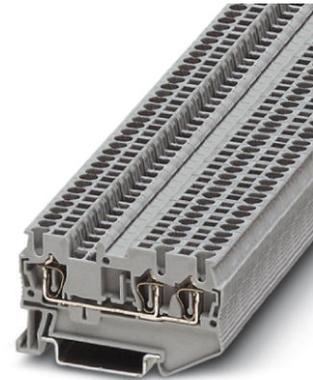


## ST 1,5-TWIN BU

Artikelnummer: 3031131

Abbildung zeigt die Variante ST 1,5-TWIN in der Farbe grau



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031131>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



### Kaufmännische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN)          | <br>4 017918 186654 |
| Verkaufsgruppe      | A630  |
| VPE                 | 50 stk.   |
| Zolltarif           | 85369010  |
| Katalogseitenangabe | Seite 82 (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 | 2    |
| Farbe                 | blau |

---

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

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 4,2 mm  |
| Länge          | 60,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 44 mm   |

#### Technische Daten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Belastungsstrom maximal     | 17,5 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)  |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV  |
| Verschmutzungsgrad          | 3   |
| Überspannungskategorie      | III   |
| Isolierstoffgruppe          | I   |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1   |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 17,5 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.) |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 500 V   |
| Offene Seitenwand           | ja  |

#### Anschlussdaten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min   | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min   | 28                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max   | 16                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Anschlussart   | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm             |
| Lehrdorn       | A 1               |

### Approbationen



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

Approbationen Ex: IECEx, KEMA-EX

### Zubehör

| Artikel        | Bezeichnung | Beschreibung                         |
|----------------|-------------|--------------------------------------|
| <b>Brücken</b> |             |                                      |
| 3030116        | FBS 2-4     | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot  |
| 3030129        | FBS 3-4     | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot  |
| 3030132        | FBS 4-4     | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot  |
| 3030145        | FBS 5-4     | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot  |
| 3030158        | FBS 10-4    | Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot |
| 3030352        | FBS 20-4    | Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot |

### Markierung

|         |                         |  |
|---------|-------------------------|--|
| 1051993 | B-STIFT                 | Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm   |
| 0811228 | X-PEN 0,35              | Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm   |
| 0805810 | ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT  | Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 4,2 mm, Farbe: weiß |
| 0805823 | ZB 4:SO/CMS             | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben  |
| 0808613 | ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT | Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: weiß  |

|         |              |   |
|---------|--------------|---|
| 0808639 | ZBF 4:SO/CMS | Zackband, flach, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, bedruckt 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 |
| 3030488 | D-ST 2,5-TWIN               | Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: grau  |
| 3036602 | DS-ST 2,5                   | Deckelsegment, Länge: 72 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**

|         |             |                                 |
|---------|-------------|---------------------------------|
| 3206131 | ISH 1,5/0,2 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß |
| 3031034 | ISH 1,5/0,5 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau |
| 0201744 | MPS-MT      | Prüfstecker                     |
| 3030925 | PAI-4       | Prüfadapter, Farbe: grau        |
| 3030970 | PS-4        | Prüfadapter, Farbe: rot         |
| 0201647 | RPS         | Reduzierstecker, Farbe: grau    |

**Werkzeug**

|         |               |   |
|---------|---------------|---|
| 1204504 | SZF 0-0,4X2,5 | Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,4x2,5x75mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|---------------|---|

## Zeichnungen

### Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten