

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

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: 1000 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, Breite: 10,2 mm, Höhe: 49,5 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Ihre Vorteile

- ✓ Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich, neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete-Systems, durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen



### Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 50 STK  |
| GTIN                                     | <br>4 046356 494809 |
| GTIN                                     | 4046356494809   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 26,160 g  |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 28,100 g  |
| Zolltarifnummer                          | 85369010  |
| Herkunftsland                            | China   |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklempen  |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Anzahl der Etagen     | 1                  |
| Anzahl der Anschlüsse | 2                  |
| Potenziale            | 1                  |
| Nennquerschnitt       | 10 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                 | blau               |
| Isolierstoff          | PA                 |

# Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

## Technische Daten

### Allgemein

|  |   |
|--|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                               | V0  |
| Anwendungsbereich  | Bahnindustrie                                   |
|  | Maschinenbau                                    |
|  | Anlagenbau                                      |
| Bemessungsstoßspannung                                       | 8 kV  |
| Verschmutzungsgrad   | 3   |
| Überspannungskategorie                                       | III   |
| Isolierstoffgruppe   | I   |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung                   | 1,82 W  |
| Belastungsstrom maximal                                      | 70 A (bei 16 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Nennstrom I <sub>N</sub>                                     | 57 A  |
| Nennspannung U <sub>N</sub>                                  | 1000 V  |
| Offene Seitenwand  | Ja  |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)    | 130 °C  |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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)            | 28 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                                     |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3                                     |

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 10,2 mm |
| Deckelbreite   | 2,2 mm  |
| Länge          | 67,7 mm |
| Höhe           | 49,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 50,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 58 mm   |

### Anschlussdaten

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Anschlussart                | Push-in-Anschluss   |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1       |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,5 mm <sup>2</sup> |

# Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr max   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG min   | 20                  |
| Leiterquerschnitt AWG max   | 6                   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min  | 20                  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max  | 8                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:          | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Abisolierlänge  | 18 mm               |
| Lehrdorn  | A6                  |

### 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   |
| 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 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |

# Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| 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

#### Approbationen

DNV GL / CSA / PRS / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

EAC Ex / IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

### Approbationsdetails

|        |   |            |
|--------|---|------------|
| DNV GL | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE000010T |
|--------|---|------------|

|                 |   |   |       |
|-----------------|---|---|-------|
| CSA             |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                 | B   | C   |       |
| Nennspannung UN | 600 V   | 600 V   |       |
| Nennstrom IN    | 55 A  | 55 A  |       |

# Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

## Approbationen

|                            | B    | C    |
|----------------------------|------|------|
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 20-6 | 20-6 |

|     |  |   |                   |
|-----|--|---|-------------------|
| PRS |  | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a> | TE/2107/880590/16 |
|-----|--|---|-------------------|

|    |  |   |             |
|----|--|---|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 37796/A2 BV |
|----|--|---|-------------|

|    |  |   |               |
|----|--|---|---------------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 12/20038 (E3) |
|----|--|---|---------------|

|    |  |   |          |
|----|--|---|----------|
| NK |  | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a> | 14ME0913 |
|----|--|---|----------|

|     |   |  |                  |
|-----|---|--|------------------|
| ABS | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a> |  | 16-HG1591536-PDA |
|-----|---|--|------------------|

|               |  |   |              |
|---------------|--|---|--------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|---------------|--|---|--------------|

|                            | B     | C     |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN            | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN               | 60 A  | 60 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 20-6  | 20-6  |

|                |  |   |              |
|----------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|----------------|--|---|--------------|

|                            | B     | C     |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN            | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN               | 60 A  | 60 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 20-6  | 20-6  |

|                 |  |   |           |
|-----------------|--|---|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60910 |
|-----------------|--|---|-----------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Nennspannung UN | 1000 V |
| Nennstrom IN    | 57 A   |

# Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

## Approbationen

|                            |  |   |          |
|----------------------------|--|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung     |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40038590 |
| Nennspannung UN            |  | 1000 V  |          |
| Nennstrom IN               |  | 57 A  |          |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |  | 0.5-10  |          |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| cULus Recognized |  |
|------------------|--|

## Zubehör

### Zubehör

#### Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-PT 10 - 3212057



Abschlussdeckel, Länge: 67,7 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 42,6 mm, Farbe: grau

## Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

---

#### Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

---

#### Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

---

#### Presszange - CRIMPFOX 10S - 1212045



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

---

#### Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

---

#### Presszange - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, Trapez-Crimp

---

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

#### Presszange - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, Trapez-Crimp

---

#### Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, Trapez-Crimp

---

#### Presszange - CRIMPFOX 6T - 1212037



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, Trapez-Crimp

---

#### Presszange - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, frontale Einführung, Trapez-Crimp

---

#### Presszange - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, frontale Einführung, Vierkant-Crimp

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

#### Presszange - CRIMPFOX 10 - 1212721



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 4 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, Trapez-Crimp

#### Presszange - CRIMPFOX 25R - 1212039



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 10 mm<sup>2</sup> ... 25 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, WM-Crimp

#### Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

### Dokumentation

#### Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology

### Endhalter

#### 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 - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



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

---

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

---

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663



Isolierhülse, Farbe: weiß

---

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### 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 - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731



Isolierhülse, Farbe: schwarz

---

### Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 10 CUS - 0824941



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

---

Zackband - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

---

Zackband - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

---

Marker für Klemmen - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UC-TM 10 CUS - 0824605



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

---

#### Zackband flach - ZBF10 CUS - 0825031



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

---

#### Zackband flach - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

Zackband flach - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 10,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 10 - 0818069



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 10 - 0829142



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

#### Zackband flach - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 10 - 0818124



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 10 - 0829204



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,4 x 4,7 mm

#### Marker für Klemmen - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 50000 mm, Schriftfeldgröße: 9,5 x 50000 mm

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

Marker für Klemmen - US-TM 100 - 0829255



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 9,8 mm

---

### Planungs- und Markierungssoftware

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

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



, Bemessungsspannung (III/2): , Nennstrom (Ex): , Nennspannung (Ex): , Polzahl: 1, Rastermaß: 5 mm, : , Montage: ,

---

### Reduzierbrücke

Reduzierbrücke - RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Reduzierbrücke, Rastermaß: 10 mm, Länge: 36,3 mm, Breite: 15 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

### Schraubwerkzeug

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

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 - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 1,0x5,5x150mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

### Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-10 - 3005947



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

Steckbrücke - FBS 5-10 - 3005948



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

Steckbrücke - FBS 5-10 BU - 1040620



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

### Tragschiene

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

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



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

---

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



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

---

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

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



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

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

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



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

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

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



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

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



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

## Durchgangsklemme - PT 10 BU - 3212123

### Zubehör

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



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

Warnschild bedruckt

Warnschild - WS PT 10 - 1029030



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Blitzpfeil, Montageart: Stecken, für Klemmenbreite: 10,2 mm