

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Durchgangsklemme, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Zugfederanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- Der durchgängige doppelte Funktionsschacht bietet alle Möglichkeiten der zeitsparenden Potenzialverteilung und die Aufnahme von Prüfzubehör
- Die kompakte Bauform und der Frontanschluss bietet neben der Platzersparnis gleichzeitig ein komfortables Verdrahten auf engstem Raum
- Der große Anschlussraum ermöglicht die Aufnahme von Leitern mit Aderendhülse und Kunststoffkragen im Nennquerschnitt
- Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 186722 |
| GTIN | 4017918186722 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,040 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,060 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Potenziale | 1 |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Farbe | grau |
| Isolierstoff | PA |

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--|--|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |
| | Maschinenbau |
| | Anlagenbau |
| | Prozessindustrie |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 0,77 W |
| Belastungsstrom maximal | 31 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Nennstrom I _N | 24 A (bei 2,5 mm ²) |
| Nennspannung U _N | 800 V |
| Offene Seitenwand | Ja |
| Prüfspezifikation Berührschutz | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Handrückensicherheit | gewährleistet |
| Fingersicherheit | gewährleistet |
| Ergebnis Stoßspannungsprüfung | Prüfung bestanden |
| Stoßspannungsprüfung Sollwert | 9,8 kV |
| Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung | Prüfung bestanden |
| Stehwechselfspannung Sollwert | 2 kV |
| Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss) | Prüfung bestanden |
| Ergebnis Biegeprüfung | Prüfung bestanden |
| Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit | 10 U/min |
| Biegeprüfung Umdrehungen | 135 |
| Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht | 0,08 mm ² / 0,1 kg |
| | 2,5 mm ² / 0,7 kg |
| | 4 mm ² / 0,9 kg |
| Ergebnis Zugprüfung | Prüfung bestanden |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt | 0,08 mm ² |
| Zugkraft Sollwert | 5 N |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Zugkraft Sollwert | 50 N |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt | 4 mm ² |
| Zugkraft Sollwert | 60 N |
| Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage | Prüfung bestanden |
| Festsitz auf Befestigungsauflage | NS 35 |
| Sollwert | 1 N |
| Ergebnis Spannungsfallprüfung | Prüfung bestanden |
| Anforderung Spannungsfall | ≤ 3,2 mV |

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---|---|
| Ergebnis Erwärmungsprüfung | Prüfung bestanden |
| Ergebnis Kurzstromfestigkeit | Prüfung bestanden |
| Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Kurzzeitstrom | 0,3 kA |
| Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt | 4 mm ² |
| Kurzzeitstrom | 0,48 kA |
| Ergebnis Thermische Prüfung | Prüfung bestanden |
| Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklempen Temperaturzyklen | 192 |
| Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer | 30 s |
| Ergebnis Alterungsprüfung | Prüfung bestanden |
| Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen | Prüfung bestanden |
| Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Prüfspektrum | Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut |
| Prüffrequenz | f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 250 Hz |
| ASD-Pegel | 0,964 (m/s ²) ² /Hz |
| Beschleunigung | 4,25 g |
| Prüfdauer je Achse | 5 h |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Ergebnis Schockprüfung | Prüfung bestanden |
| Prüfspezifikation Schockprüfung | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Schockform | Halbsinus |
| Beschleunigung | 30g |
| Schockdauer | 18 ms |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3 |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte | -60 °C |
| Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) | Prüfung bestanden |
| Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 Klasse I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 Klasse F | 2 |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) | bestanden |
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) | bestanden |
| Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C) | bestanden |
| Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--|-------------|
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
|--|-------------|

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Deckelbreite | 2,2 mm |
| Länge | 48,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 44 mm |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG max | 12 |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 28 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 14 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max: | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm ² |
| Anschluss gemäß Norm | IEC/EN 60079-7 |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG max | 12 |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 2,5 mm ² |
| Abisolierlänge | 8 mm ... 10 mm |
| Lehrdorn | A3 |

Normen und Bestimmungen

| | |
|--|---|
| Anschluss gemäß Norm | CSA |
| | IEC 60947-7-1 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

| | |
|--|---|
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
|--|---|

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approbationen

Approbationen

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / KR / NK / IECCE CB Scheme / CSA / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

IECEX / ATEX / EAC Ex

Approbationsdetails

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | | 28-12 | 28-12 |
| Nennstrom IN | | 20 A | 20 A |
| Nennspannung UN | | 600 V | 600 V |

| | | | |
|---|--|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40009033 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |
| Nennstrom IN | | 24 A | |
| Nennspannung UN | | 800 V | |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | | 28-12 | 28-12 |
| Nennstrom IN | | 20 A | 20 A |
| Nennspannung UN | | 600 V | 600 V |

| | | | |
|----|--|---|----------|
| LR | | http://www.lr.org/en | 04/20034 |
|----|--|---|----------|

| | | | |
|----|--|---|-------------|
| BV | | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 13403/B0 BV |
|----|--|---|-------------|

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Approbationen

| | | | |
|----|--|---|----------------|
| KR | | http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx | HMB17372-EL002 |
|----|--|---|----------------|

| | | | |
|----|--|---|-----------|
| NK | | http://www.classnk.or.jp/hp/en/ | 09 ME 140 |
|----|--|---|-----------|

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-----------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-51366 |
| mm ² /AWG/kcmil | 2.5 | | |
| Nennspannung UN | 800 V | | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |
| Nennstrom IN | 20 A | 20 A | |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V | |

| | | |
|-----|--|---------------|
| EAC | | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

| | | |
|-----|--|---------------------|
| EAC | | 7500651.22.01.00246 |
|-----|--|---------------------|

| | | |
|--------|---|------------------|
| DNV GL | https://www.dnvgl.de/ | E-13345 (E-9232) |
|--------|---|------------------|

| | | |
|--------|---|------------|
| DNV GL | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE00001CS |
|--------|---|------------|

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| EAC | | RU C- DE.A*30.B.01742 |
|-----|--|--------------------------|

| | | |
|------------------|--|---|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|--|---|

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-ST 2,5 - 3030417



Abschlussdeckel, Länge: 48,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29,1 mm, Farbe: grau

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511



Abschlussdeckel, Länge: 48,6 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: orange

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-ST 4 - 3030721



Abteilungstrennplatte, Länge: 59,8 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Bauelementestecker

Bauelementestecker - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Bauelementestecker, mit 47 kOhm Widerstand zur Drahtbruch-Überwachung, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 8,9 mm, Breite: 4,1 mm, Höhe: 34,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

Blindstopfen

Blindstopfen - CEC 2,5 - 3062757



Abdeckung für den Leiterschacht, 10-polig, für Zugfederklemmen (ST) und Reihenklemmen mit Push-in Technology (PT) in der Breite: 5,2 mm

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Dokumentation

Montagematerial - ST-IL - 3039900

Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme



Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Frontadapter

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklennen), Kabellänge: 1 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklennen), Kabellänge: 2 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklennen), Kabellänge: 3 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklennen), Kabellänge: 10 m

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklennen), Kabellänge: 1 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklennen), Kabellänge: 2 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklennen), Kabellänge: 3 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklennen), Kabellänge: 10 m

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Klemmenmarker beschriftet

Warnabdeckung - WST 2,5 - 3030941

Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 5,2 mm



Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Zackband - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Zackband flach - ZBF 5 CUS - 0825025



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Zackband flach - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Zackband flach - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Zackband flach - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 2-20, 22-40, usw. bis 82-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Zackband flach - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

Planungs- und Markierungssoftware

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Farbe: silber

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Reduzierbrücke

Reduzierbrücke - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Reduzierbrücke, Rastermaß: 7,1 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 10,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schraubendreher - ST-BW - 1207608



Betätigungswerkzeug, für alle 2,5 mm² - 4,0 mm² Zugfedern

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 14,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 19,4 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 50,6 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Steckbrücke - FBSR 2-5 - 3033702



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 3-5 - 3001591



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 4-5 - 3001592



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 5-5 - 3001593



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 10-5 - 3033710



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 3-5 BU - 3036880



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 4-5 BU - 3036893



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 5-5 BU - 3036903



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 10-5 BU - 3036916



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Steckbrücke - FBS 20-5 BU - 3036929



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 50-5 BU - 3032114



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: blau

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Trennplatte

Durchgangsklemme - ST 2,5 - 3031212

Zubehör

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot