

## ST 4-TWIN-PE

Artikelnummer: 3031416

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031416>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,  
Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm,  
Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



| Kaufmännische Daten |                    |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN)          | 4017918186883      |
| VPE                 | 50 Stk.            |
| Zolltarif           | 85369010           |
| Produktschlüssel    | 01633              |
| Katalogseitenangabe | Seite 87 (CL-2009) |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Allgemein

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Anzahl der Etagen     | 1         |
| Anzahl der Anschlüsse | 3         |
| Farbe                 | grün-gelb |

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Isolierstoff                   | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 6,2 mm  |
| Länge          | 71,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 44 mm   |

#### Technische Daten

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verschmutzungsgrad     | 3             |
| Überspannungskategorie | III           |
| Isolierstoffgruppe     | I             |
| Anschluss gemäß Norm   | IEC 60947-7-2 |
| Offene Seitenwand      | ja            |

#### Anschlussdaten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min   | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min   | 28                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max   | 10                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussart  | Zugfederanschluss    |
| Abisolierlänge  | 10 mm                |
| Lehrdorn  | A4                   |

**Approbationen**



Approbationen: ABS, BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex: IECEX, KEMA-EX

**CSA**

|           |       |
|-----------|-------|
| AWG/kcmil | 28-10 |
|-----------|-------|

**CUL**

|           |       |
|-----------|-------|
| AWG/kcmil | 28-10 |
|-----------|-------|

**UL**

|           |       |
|-----------|-------|
| AWG/kcmil | 28-10 |
|-----------|-------|

**Zubehör**

| Artikel           | Bezeichnung   | Beschreibung  |
|-------------------|---------------|---|
| <b>Markierung</b> |               |   |
| 1050499           | ZB 6:SO/CMS   | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben             |
| 0803650           | ZBFM 6:SO/CMS | Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 100-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben |

**Montage**

|         |                             |  |
|---------|-----------------------------|--|
| 3030789 | ATP-ST-TWIN                 | Abteilungstrennplatte, Länge: 76,6 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau  |
| 3022218 | CLIPFIX 35                  | Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau |
| 3030491 | D-ST 4-TWIN                 | Abschlussdeckel, Länge: 71,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau  |
| 3036615 | DS-ST 4                     | Deckelsegment, Länge: 87 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau  |
| 1201442 | E/UK                        | Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5  |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m  |

|         |                            |   |
|---------|----------------------------|---|
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM     | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m               |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM   | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m  |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM  | Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM  | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                   |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM       | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m   |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM     | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m   |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                    |

#### Stecker/Adapter

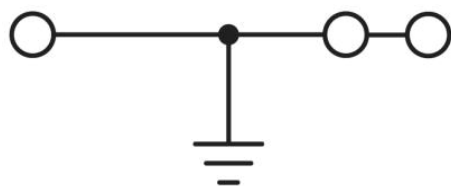
|         |           |                              |
|---------|-----------|------------------------------|
| 3002885 | ISH 4/0,5 | Isolierhülse, Farbe: grau    |
| 3002898 | ISH 4/1,0 | Isolierhülse, Farbe: schwarz |
| 0201647 | RPS       | Reduzierstecker, Farbe: grau |

#### Werkzeug

|         |               |   |
|---------|---------------|---|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm |
|---------|---------------|---|

#### Zeichnungen

##### Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten