

## Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

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: 1,5 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG: 16 - 1/0, Breite: 16 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Produkteigenschaften

- ✓ Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklemmensystem CLIPLINE complete"
- ✓ Die einfache und zeitsparende Potenzialeinspeisung und -verteilung großer Ströme und Querschnitte bis 35 mm<sup>2</sup> mit Reduzierbrücken
- ✓ Mit Hilfe der Reduzierbrücken lassen sich Klemmen unterschiedlicher Anschlussstechniken z. B. UT 35 Schraubklemme mit der Push-in Technology 2,5 Push-in Klemmen zu Einspeiseblöcken verbinden



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 50                                                                                                      |
| Mindestbestellmenge                      | 1                                                                                                       |
| Verkaufsgruppe                           | A800                                                                                                    |
| Katalogseite                             | Seite 29 (CL 1-2011)                                                                                    |
| GTIN                                     | <br>4 017918 977566 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 61.38 g                                                                                                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 61.38 g                                                                                                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Türkei                                                                                                  |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen              | 1    |
| Anzahl der Anschlüsse          | 2    |
| Farbe                          | blau |
| Isolierstoff                   | PA   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |

# Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

## Technische Daten

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 16 mm   |
| Länge          | 60,2 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 65,7 mm |
| Höhe NS 35/15  | 73,2 mm |

### Technische Daten

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Belastungsstrom maximal     | 150 A (bei 50 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>    | 125 A                                            |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 1000 V                                           |
| Offene Seitenwand           | nein                                             |

### Anschlussdaten

|                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 16                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 1/0                 |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min                                          | 16                  |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max                                          | 1                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 35 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 16 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss    |
| Abisolierlänge                                                              | 18 mm               |

# Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lehrdorn             | B9     |
| Schraubengewinde     | M6     |
| Anzugsdrehmoment min | 3,2 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 3,7 Nm |

## Klassifikationen

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |

### eCl@ss

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

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GL / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

IECEx / ATEX

#### beantragte Approbationen

### Approbationsdetails

## Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

### Approbationen

| CSA  |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                                                                                       | B     | C     |
| mm²/AWG/kcmil                                                                         | 14    | 14    |
| Nennstrom IN                                                                          | 150 A | 150 A |
| Nennspannung UN                                                                       | 600 V | 600 V |

| UL Recognized  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                 | B     | C     |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 14    | 14    |
| Nennstrom IN                                                                                    | 150 A | 150 A |
| Nennspannung UN                                                                                 | 600 V | 600 V |

| VDE Zeichengenehmigung  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                            |        |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                              | 1.5-35 |
| Nennstrom IN                                                                                               | 125 A  |
| Nennspannung UN                                                                                            | 1000 V |

| cUL Recognized  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                    | B     | C     |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      | 14    | 14    |
| Nennstrom IN                                                                                       | 150 A | 150 A |
| Nennspannung UN                                                                                    | 600 V | 600 V |

|    |
|----|
| GL |
|----|

| IECEE CB Scheme  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                     |        |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                       | 1.5-35 |
| Nennstrom IN                                                                                        | 125 A  |
| Nennspannung UN                                                                                     | 1000 V |

## Durchgangsklemme - UT 35 BU - 3044238

### Approbationen

GOST 

cULus Recognized 

### Zeichnungen

#### Schaltplan



---

© Phoenix Contact 2012 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>