

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

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>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 5,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Ihre Vorteile

- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ 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
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- ✓ Der Push-in-TWIN-Anschluss kommt auf der internen Schaltschrankseite zum Einsatz, auf der Endkunden-Seite wird der universelle Schraubanschluss verwendet



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 50 STK                                                                                                  |
| GTIN                                     | <br>4 046356 802093 |
| GTIN                                     | 4046356802093                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 12,351 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 12,351 g                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Polen                                                                                                   |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen                                                                                      |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)                                                           |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Anzahl der Etagen     | 1         |
| Anzahl der Anschlüsse | 3         |
| Nennquerschnitt       | 2,5 mm²   |
| Farbe                 | grün-gelb |
| Isolierstoff          | PA        |

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Technische Daten

### Allgemein

|                                                              |                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                               | V0                                                      |
| Bemessungsstoßspannung                                       | 8 kV                                                    |
| Verschmutzungsgrad                                           | 3                                                       |
| Überspannungskategorie                                       | III                                                     |
| Isolierstoffgruppe                                           | I                                                       |
| Anschlussart                                                 | Push-in-Anschluss                                       |
| Anschluss gemäß Norm                                         | IEC 60947-7-2                                           |
| Nennspannung $U_N$                                           | 800 V                                                   |
| Anschlussart                                                 | Schraubanschluss                                        |
| Anschluss gemäß Norm                                         | IEC 60947-7-2                                           |
| Offene Seitenwand                                            | Ja                                                      |
| Prüfspezifikation Berührschutz                               | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                     |
| Handrückensicherheit                                         | gewährleistet                                           |
| Fingersicherheit                                             | gewährleistet                                           |
| 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                                                 | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$         |
| ASD-Pegel                                                    | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$               |
| Beschleunigung                                               | 3,12 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                                               |

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 5,2 mm  |
| Länge          | 65,3 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 42,8 mm |
| Höhe NS 35/15  | 50,3 mm |
| Deckelbreite   | 2,2 mm  |

### Anschlussdaten

|                                                                     |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Anschlussart                                                        | Push-in-Anschluss                                           |
| Anschluss gemäß Norm                                                | IEC 60947-7-2                                               |
| Abisolierlänge                                                      | 8 mm ... 10 mm                                              |
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 4 mm <sup>2</sup>                                           |
| Leiterquerschnitt AWG min                                           | 26                                                          |
| Leiterquerschnitt AWG max                                           | 12                                                          |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                                     | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                  | 26                                                          |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max                                  | 14                                                          |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:  | 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,34 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 4 mm <sup>2</sup>                                           |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:  | 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,34 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Anschlussart                                                        | Schraubanschluss                                            |
| Anschluss gemäß Norm                                                | IEC 60947-7-2                                               |
| Schraubengewinde                                                    | M3                                                          |
| Hinweis                                                             | Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen. |
| Anzugsdrehmoment min                                                | 0,5 Nm                                                      |
| Anzugsdrehmoment max                                                | 0,6 Nm                                                      |
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        |

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG min                                           | 28                   |
| Leiterquerschnitt AWG max                                           | 12                   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                  | 28                   |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max                                  | 14                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm <sup>2</sup>  |

### Normen und Bestimmungen

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Anschluss gemäß Norm           | IEC 60947-7-2 |
|                                | IEC 60947-7-2 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0            |

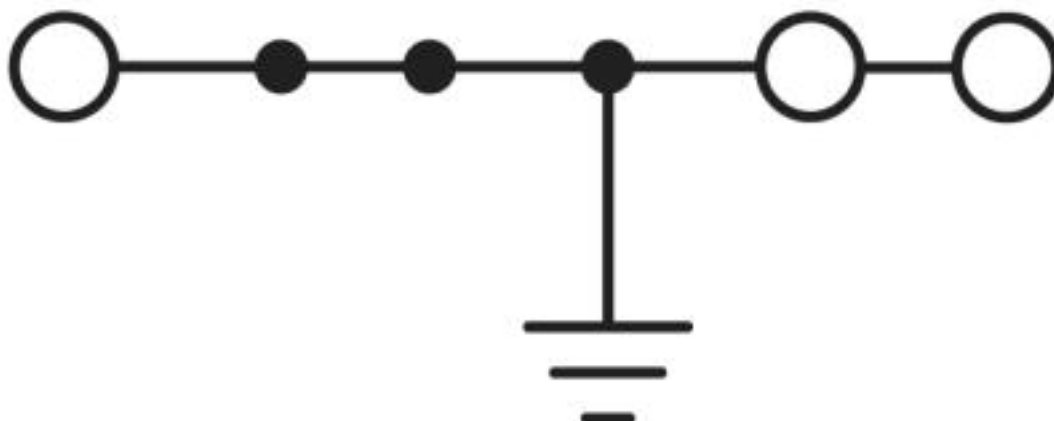
### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                               |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre                                                   |
|            | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

## Zeichnungen

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Schaltplan



### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141100 |
| eCl@ss 4.1 | 27141100 |
| eCl@ss 5.0 | 27141100 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141141 |
| eCl@ss 8.0 | 27141141 |
| eCl@ss 9.0 | 27141141 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |
| ETIM 6.0 | EC000901 |
| ETIM 7.0 | EC000901 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |
| UNSPSC 18.0   | 39121410 |
| UNSPSC 19.0   | 39121410 |
| UNSPSC 20.0   | 39121410 |
| UNSPSC 21.0   | 39121410 |

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

CSA / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / DNV GL / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

|     |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|     |                                                                                   | mm²/AWG/kcmil                                                                                                                           | 26-12 |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 38160/B0 BV |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

|    |                                                                                     |                                                         |                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 14/20065 (19/39051) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|

|                 |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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                                                                                                                                                 |              |
| mm²/AWG/kcmil   | 26-12                                                                               | 26-12                                                                                                                                                 |              |

|                 |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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                                                                                                                                                 |              |
| mm²/AWG/kcmil   | 26-12                                                                               | 26-12                                                                                                                                                 |              |

|     |                                                                                     |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Approbationen

DNV GL



<https://approvalfinder.dnvgl.com/>

TAE00003JE

EAC



RU C-  
DE.BL08.B.00644

cULus Recognized



### Zubehör

#### Zubehör

#### Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-STU 2,5-TWIN - 3033045



Abschlussdeckel, Länge: 65,3 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 35,1 mm, Farbe: grau

### 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

### Brücke

Drahtbrücke - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Drahtbrücke, Länge: 250 mm, Breite: 5,1 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot/schwarz

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

Drahtbrücke - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Drahtbrücke, Länge: 60 mm, Breite: 5,1 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot/schwarz

Drahtbrücke - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Drahtbrücke, Länge: 110 mm, Breite: 5,1 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot/schwarz

## 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

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

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

### 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

---

### 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

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

### 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 mm² ... 6,0 mm², 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 mm² ... 6 mm², 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 mm² ... 6 mm², 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 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Vierkant-Crimp

---

### Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

---

## Dokumentation

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology

---

## Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15, 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

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## 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



## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### 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

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

### 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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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



Zackband, weiß, quer 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,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, Anzahl der Einzelschilder: 10

### Zackband - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Zackband, 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, Anzahl der Einzelschilder: 10

### 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, Anzahl der Einzelschilder: 96

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

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, Anzahl der Einzelschilder: 72

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

# Schutzleiter-Reihen клемме - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

### 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, Anzahl der Einzelschilder: 10

### 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, Anzahl der Einzelschilder: 96

### 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, Anzahl der Einzelschilder: 72

### Klemmenmarker unbeschriftet

### Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung - GBS 5-25X12 - 0810588



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit einem Etikett 25 x 12 mm, oder manuell mit dem B-STIFT, im Fußteil mit ZB 5

### Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



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

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



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: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 96

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



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, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 72

#### Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



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

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



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: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 96

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



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, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 72

### Planungs- und Markierungssoftware

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## 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

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: grau

---

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

---

## Prüfsteckerbuchse

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

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

---

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



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

---

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

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

---

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



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

---

## Reduzierbrücke

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Zubehör

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

---

### Schildchenträger

Schildchenträger - STP 5-2-ZB - 3037643



Doppelschildchenträger, einrastbar in Zugfederklemmen ST 2,5..., beschriftbar mit ZB 5 oder ZBF 5

---

Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung - GBS-ZB/26X6 - 0809298



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit Einsteckstreifen ESL 26 x 6 mm oder EST 25 x 6 mm, im Fußteil mit Zackband, Länge: 29 mm

---

### 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 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup> Zugfedern

---

### Steckbrücke

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

### Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



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

---

### 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: 23 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

---

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



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

Steckbrücke - FBS 50-5 - 3038930



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

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

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

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

---

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

# Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

## Zubehör

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

---

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, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Zubehör

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: silberfarben

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: silberfarben

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

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

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Zubehör

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

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

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Zubehör

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



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

---

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



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

---

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

---

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

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Zubehör

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

---

### Trennplatte

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



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

---

### Warnschild bedruckt

Warnschild - WS PT 2,5 - 1029026



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Blitzpfeil, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 5,2 mm

## Schutzleiter-Reihenklemme - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

### Zubehör

Warnschild - WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Diode, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 5,2 mm