

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, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Artikeleigenschaften

- ☑ Querverbindung zu beliebig vielen Klemmen mit dem durchgängigen Steckbrückensystem FBS ...
- Geprüft für Bahnanwendungen
- ☑ Kompakte Potenzialverteiler, durch den Doppelanschluss lassen sich vier Leiter auf ein Potenzial klemmen





#### Kaufmännische Daten

| Verpackungseinheit                       | 50 STK             |
|--|--------------------|
| GTIN                                     | 4 017918 186784    |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8.498 g            |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9.559 g            |
| Zolltarifnummer                          | 85369010           |
| Herkunftsland                            | Deutschland        |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen |

#### **Technische Daten**

#### Allgemein

| - mg                           |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Anzahl der Etagen              | 1                |
| Anzahl der Anschlüsse          | 4                |
| Farbe                          | grau             |
| Isolierstoff                   | PA               |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0               |
| Anwendungsbereich              | Bahnindustrie    |
|                                | Maschinenbau     |
|                                | Anlagenbau       |
|                                | Prozessindustrie |



### Technische Daten

#### Allgemein

| Belastungsstrom maximal   | 28 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.) |  |
|---|--|--|
| Bemessungsstoßspannung  | 8 kV   |  |
| Verschmutzungsgrad  | 3  |  |
| Überspannungskategorie  | III  |  |
| Isolierstoffgruppe  | I  |  |
| Anschluss gemäß Norm  | IEC 60947-7-1  |  |
| Belastungsstrom maximal   | 28 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.) |  |
| Nennstrom I <sub>N</sub>  | 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)   |  |
| Nennspannung U <sub>N</sub>   | 800 V  |  |
| Belastungsstrom maximal   | 28 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.) |  |
| Offene Seitenwand   | ja   |  |
| Prüfspezifikation Berührschutz  | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11  |  |
| Handrückensicherheit  | gewährleistet  |  |
| Fingersicherheit  | gewährleistet  |  |
| Stoßspannungsprüfung Sollwert   | 9,8 kV   |  |
| Ergebnis Stoßspannungsprüfung   | Prüfung bestanden  |  |
| Stehwechselspannung Sollwert  | 2 kV   |  |
| Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung  | Prüfung bestanden  |  |
| Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss) | Prüfung bestanden  |  |
| Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit   | 10 U/min   |  |
| Biegeprüfung Umdrehungen  | 135  |  |
| Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht  | 0,08 mm² / 0,1 kg  |  |
|   | 2,5 mm² / 0,7 kg   |  |
|   | 4 mm² / 0,9 kg   |  |
| Ergebnis Biegeprüfung   | Prüfung bestanden  |  |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt  | 0,08 mm²   |  |
| Zugkraft Sollwert   | 5 N  |  |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt  | 2,5 mm²  |  |
| Zugkraft Sollwert   | 50 N   |  |
| Zugprüfung Leiterquerschnitt  | 4 mm²  |  |
| Zugkraft Sollwert   | 60 N   |  |
| Ergebnis Zugprüfung   | Prüfung bestanden  |  |
| Festsitz auf Befestigungsauflage  | NS 35  |  |
| Sollwert  | 1 N  |  |
| Ergebnis Festsitzprüfung  | Prüfung bestanden  |  |
| Anforderung Spannungsfall   | ≤ 3,2 mV   |  |
|   |  |  |



### Technische Daten

#### Allgemein

| Ergebnis Spannungsabfallprüfung                                   | Prüfung bestanden  |  |
|---|--|--|
| Erwärmungsprüfung   | Prüfung bestanden  |  |
| Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt                 | 2,5 mm²  |  |
| Kurzzeitstrom   | 0,3 kA   |  |
| Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt                 | 4 mm²  |  |
| Kurzzeitstrom   | 0,48 kA  |  |
| Ergebnis Kurzstromfestigkeit                                      | Prüfung bestanden  |  |
| Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen | 192  |  |
| Ergebnis Alterungsprüfung   | Prüfung bestanden  |  |
| Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer      | 30 s   |  |
| Ergebnis Thermische Prüfung                                       | Prüfung bestanden  |  |
| Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen                    | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                                  |  |
| Prüfspektrum  | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut |  |
| Prüffrequenz  | $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$                       |  |
| ASD-Pegel   | 0,02 g²/Hz   |  |
| Beschleunigung  | 0,8g   |  |
| Prüfdauer je Achse  | 5 h  |  |
| Prüfrichtungen  | X-, Y- und Z-Achse   |  |
| Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen                     | Prüfung bestanden  |  |
| Prüfspezifikation Schockprüfung                                   | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                                  |  |
| Schockform  | Halbsinus  |  |
| Beschleunigung  | 5 g  |  |
| Schockdauer   | 30 ms  |  |
| Anzahl der Schocks je Richtung                                    | 3  |  |
| Prüfrichtungen  | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)                                   |  |
| Ergebnis Schockprüfung  | Prüfung bestanden  |  |
| Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))       | 125 °C   |  |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte                           | -60 °C   |  |

#### Maße

| Breite         | 5,2 mm  |
|----------------|---------|
| Deckelbreite   | 2,2 mm  |
| Länge          | 72 mm   |
| Höhe NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 44 mm   |

#### Anschlussdaten

| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1     |
|-----------------------------|-------------------|
| Anschlussart                | Zugfederanschluss |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm²          |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm²             |



### Technische Daten

#### Anschlussdaten

| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min   | 28       |
|---|----------|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max   | 12       |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,08 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 2,5 mm²  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min  | 28       |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max  | 14       |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,14 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 2,5 mm²  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,14 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 2,5 mm²  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm²  |
| Abisolierlänge minimal  | 8 mm     |
| Abisolierlänge maximal  | 10 mm    |
| Lehrdorn  | A3       |

### Klassifikationen

### eCl@ss

| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141125 |
| eCl@ss 5.1 | 27141125 |
| eCl@ss 6.0 | 27141125 |
| eCl@ss 7.0 | 27141125 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

#### **ETIM**

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

#### **UNSPSC**

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



### Approbationen

| Αp | probationen |
|----|-------------|
|    |             |

#### Approbationen

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

Ex Approbationen

IECEx / ATEX / EAC Ex

beantragte Approbationen

#### Approbationsdetails

| UL Recognized <b>51</b> |       |       |  |
|-------------------------|-------|-------|--|
|                         | В     | С     |  |
| mm²/AWG/kcmil           | 28-12 | 28-12 |  |
| Nennstrom IN            | 20 A  | 20 A  |  |
| Nennspannung UN         | 600 V | 600 V |  |

| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |         |
|---|---------|
|   |         |
| mm²/AWG/kcmil                           | 0.2-2.5 |
| Nennstrom IN                            | 24 A    |
| Nennspannung UN                         | 800 V   |

| cUL Recognized  |       |       |  |
|-----------------|-------|-------|--|
|                 | В     | С     |  |
| mm²/AWG/kcmil   | 28-12 | 28-12 |  |
| Nennstrom IN    | 20 A  | 20 A  |  |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |  |

|     |  | $\overline{}$ |
|-----|--|---------------|
| 1   |  | - 1           |
| HR  |  | - 1           |
| LIV |  | - 1           |
| 1   |  | - 1           |



### Approbationen

mm²/AWG/kcmil

Nennspannung UN

Nennstrom IN

| Га.                   |   |       |   |  |
|-----------------------|---|-------|---|--|
| GL                    |   | ·     |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| mm²/AWG/kcmil         |   | 2.5   |   |  |
| Nennstrom IN          |   | 24 A  |   |  |
| Nennspannung UN       |   | 800 V |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| BV                    |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| DNV                   |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| RS                    |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| ABS                   |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| mm²/AWG/kcmil         |   | 26-12 |   |  |
| Nennstrom IN          |   | 20 A  |   |  |
| Nennspannung UN       |   | 600 V |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| KR                    |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| NK                    |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| CB                    |   |       |   |  |
| IECEE CB Scheme CB    |   | ·     |   |  |
|                       |   |       |   |  |
|                       |   | 2.5   |   |  |
| Nennspannung UN 800 V |   |       |   |  |
|                       |   |       |   |  |
| 8.69                  |   |       |   |  |
| CSA <b>®</b>          |   |       |   |  |
|                       | В |       | С |  |

| I E A C   |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| 1 = , , , |  |  |  |
| 1         |  |  |  |

28-12

20 A

600 V

28-12

20 A

600 V



### Approbationen

cULus Recognized 1931 us

#### Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-QUATTRO - 3030514



Abschlussdeckel, Länge: 72 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau

Deckelsegment - DS-ST 2,5 - 3036602



Deckelsegmente, großes Segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, kleines Segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, Farbe: grau

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG - 3030513



Abschlussdeckel, Länge: 72 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: orange

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



Distanzplatte, Farbe: rot

Abteilungstrennplatte



#### Zubehör

Abteilungstrennplatte - ATP-ST QUATTRO - 3030815



Abteilungstrennplatte, Länge: 90,9 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau

#### Dokumentation

Montagematerial - ST-IL - 3039900

Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme



#### Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



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

#### Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



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

#### Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



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



#### Zubehör

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



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

#### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663



Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676



Isolierhülse, Farbe: rot

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689



Isolierhülse, Farbe: blau



### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692



Isolierhülse, Farbe: gelb

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702



Isolierhülse, Farbe: grün

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



#### Zubehör

Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Isolierhülse, Farbe: grau

Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Isolierhülse, Farbe: schwarz

#### Klemmenmarker beschriftet

Warnabdeckung - WST 2,5 - 3030941



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

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



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

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



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



#### Zubehör

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



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

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



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

#### Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



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

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße:  $4,6 \times 10,5 \text{ mm}$ 



#### 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



#### 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 - ZB 5: UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



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



#### Zubehör

Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, 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, Plotter, 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 CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

#### Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, Farbe: silber



#### Zubehör

Prüfstecker - PAI-4-N GY - 3032871



Prüfstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

#### Schraubwerkzeug

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



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe:  $0.6 \times 3.5 \times 100$  mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

#### Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot



#### Zubehör

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



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

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



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

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



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

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



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

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



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



### Zubehör

Steckbrücke - FBS 50-5 - 3038930



Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 2-5 - 3033702



Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 3-5 - 3001591



Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 4-5 - 3001592



Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 5-5 - 3001593



Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot



#### Zubehör

Steckbrücke - FBSR 10-5 - 3033710



Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot

#### Tragschiene

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



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

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



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)



#### Zubehör

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



Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



#### Zubehör

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



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

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



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

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



Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm



#### Zubehör

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



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

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



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

#### Zeichnungen

Schaltplan

0-0-0-0



Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com