

## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

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://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme, 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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4046356334907 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hinweis                        | Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt. |
| Anzahl der Etagen              | 1                                                                  |
| Anzahl der Anschlüsse          | 2                                                                  |
| Farbe                          | blau                                                               |
| Isolierstoff                   | PA                                                                 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                                                                 |

#### Allgemein

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV          |
| Verschmutzungsgrad          | 3             |
| Überspannungskategorie      | III           |
| Isolierstoffgruppe          | I             |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 20 A          |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 500 V         |
| Offene Seitenwand           | nein          |

#### Maße

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

#### Anschlussdaten

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max | 6 mm <sup>2</sup>    |

# Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 26                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 10                   |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                          | 26                   |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG 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               |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141199 |
| eCl@ss 4.1 | 27141199 |
| eCl@ss 5.0 | 27141145 |
| eCl@ss 5.1 | 27141145 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

### ETIM

# Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

## Klassifikationen

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 2.0</b> | EC000886 |
| <b>ETIM 3.0</b> | EC000886 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC000897 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC000897 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211827 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121424 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121424 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121424 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121424 |

## Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

| <b>CSA</b>  |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                      | B     | C     |
| Nennspannung UN                                                                                | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                   | 16 A  | 16 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                  | 26-10 | 26-10 |

|                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>UL Recognized</b>  |       |
| Nennspannung UN                                                                                          | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                             | 16 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                            | 26-10 |

|                                                                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>cUL Recognized</b>  |       |
| Nennspannung UN                                                                                           | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                              | 16 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                             | 26-10 |

## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Approbationen

cULus Recognized  US

### Zubehör

#### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

### Brücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

FBS 5-6 - 3030349



---

FBS 10-6 - 3030271



---

FBS 20-6 - 3030365



---

FBS 50-6 - 3032224



---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

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



---

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



---

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



---

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



---

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



## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

---

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



---

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



---

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



---

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



---

NS 35/15 CAP - 1206573



## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

---

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



---

### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



---

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



---

PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



---

PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



---

PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



---

PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



---

PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



---

PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



---

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



# Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

## Zubehör

---

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



## Isolierhülse

---

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



### Abschlussdeckel

DP PS-6 - 3036738



### Endhalter

## Durchgangsklemme - UT 4-TG-P/P BU - 3073296

### Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



---

CLIPFIX 35-5 - 3022276



---

E/NS 35 N - 0800886



---

### Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>