1-Y	E5.32
PVL100BY-9-Y	E5.32
PVL100BY-A-Y	E5.32
PVL100BY-DSH-Y	E5.32
PVL100BY-Z-Y	E5.32
PVL200BY-0-Y	E5.32
PVL200BY-1-Y	E5.32
PVL200BY-9-Y	E5.32
PVL200BY-A-Y	E5.32
PVL200BY-DSH-Y	E5.32
PVL200BY-Z-Y	E5.32
PW100F-C	C3.2
PW100F-C20	C3.2
PW100FR-C	C3.2
PW100FR-C20Y	C3.2
PW150F-L	C3.2
PW150F-L20	C3.2
PW150F-Q	C3.2
PW150F-Q20	C3.2
PW150FR-LY	C3.2
PW150FR-L20Y	C3.2
PW150FR-Q	C3.2
PW150FR-Q20	C3.2
PW50F-T	C3.2
PW50F-T20	C3.2
PW50FR-T	C3.2
PW50FR-T20Y	C3.2
PW75F-C	C3.2
PW75F-C20	C3.2
PW75FR-C	C3.2
PW75FR-C20Y	C3.2
PWMS-H25-C	B2.18
PWMS-H25-M0	B2.18
PWT100	C3.2
PWT150	C3.2
PWT50	C3.2
PWT75	C3.2
PX-0	B2.28
PX-10	B2.28
PX-2	B2.28

R

RAEFXIW-X	C2.8
RAF10IW-X	C2.7
RAF3IW-E	C2.7
RAF5IW-E	C2.7
RAFC10IW-X	C2.8
RAFC3IW-X	C2.8
RAFC5IW-X	C2.8
RAFCBI1-S6-C20	B2.24
RAFCBI2-S6-C20	B2.24
RAFCBI3-S6-C20	B2.24
RAMH-S10-D	B2.17
RAMH-S6-D	B2.17
RAMS-S3-M	B2.17
RER.5-S6-X	B2.47
RER.75-S6-X	B2.47
RER1.25-S6-X	B2.47
RF10X3IW-X	C2.7

Artikelnummer	Seite
RF10X5IW-X	C2.7
RF5X3IW-E	C2.7
RFG10X8Y	C4.3
RFG10X8SMY	C4.2
RFG12X4Y	C4.3
RFG12X4SMY	C4.2
RFG12X8Y	C4.3
RFG12X8SMY	C4.2
RFG3DY	C4.3
RFG3DSMY	C4.2
RFG5DY	C4.3
RFG5DSMY	C4.2
RFG6X8Y	C4.3
RFG6X8SMY	C4.2
RFG8X8Y	C4.3
RFG8X8SMY	C4.2
RFX103IW-X	C2.8
RFX105IW-X	C2.8
RFX53IW-X	C2.8
RHH4BL-S	E1.12
RHR4BL-S	E1.12
RHW4BL-S	E1.12
RJBX3510IW	C2.18, C2.19
RMH2BL	E1.11
RMH4BL	E1.11
RMR2BL	E1.11
RMR2WH	E1.11
RMR4BL	E1.11
RMW2BL	E1.11
RMW4BL	E1.11
RT2HT	B3.15
RT2HTN	B3.15

S

S050X075TAD	E2.20
S050X075VA1Y	E2.6
S050X075VAC	E1.4
S050X075VADY	E2.20
S050X075VATY	E2.6
S050X075YAJ	E2.2
S050X125TAD	E2.20
S050X125VA1Y	E2.6
S050X125VAC	E1.4
S050X125VADY	E2.20
S050X125VATY	E2.6
S050X125YAJ	E2.2
S050X150TAD	E2.20
S050X150VA1Y	E2.6
S050X150VAC	E1.4
S050X150VADY	E2.20
S050X150VATY	E2.6
S050X150YAJ	E2.2
S075X075VAC	E1.4
S075X075VATY	E2.7
S075X075YAJ	E2.2
S075X100VAC	E1.4
S075X125VAC	E1.4
S075X125VATY	E2.7
S075X125YAJ	E2.2
S075X150VAC	E1.4
S075X150VATY	E2.7
S075X150YAJ	E2.2
S1.5F-C	C1.31
S1/0-12R-X	D1.20, D1.92
S1/0-14R-X	D1.20, D1.92
S1/0-38R-X	D1.20, D1.92
S1/0-56R-X	D1.20, D1.92
S100X075TAD	E2.20
S100X075TAT	E2.7
S100X075VA1Y	E2.7
S100X075VAC	E1.4
S100X075VADY	E2.20
S100X075VATY	E2.7
S100X075YAJ	E2.2
S100X125TAD	E2.20
S100X125TAT	E2.7
S100X125VA1Y	E2.7
S100X125VAC	E1.4
S100X125VADY	E2.20
S100X125VAFY	E3.10
S100X125VARY	E3.10
S100X125VATY	E2.7
S100X125YAJ	E2.2
S100X150TAD	E2.20
S100X150TAT	E2.7
S100X150V0TY	E2.7
S100X150V9TY	E2.7
S100X150VA1Y	E2.7
S100X150VAC	E1.4
S100X150VADY	E2.21
S100X150VATY	E2.7
S100X150VBC	E1.4
S100X150VBTY	E2.7
S100X150VCTY	E2.7
S100X150VDC	E1.4
S100X150VDTY	E2.7
S100X150VETY	E2.7
S100X150VFTY	E2.7
S100X150VGTY	E2.7
S100X150VHC	E1.4
S100X150VHTY	E2.7
S100X150VIC	E1.4
S100X150VITY	E2.7
S100X150YAJ	E2.2
S100X225TAD	E2.21
S100X225TAT	E2.7
S100X225V0TY	E2.8
S100X225V9TY	E2.8
S100X225VA1Y	E2.7
S100X225VAC	E1.4
S100X225VADY	E2.21
S100X225VAFY	E3.10
S100X225VARY	E3.10
S100X225VATY	E2.7
S100X225VBC	E1.4
S100X225VBTY	E2.7
S100X225VCTY	E2.7
S100X225VDC	E1.4
S100X225VDTY	E2.8
S100X225VETY	E2.8
S100X225VFTY	E2.8
S100X225VGTY	E2.8
S100X225VHC	E1.4
S100X225VHTY	E2.8
S100X225VIC	E1.4
S100X225VITY	E2.8
S100X400TAD	E2.21
S100X400VA1Y	E2.8
S100X400VAC	E1.4
S100X400VADY	E2.21
S100X400VATY	E2.8
S100X400YAJ	E2.2
S100X650TAD	E2.21
S100X650VA1Y	E2.8
S100X650VAC	E1.4
S100X650VADY	E2.21
S100X650VATY	E2.8
S100X650YAJ	E2.2
S150X150VATY	E2.8
S150X225VATY	E2.8
S150X400VATY	E2.8
S1F-C	C1.31
S2-10R-X	D1.20, D1.92
S2-12R-X	D1.20, D1.92
S2-14R-X	D1.20, D1.92
S2-38R-X	D1.20, D1.92
S2-56R-X	D1.20, D1.92
S2/0-12R-X	D1.20, D1.92
S2/0-14R-X	D1.20, D1.92
S2/0-38R-X	D1.20, D1.92
S2/0-56R-X	D1.20, D1.92
S2/0-76R-X	D1.20, D1.92
S200X225TAD	E2.21
S200X225VA1Y	E2.8
S200X225VADY	E2.21
S200X225VATY	E2.8
S200X225YAJ	E2.2
S200X400TAD	E2.21
S200X400TAT	E2.8
S200X400VA1Y	E2.8
S200X400VADY	E2.21
S200X400VATY	E2.8
S200X400YAJ	E2.2
S200X650TAD	E2.21
S200X650VA1Y	E2.8
S200X650VADY	E2.21
S200X650VATY	E2.8
S200X650YAJ	E2.2
S250-12R-5	D1.20, D1.92
S250-38R-5	D1.20, D1.92
S250-56R-5	D1.20, D1.92
S250-76R-5	D1.20, D1.92
S2F-C	C1.31
S3/0-12R-5	D1.20, D1.92
S3/0-14R-5	D1.20, D1.92
S3/0-38R-5	D1.20, D1.92
S3/0-56R-5	D1.20, D1.92
S3/0-76R-5	D1.20, D1.92
S3F-C	C1.31
S4-10R-E	D1.20, D1.92
S4-14R-E	D1.20, D1.92
S4-38R-E	D1.20, D1.92
S4-56R-E	D1.20, D1.92
S4/0-12R-5	D1.20, D1.92
S4/0-38R-5	D1.20, D1.92
S4/0-56R-5	D1.20
S4/0-76R-5	D1.20, D1.92
S4F-C	C1.31
S6-10R-E	D1.20, D1.92
S6-14R-E	D1.20, D1.92
S6-38R-E	D1.20, D1.92
S6-56R-E	D1.20, D1.92
S8-10R-Q	D1.20, D1.92
S8-14R-Q	D1.20, D1.92
S8-38R-Q	D1.20, D1.92
S8-56R-Q	D1.20, D1.92
SACS50-T100	B1.54, B2.27
SBC1/0-L	D2.71
SBC1000-1	D2.71
SBC2-C	D2.71
SBC2L-3	D2.71
SBC2L-C	D2.71
SBC2/0-Q	D2.71
SBC250-Q	D2.71
SCC3-C	D2.71
SBC3/0-Q	D2.71
SBC350-1	D2.71
SBC4S-C	D2.71
SBC4SL-C	D2.71
SBC500-1	D2.71
SBC6S-C	D2.71
SBC6SL-C	D2.71
SBC750-1	D2.71
SBC8-C	D2.71
SBC8L-C	D2.71
SC2X2YL2NM	C1.56
SC4X4YL2NM	C1.56
SCL1-E	D2.38
SCL1/0-X	D2.38
SCL1000-3	D2.38
SCL2-Q	D2.38
SCL2/0-X	D2.38
SCL250-X	D2.38
SCL3/0-X	D2.38
SCL300-X	D2.38
SCL350-X	D2.38
SCL4-L	D2.38
SCL4/0-X	D2.38
SCL400-6	D2.38
SCL500-6	D2.38
SCL6-L	D2.38
SCL600-6	D2.38
SCL750-6	D2.38
SCL8-L	D2.38
SCMS10-C	D2.67
SCMS120-Q	D2.67
SCMS150-X	D2.67
SCMS16-C	D2.67
SCMS185-X	D2.67
SCMS240-X	D2.67
SCMS25-L	D2.67
SCMS300-5	D2.67
SCMS35-L	D2.67
SCMS400-5	D2.67
SCMS50-L	D2.67
SCMS500-6	D2.67
SCMS630-6	D2.67
SCMS70-L	D2.67
SCMS95-Q	D2.67
SCS1-E	D2.37
SCS1/0-X	D2.37
SCS1000-3	D2.37
SCS2-Q	D2.37
SCS2/0-X	D2.37
SCS250-X	D2.37
SCS3/0-X	D2.37
SCS300-X	D2.37

Artikelnummer	Seite
SCS350-X	D2.37
SCS4-L	D2.37
SCS4/0-X	D2.37
SCS400-6	D2.37
SCS500-6	D2.37
SCS6-L	D2.37
SCS600-6	D2.37
SCS750-6	D2.37
SCS8-L	D2.37
SD2H6	C1.26
SD2HWH6	C1.26
SD3H6	C1.26
SD3HWH6	C1.26
SD4H6	C1.26
SD4HWH6	C1.26
SE125P-LR0	C3.11
SE125P-LR8	C3.11
SE125P-TR0	C3.11
SE125P-TR10	C3.11
SE125P-TR8	C3.11
SE125PFR-LR0	C3.12
SE125PFR-LR8	C3.12
SE125PFR-TR0	C3.12
SE125PFR-TR10	C3.12
SE125PFR-TR8	C3.12
SE125PSC-LR0	C3.13
SE12P-MR0	C3.11
SE12P-MR10	C3.11
SE12P-MR8	C3.11
SE12P-TR0	C3.11
SE12P-TR8	C3.11
SE12PFR-MR0	C3.12
SE12PFR-MR10	C3.12
SE12PFR-MR8	C3.12
SE12PFR-TR0	C3.12
SE12PFR-TR8	C3.12
SE12PSC-TR0	C3.13
SE150P-LR0	C3.11
SE150P-LR8	C3.11
SE150P-TR0	C3.11
SE150P-TR10	C3.11
SE150P-TR8	C3.11
SE150PFR-LR0	C3.12
SE150PFR-LR8	C3.12
SE150PFR-TR0	C3.12
SE150PFR-TR10	C3.12
SE150PFR-TR8	C3.12
SE150PSC-LR0	C3.13
SE175P-TR0	C3.11
SE175PFR-TR0	C3.12
SE25P-MR0	C3.11
SE25P-MR10	C3.11
SE25P-MR8	C3.11
SE25P-TR0	C3.11
SE25P-TR8	C3.11
SE25PFR-MR0	C3.12
SE25PFR-MR10	C3.12
SE25PFR-MR8	C3.12
SE25PFR-TR0	C3.12
SE25PFR-TR8	C3.12
SE25PSC-TR0	C3.13
SE38P-MR0	C3.11
SE38P-MR10	C3.11
SE38P-MR8	C3.11
SE38P-TR0	C3.11
SE38P-TR8	C3.11
SE38PFR-MR10	C3.12
SE38PFR-MR8	C3.12
SE38PSC-TR0	C3.13
SE50P-CR0	C3.11
SE50P-CR8	C3.11
SE50P-DR0	C3.11
SE50P-DR10	C3.11
SE50P-DR8	C3.13
SE50PFR-CR0	C3.12
SE50PFR-CR8	C3.12
SE50PFR-DR0	C3.12
SE50PFR-DR10	C3.12
SE50PFR-DR8	C3.12
SE50PSC-CR0	C3.13
SE75P-CR0	C3.11
SE75P-CR8	C3.11
SE75P-DR0	C3.11
SE75P-DR10	C3.11
SE75P-DR8	C3.11
SE75PFR-CR0	C3.12

Artikelnummer	Seite
SE75PFR-CR8	C3.12
SE75PFR-DR0	C3.12
SE75PFR-DR10	C3.12
SE75PFR-DR8	C3.12
SE75PSC-CR0	C3.13
SEZ-1CLL	E5.36
SEZ-1DLL	E5.36
SEZ-1NLL	E5.36
SEZ-1WHLL	E5.36
SEZ-1WLL	E5.36
SEZ-1YLL	E5.36
SEZ-RSC1	E5.37
SEZ-RSC2	E5.37
SEZ-RSC3	E5.37
SEZ-RSC4	E5.37
SEZ-SNC1	E5.37
SEZ-SNC2	E5.37
SEZ-SNC3	E5.37
SEZ-SNC4	E5.37
SG100M-C	B1.40
SG100M-C0	B1.41
SG150I-C	B1.40
SG150I-C0	B1.41
SG200S-C	B1.40
SG200S-C0	B1.41
SG200S-M30	B1.41
SG250S-C	B1.40
SG250S-C0	B1.41
SG300S-C	B1.40
SG300S-C0	B1.41
SG300S-M30	B1.41
SG350LH-L	B1.40
SG350LH-L0	B1.41
SG350LH-TL30	B1.41
SG370S-C	B1.40
SG370S-C0	B1.41
SG450H-L	B1.40
SG450H-L0	B1.41
SGABM20-A-C	B2.5
SGABM20-AT-C0	B2.5
SGABM25-A-C	B2.5
SGABM25-AT-C0	B2.5
SGABM25-S6-C	B2.5
SGABM25-S6-C0	B2.5
SGABM30-A-C	B2.5
SGABM30-AT-C0	B2.5
SGABM40-A-L	B2.5
SGABM40-AT-L0	B2.5
SGABM50-A-L	B2.5
SGABM50-AT-L0	B2.5
SGMPMH38-L0	B2.20
SGMPMS19-C0	B2.20
SGMPMS25-C0	B2.20
SGMPMWH32-L0	B2.20
SGTA1S8-C	B2.12
SGTM1S6-C	B1.40, B2.14
SGTM1S6-C0	B2.14
SGTM2S8-C	B1.40, B2.14
SGTM2S8-C0	B2.14
SGTM3S10-C	B1.40, B2.14
SGTM3S10-C0	B2.14
SHH1-S8-X	B2.50
SHH3-S8-X	B2.50
SICH100-C	B2.43
SICH150-C	B2.43
SICH25-C	B2.43
SICH38-C	B2.43
SICH50-C	B2.43
SICH75-C	B2.43
SLCT-IG	E5.37
SLCT-OR	E5.37
SLCT-WH	E5.37
SLCT-YL	E5.37
SLCT-3	E5.37
SLCT-3OR	E5.37
SLCT-3YL	E5.37
SMS-A-C	B2.6
SMS-A-C14	B2.6
SMS-A-C15	B2.6
SMS-S6-D	B2.6
SNS.5-C	C1.31
SNS.75-C	C1.31
SNS1-C	C1.31
SNS1.5-C	C1.31
SNS2-C	C1.31
SNS25F-C	C1.31

Artikelnummer	Seite
SNS3-C	C1.31
SNS37F-C	C1.31
SNS50F-C	C1.31
SNS62F-C	C1.31
SNS75F-C	C1.31
SR2	B1.83, D1.41
SR4	D1.41
SR6	D1.41
SRT	C2.83
SSB2S-C	B1.77
SSB2S-M0	B1.77
SSB2S-M30	B1.77
SSC2S-S10-C	B1.70
SSC2S-S10-M0	B1.70
SSC2S-S10-M30	B1.70
SSC2S-S6-C	B1.70
SSC2S-S6-M0	B1.70
SSC4H-S25-D0	B1.70
SSC4H-S25-D30	B1.70
SSC4H-S25-L	B1.70
SSC4S-S10-C	B1.70
SSC4S-S10-M0	B1.70
SSM2S-C	B1.71
SSM2S-D0	B1.71
SSM4S-D	B1.71
SSPM2.5H-L300	B1.79
SSPM2.5HP-L300	B1.79
SSPM4H-L300	B1.79
SSPM4HLP-TL300	B1.79
SSPM4HP-L300	B1.79
SST1.5I-C	B1.67
SST1.5I-M0	B1.68
SST1.5M-C	B1.67
SST1.5M-M0	B1.68
SST1.5M-M30	B1.69
SST1.5S-M	B1.67
SST1.5S-M0	B1.68
SST1M-C	B1.67
SST1M-C0	B1.68
SST1M-M30	B1.69
SST2H-D	B1.67
SST2H-D0	B1.68
SST2HH-D30	B1.69
SST2I-C	B1.67
SST2I-M0	B1.68
SST2S-C	B1.67
SST2S-C0	B1.68
SST2S-M30	B1.69
SST3I-C	B1.67
SST3I-C0	B1.68
SST3S-C	B1.67
SST3S-C0	B1.68
SST3S-M30	B1.69
SST4H-D30	B1.69
SST4H-L	B1.67
SST4H-L0	B1.68
SST4HH-D30	B1.69
SST4I-C	B1.67
SST4I-M0	B1.68
SST4S-C	B1.67
SST4S-C0	B1.68
SST4S-M30	B1.69
SST8H-D30	B1.69
SST8H-L	B1.67
SST8H-L0	B1.68
ST2MT	B3.15
ST3EH	B1.110
STH2	B1.110
STHV	B1.110
STK12	E4.6
STS2	B1.110

T

T019X000FJC-BK	E1.9
T024X000FJC-BK	E1.9
T031X000FJC-BK	E1.9
T038X000FJC-BK	E1.9
T038X000VPC-BK	E1.10
T038X000VYC-WH	E1.10
T038X000YKC-BK	E1.10
T050X000CBC-BK	E1.5
T050X000VPC-BK	E1.10
T050X000VQC-BK	E1.10
T050X000VQC-WH	E1.10
T050X000VSC-BK	E1.10

Artikelnummer	Seite
T050X000VSC-WH	E1.10
T050X000VUC-BK	E1.10
T050X000VWC-BK	E1.10
T050X000VWC-WH	E1.10
T050X000VXC-BK	E1.10
T050X000VYC-WH	E1.10
T050X000YKC-BK	E1.10
T050X000YKC-WH	E1.10
T075X000VPC-BK	E1.10
T075X000YKC-BK	E1.10
T100F-C	C3.5
T100F-C0	C3.4
T100FR-C	C3.5
T100FR-C20	C3.5
T100N-C	C3.5
T100N-C0	C3.5
T100R-CY	C3.5
T100T-X	C3.5
T100X000CBC-BK	E1.5
T100X000VP1Y	E2.19
T100X000VPC-BK	E1.10
T100X000VQ1Y	E2.19
T100X000VQC-BK	E1.10
T100X000VQC-WH	E1.10
T100X000VS1Y	E2.19
T100X000VSC-BK	E1.10
T100X000VSC-WH	E1.10
T100X000VU1Y	E2.19
T100X000VUC-BK	E1.10
T100X000VUC-WH	E1.10
T100X000VW1Y	E2.19
T100X000VWC-BK	E1.10
T100X000VWC-WH	E1.10
T100X000VX1Y	E2.19
T100X000VXC-BK	E1.10
T100X000VXC-WH	E1.10
T100X000VY1Y	E2.19
T100X000VYC-WH	E1.10
T100X000YKC-BK	E1.10
T100X000YKC-WH	E1.10
T12F-C	C3.4
T12F-C0	C3.4
T12FR-C	C3.5
T12FR-C20	C3.5
T12N-C	C3.5
T12N-C0	C3.5
T12R-CY	C3.4
T12T-C	C3.5
T19F-C	C3.4
T19F-C0	C3.4
T19FR-C	C3.5
T19FR-C20	C3.5
T19N-C	C3.5
T19N-C0	C3.5
T19R-CY	C3.4
T19T-C	C3.5
T200X000VP1Y	E2.19
T200X000VQ1Y	E2.19
T200X000VS1Y	E2.19
T200X000VT1Y	E2.19
T200X000VU1Y	E2.19
T200X000VV1Y	E2.19
T200X000VW1Y	E2.19
T200X000VX1Y	E2.19
T200X000VY1Y	E2.19
T200X000Y2T	E5.30
T200X000YK1	E2.19
T225X000YK1	E2.19
T25F-C	C3.4
T25F-C0	C3.4
T25F-C1	C3.4
T25F-C10	C3.4
T25F-C16	C3.4
T25F-C2	C3.4
T25F-C3Y	C3.4
T25F-C4Y	C3.4
T25F-C5	C3.4
T25F-C6	C3.4
T25F-C7	C3.4
T25F-C8	C3.4
T25F-X0	C3.5
T25FR-C	C3.5
T25FR-C20	C3.5
T25N-C	C3.5
T25N-C0	C3.5
T25R-C20Y	C3.4
T25R-CY	C3.4
T25T-L	C3.5
T38F-C	C3.4
T38F-C0	C3.4
T38FR-C	C3.5
T38FR-C20	C3.5
T38N-C	C3.5
T38N-C0	C3.5
T38R-CY	C3.4
T400X000VP1Y	E2.19
T400X000VQ1	E2.19
T400X000VQ1Y	E2.19
T400X000VS1Y	E2.19
T400X000VT1Y	E2.19
T400X000VU1Y	E2.19
T400X000VV1Y	E2.19
T400X000VW1Y	E2.19
T400X000VX1Y	E2.19
T400X000VY1Y	E2.19
T400X000Y2T	E5.30
T425X000YK1	E2.19
T400X000YX1	E5.36
T50F-C	C3.4
T50F-C0	C3.4
T50F-C1	C3.4
T50F-C10	C3.4
T50F-C16	C3.4
T50F-C2	C3.5
T50F-C3Y	C3.5
T50F-C4Y	C3.4
T50F-C5	C3.4
T50F-C6	C3.4
T50F-C7	C3.4
T50F-C8	C3.4
T50F-X	C3.4
T50F-X0	C3.4
T50FR-C	C3.5
T50FR-C20	C3.5
T50N-C	C3.5
T50N-C0	C3.5
T50R-CY	C3.4
T50T-Q	C3.5
T62F-C	C3.4
T62F-C0	C3.4
T62FR-C	C3.5
T62FR-C20	C3.5
T62N-C	C3.5
T62N-C0	C3.5
T62R-CY	C3.5
T62T-Q	C3.5
T70B1IW	C2.13
T70B2IW	C2.13
T70BCIW-X	C2.36
T70BFI	C2.37
T70BFIW	C2.37
T70BH1IW	C2.13
T70BH2IW	C2.13
T70BIW2	C2.36
T70CIW2	C2.36
T70CCIW-X	C2.36
T70DW2	C2.36
T70DB-X	C238
T70ECIW	C2.37
T70EEIW	C2.37
T70FH2IW	C2.12
T70FH4IW	C2.12
T70FSB	C2.38
T70FV2IW	C2.12
T70FV4IW	C2.12
T70ICIW	C2.36
T70KW2IW	C2.14
T70KW4IW	C2.14
T70L2IW	C2.15
T70L4IW	C2.15
T70LV2IW	C2.15
T70LV4IW	C2.15
T70N2IW	C2.16
T70N4IW	C2.16
T70NV2IW	C2.16
T70NV4IW	C2.16
T70OCIW	C2.37
T70PGIW	C2.13
T70PGSIW	C2.13
T70PIW	C2.13
T70PNIW	C2.13
T70PSIW	C2.13
T70RAIW	C2.36
T70S-X	C2.38
T70SDB-X	C2.38
T70TD	C2.37
T70TIW	C2.37
T70TRCIW	C2.37
T70TRI	C2.37
T70TRIW	C2.37
T70WCDIW	C2.37
T70WM40TRIW	C2.37
T70WR-X	C2.38
T75F-C	C3.4
T75F-C0	C3.4
T75FR-C	C3.5
T75FR-C20	C3.5
T75N-C	C3.5
T75N-C0	C3.5
T75R-CY	C3.5
T75T-X	C3.5
TA1S10-C	B2.12
TA1S10-M0	B2.12
TA1S8-C	B2.12
TA1S8-M0	B2.12
TA1S8-M30	B2.12
TA1S8-M69	B2.12
TA2-C	B2.13
TA2-M	B2.13
TAPC2-2/0-X	D3.8
TAPC3/0-4/0-5	D3.8
TAPC500-2	D3.8
TC10-14-C100	B2.41
TC14-20-C100	B2.41
TC3-5-C100	B2.41
TC5-7-C100	B2.41
TC5X8-C100	B2.41
TC6X10-C100	B2.41
TC7-10-C100	B2.41
TC7X14-C100	B2.41
TC9X18-C100	B2.41
TDP42HY	E1.12
TDP43HY	E1.12
TDP43M-ACY	E1.11
TDP43M-CASE	E1.11
TDP43M-RS	E1.11
TDP43MY	E1.11
TDP46HY	E1.12
TEC80IW2	C2.26
TECFC80IW-X	C2.27
TF10IW-X	C2.7
TF3IW-E	C2.7
TF5IW-E	C2.7
TFC10IW-X	C2.8
TFC3IW-X	C2.8
TFC5IW-X	C2.8
TGHBSR-Q	C2.28
TG80BCIW-X	C2.27
TG80FH2AW	C2.29
TG80FH4AW	C2.29
TG80FV2AW	C2.29
TG80HB-X	C2.28
TG80WR-X	C2.28
TG80IW2	C2.26
TGBFI	C2.27
TGBFIW	C2.27
TGDW2	C2.26
TGECIW	C2.27
TGEEIW	C2.27
TGFSB	C2.28
TGICIW	C2.27
TGOCIW	C2.27
TGRAIW	C2.27
TGSICIW	C2.27
TGSOCIW	C2.27
TGTD	C2.27
TGTIW	C2.27
TGTRIW	C2.27
THM1SC-C	B1.120
THM1SC-C30	B1.120
THMSC36H07-C30	B2.23
THMSC36H07-C39	B2.23
THMSC55H07-C30	B2.23
THMSC55H07-C39	B2.23
THMSP20-C	B1.121
THMSP20-C30	B1.121
THMSP20F-C	B1.121
THMSP20F-C30	B1.121

Artikelnummer	Seite
THMSP25-C	B1.121
THMSP25-C30	B1.121
THMSP25F-C	B1.121
THMSP25F-C30	B1.121
TJF-X	B2.48
TM1A-C	B2.11
TM1S4-M	B2.9
TM1S6-M	B2.9
TM2A-C	B2.11
TM2PWH25-C	B2.18
TM2S6-M	B2.9
TM2S8-C76	B1.19
TM2S8-M	B2.9
TM3-X2-C0Y	B2.11
TM3A-C	B2.11
TM3S10-C76	B1.19
TM3S10-M	B2.9
TM3S8-M	B2.9
TM3S8-C76	B1.19
TMC100X50BR2	C1.23
TMC100X75BR2	C1.23
TMC25X37BR2	C1.23
TMC37X37BR2	C1.23
TMC50DW2	C1.23, C1.27
TMC50X50BR2	C1.23
TMC75DW2	C1.23, C1.27
TMC75X50BR2	C1.23
TMC75X75BR2	C1.23
TMEH-S10-C100	B2.10
TMEH-S10-C109	B2.10
TMEH-S10-Q0	B2.10
TMEH-S25-Q0	B2.10
TMEH-S8-Q0	B2.10
TMEH-X2-L0Y	B2.11
TMSTHS10-D0	B2.12
TMSTHS13-D0	B2.12
TMSTHS16-D0	B2.12
TMSTHS19-D0	B2.12
TMSTLHS6-M0	B2.12
TMSTLHS8-M0	B2.12
TNR	C1.34
TP2-C	B2.15
TP4H-C	B2.15
TRC18FR-X8Y	C4.9
TRC2BL	C1.59
TRC4BL	C1.59
TTLK3	B1.112, B3.14
TTS-20R0	B1.88
TTS-35R3-0	B1.88
TTS-35RX0	B1.88
TV105-.38D20Y	C3.14
TV105-.38DY	C3.14
TV105-.50D20Y	C3.14
TV105-.50DY	C3.14
TV105-.75TL20Y	C3.14
TV105-.75TLY	C3.14
TV105-1.0C20Y	C3.14
TV105-1.0CY	C3.14
TV105-12M20Y	C3.14
TV105-12MY	C3.14
TV105-1M20Y	C3.14
TV105-1MY	C3.14
TV105-3M20Y	C3.14
TV105-3MY	C3.14
TV105-6M20Y	C3.14
TV105-6MY	C3.14
TWR-C	B2.41
TWR-C0	B2.41

U

UCT3S-X0	B1.89
UCT5S-X0	B1.89
UCTGS1224-X	B1.89
UCTGSM5-X	B1.89
UCTGSM6-X	B1.89
UGCTC3S-X0	B1.89
UGCTC5S-X0	B1.89
UGCTE3S-X0	B1.89
UGCTE5S-X0	B1.89

V

VCC25-A-C	B2.36
VCC50-A-C	B2.36
VSC.25-L	B2.42
VSC.25-L100	B2.42
VTA-0-Q	D2.72
VTA-1-Q	D2.72
VTA-2-Q	D2.72
VTA-3-12	D2.72
VTA-4-12	D2.72
VTA-5-6	D2.72
VTA-6-6	D2.72
VWS106-C	B2.44
VWS42105-C	B2.43
VWS4218-C	B2.43
VWS4238-C	B2.43
VWS4274-C	B2.43
VWSDC-C	B2.44

W

WBS6-Q	B2.45
WEH-E8-C	B2.49
WL1	E5.23
WL25	E5.23
WL3	E5.23
WL32Y	E5.23
WL33Y	E5.23
WL35Y	E5.23
WL36Y	E5.23
WPMH-C	B2.21
WR2-C	C1.28
WR2H-C	C1.28
WR3-C	C1.28
WR4-C	C1.28
WR5-C	C1.28
WRS-A-C10	C1.28
WS25-25-C	B2.42
WS25-50-C	B2.42
WS25-75-C	B2.42
WS35-25-C	B2.42
WS35-50-C	B2.42
WS35-75-C	B2.42
WS50-25-C	B2.42
WS50-50-C	B2.42
WS50-75-C	B2.42
WS75-25-C	B2.42
WS75-50-C	B2.42
WS75-75-C	B2.42

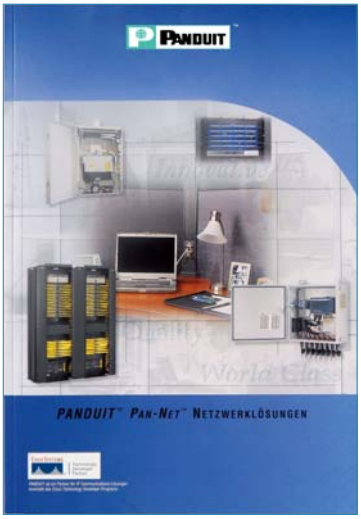
NOTIZEN

PANDUIT ist ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von Systemlösungen für anspruchsvolle Netzwerkinfrastruktur- und Kabelmanagementanwendungen.

PANDUIT Kataloge

Netzwerklösungen

SA-NCCB45-DE/SA-NCCB46





- Module
- Lösungen für Zonenverkabelung
- Lösungen für den Arbeitsplatz
- Patchpanel, Kupfer-Patchkabel und Punchdown-Systeme
- Lichtwellenleiter: Steckverbinder, Gehäuse und Patchkabel
- Rack- und Kabelmanagement
- Erden und Verbinden
- FiberRunner Kabelführungssysteme
- Kennzeichnung und Beschriftung

- Systemüberblick
- Kupferverkabelungssysteme
- Glasfaserverkabelungssysteme
- Power over Ethernet
- Zonenverkabelung
- Wireless LAN-Lösungen
- Anschlussdosen
- Medienverteiler
- Physical Infrastructure Management
- Kabelführungssysteme
- Installationskanal-Systeme
- Schränke, Racks und Kabelmanagement
- Erdungslösungen
- Lösungen für die Industrie
- Kennzeichnung und Beschriftung
- Kabelmanagement Zubehör