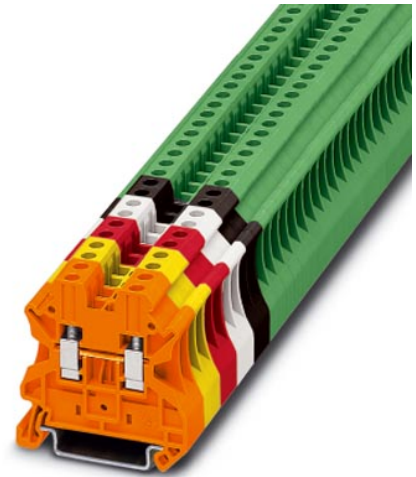


## UT 4 BK

Artikelnummer: 3045143

Abbildung zeigt die Farbvarianten



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3045143>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG 26 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: schwarz, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



### Kaufmännische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN)          | 4017918975487      |
| VPE                 | 50 Stk.            |
| Zolltarif           | 85369010           |
| Produktschlüssel    | 01800              |
| Katalogseitenangabe | Seite 27 (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                          | schwarz               |
| Isolierstoff                   | PA                    |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                    |
| Zubehör Brücken                | 3030271 FBS 10-6 32 A |

**Maße**

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 6,2 mm  |
| Länge          | 47,7 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 55 mm   |

**Technische Daten**

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Belastungsstrom maximal     | 41 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung      | 8 kV                                           |
| Verschmutzungsgrad          | 3                                              |
| Überspannungskategorie      | III                                            |
| Isolierstoffgruppe          | I                                              |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1                                  |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 32 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 1000 V                                         |
| Offene Seitenwand           | ja                                             |

**Anschlussdaten**

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                     | 26                   |
| 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 starr min                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 1,5 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 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss     |
| Abisolierlänge                                                              | 9 mm                 |
| Lehrdorn                                                                    | A4                   |
| Schraubengewinde                                                            | M3                   |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 0,6 Nm               |
| Anzugsdrehmoment max                                                        | 0,8 Nm               |

### Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, DNV, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex:

IECEX, KEMA-EX

#### CSA

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 600 V |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 30 A  |
| AWG/kcmil                   | 26-10 |

#### CUL

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 600 V |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 30 A  |
| AWG/kcmil                   | 26-10 |

**UL**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |
| Nennstrom $I_N$    | 30 A  |
| AWG/kcmil          | 26-10 |

**Zubehör**

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|-------------|--------------|
|---------|-------------|--------------|

**Brücken**

|         |          |                                      |
|---------|----------|--------------------------------------|
| 3030336 | FBS 2-6  | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot  |
| 3030242 | FBS 3-6  | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot  |
| 3030255 | FBS 4-6  | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot  |
| 3030349 | FBS 5-6  | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot  |
| 3030271 | FBS 10-6 | Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot |
| 3030365 | FBS 20-6 | Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot |
| 3032224 | FBS 50-6 | Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot |

**Markierung**

|         |                        |                                                                                                                                                                                               |
|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0811228 | X-PEN 0,35             | Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm                                                |
| 1051016 | ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN  | Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß                                                                                                |
| 5060935 | ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT | Zackband, unbedruckt: zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 6,2 mm, Farbe: weiß |
| 1050499 | ZB 6:SO/CMS            | Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben                                                                                                             |

**Montage**

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3047167 | ATP-UT                      | Abteilungstrennplatte, Länge: 50 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 48 mm, Farbe: grau                                                                                                                                                               |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5                | Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau |
| 3047028 | D-UT 2,5/10                 | Abschlussdeckel, Länge: 47,7 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,4 mm, Farbe: grau                                                                                                                                                               |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m                                                                                                                                                 |
| 1207640 | NS 35/ 7,5 PERF 755MM       | Tragschiene NS 35, Höhe 7,5 mm, Länge 755 mm                                                                                                                                                                                              |

|         |                            |                                                                                                                                         |
|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1207653 | NS 35/ 7,5 PERF 955MM      | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 955 mm                                                                                   |
| 1207666 | NS 35/ 7,5 PERF 1155MM     | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 1155 mm                                                                                  |
| 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                                   |
| 1207679 | NS 35/15 PERF 755MM        | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 755 mm                                                                                    |
| 1207682 | NS 35/15 PERF 955MM        | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 955 mm                                                                                    |
| 1207695 | NS 35/15 PERF 1155MM       | Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 1155 mm                                                                                   |
| 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**

|         |           |                           |
|---------|-----------|---------------------------|
| 0201689 | MPS-IH BU | Isolierhülse, Farbe: blau |
| 0201676 | MPS-IH RD | Isolierhülse, Farbe: rot  |
| 0201663 | MPS-IH WH | Isolierhülse, Farbe: weiß |
| 0201744 | MPS-MT    | Metallteil                |
| 3030925 | PAI-4     | Prüfadapter, Farbe: grau  |
| 3030996 | PS-6      | Prüfadapter, Farbe: rot   |

**Werkzeug**

|         |             |                                                                                                                                                     |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Adresse**

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



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten