

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

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>)



Bauelementreihenklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Artikeleigenschaften

- ✓ Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System 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

RoHS

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 50 STK                                                                                                  |
| GTIN                                     | <br>4 055626 018843 |
| GTIN                                     | 4055626018843                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,086 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,086 g                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Polen                                                                                                   |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen                                                                                      |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)                                                           |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Etagen              | 2                   |
| Anzahl der Anschlüsse          | 4                   |
| Nennquerschnitt                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                          | grau                |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                  |
| Bemessungsstoßspannung         | 6 kV                |

# Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

## Technische Daten

### Allgemein

|                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Überspannungskategorie                                       | III                                                                  |
| Isolierstoffgruppe                                           | I                                                                    |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung                   | 0,77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert) |
| Belastungsstrom maximal                                      | 26 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)                       |
| Nennstrom I <sub>N</sub>                                     | 20 A                                                                 |
| Nennspannung U <sub>N</sub>                                  | 500 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                                                            |
| Rauchgastoxität 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         | 5,2 mm  |
| Deckelbreite   | 2,2 mm  |
| Länge          | 68 mm   |
| Höhe           | 45,8 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 55 mm   |

### Anschlussdaten

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                       | Push-in-Anschluss    |
| 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                   |

# Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Abisolierlänge                                                              | 10 mm                |
| Lehrdorn                                                                    | A3                   |

### Normen und Bestimmungen

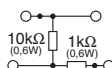
|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                         | V0                                              |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 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 5.1 | 27141127 |
| eCl@ss 6.0 | 27141127 |
| eCl@ss 8.0 | 27141127 |
| eCl@ss 9.0 | 27141127 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000903 |
| ETIM 6.0 | EC000903 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |
|-------------|----------|

## Zubehör

### Zubehör

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

#### Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-PTTB 2,5 - 3211634



Abschlussdeckel, Länge: 68 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 39,6 mm, Farbe: grau

---

#### Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-STTB 4 - 3030747



Abteilungstrennplatte, Länge: 88,7 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 53 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

---

#### 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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072

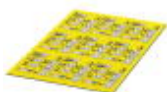


Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

---

### Dokumentation

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaukleber für die Push-in Technology

---

### 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

---

### Isolierhülse

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



---

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





## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



---

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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

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

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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

#### 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 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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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: silber

---

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

---

### Prüfsteckerbuchse

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-N GY - 3032871



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm Teilung

---

### Schildchenträger

Schildchenträger - STP 5-2 - 0800967



Doppelschildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 beschriftbar mit UC-TM 5, ZB 5 oder UC-TMF 5, ZBF 5

Schildchenträger - STP 5-2/S - 0800970



Doppelschildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme ZFKK 1,5, mit MSTBV- oder ICV-Abgriff

---

### 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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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: 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

---

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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

---



## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

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

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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

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

---

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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

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

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

## Bauelementreihenklemme - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Zubehör

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

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



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