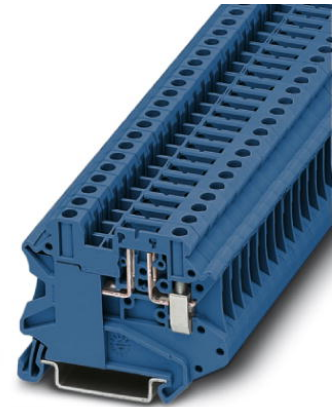


# UT 4-TG BU

Artikelnummer: 3073283



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3073283>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, Nennstrom: 20 A,  
Nennspannung: 500 V, Länge: 57,8 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: blau,  
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

## Kaufmännische Daten

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN (EAN)          | 4046356334891               |
| Hinweis             | Auftragsgebundene Fertigung |
| VPE                 | 50 Stk.                     |
| Zolltarif           | 85369010                    |
| Produktschlüssel    | 01841                       |
| Katalogseitenangabe | Seite 52 (CL-2009)          |

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
02.07.2008



<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    |
| Farbe             | blau |
| Isolierstoff      | PA   |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                    |
| Zubehör Brücken                | 3030271 FBS 10-6 32 A |

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 6,2 mm  |
| Länge          | 57,8 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 55 mm   |

#### Technische Daten

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV          |
| Verschmutzungsgrad     | 3             |
| Überspannungskategorie | III           |
| Isolierstoffgruppe     | I             |
| Anschluss gemäß Norm   | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom $I_N$        | 20 A          |
| Nennspannung $U_N$     | 500 V         |
| Offene Seitenwand      | nein          |

#### 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                 |
| Schraubengewinde                                                            | M3                   |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 0,6 Nm               |
| Anzugsdrehmoment max                                                        | 0,8 Nm               |

#### Approbationen



Approbationen

CSA, CUL, UL

#### CSA

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 600 V |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 16 A  |
| AWG/kcmil                   | 26-10 |

#### CUL

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 600 V |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 16 A  |
| AWG/kcmil                   | 26-10 |

#### UL

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 600 V |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 16 A  |
| AWG/kcmil                   | 26-10 |

## Zubehör

| Artikel        | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brücken</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Montage</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 |
| 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                                                                                                                                      |

|         |      |                                                                                             |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3036796 | P-CO | Bauelementenstecker, Nennstrom: 6 A, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**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                                                                                                                                    |
| 3032460 | P-CO 1N4007/L-R    | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau                                                                   |
| 3032457 | P-CO 1N4007/R-L    | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau                                                                   |
| 3036783 | P-DI               | Trennstecker, Länge: 10,5 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 23,1 mm, Farbe: orange                                                                    |
| 3038956 | P-FIX              | Durchgangsverbinder, Länge: 10,5 mm, Breite: 4 mm, Farbe: grau                                                                                |
| 3036806 | P-FU 5X20          | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3036835 | P-FU 5X20 LA 250   | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3036819 | P-FU 5X20 LED 24   | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3036822 | P-FU 5X20 LED 60   | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3046498 | P-FU 6,3X32        | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 630 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046524 | P-FU 6,3X32 LA 250 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 250 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046508 | P-FU 6,3X32 LED 24 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 24 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3046511 | P-FU 6,3X32 LED 60 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 60 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 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 |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ergänzende Produkte

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

#### Montage

|         |      |                                                                                             |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3036796 | P-CO | Bauelementenstecker, Nennstrom: 6 A, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Stecker/Adapter

|         |                    |                                                                                                                                               |
|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3032460 | P-CO 1N4007/L-R    | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau                                                                   |
| 3032457 | P-CO 1N4007/R-L    | Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau                                                                   |
| 3036783 | P-DI               | Trennstecker, Länge: 10,5 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 23,1 mm, Farbe: orange                                                                    |
| 3038956 | P-FIX              | Durchgangsverbinder, Länge: 10,5 mm, Breite: 4 mm, Farbe: grau                                                                                |
| 3036806 | P-FU 5X20          | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3036835 | P-FU 5X20 LA 250   | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3036819 | P-FU 5X20 LED 24   | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3036822 | P-FU 5X20 LED 60   | Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3046498 | P-FU 6,3X32        | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 630 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046524 | P-FU 6,3X32 LA 250 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 250 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz |
| 3046508 | P-FU 6,3X32 LED 24 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 24 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |
| 3046511 | P-FU 6,3X32 LED 60 | Sicherungsstecker, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 60 V, Breite: 8,2 mm, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz  |

**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