

## Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

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>)



Trennklemme, 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               | 4046356055857 |

### Technische Daten

#### Allgemein

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

#### Allgemein

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal     | 16 A (bei 6 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>    | 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 | 73 mm   |
| Höhe NS 35/15  | 80,5 mm |

#### Anschlussdaten

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

# Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141117 |
| eCl@ss 4.1 | 27141117 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000902 |
|----------|----------|

# Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

## Klassifikationen

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 3.0</b> | EC000902 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC000902 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC000902 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211811 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121410 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121410 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121410 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121410 |

## Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / DNV / GL / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

| Usegroups                  | B     | C     |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN            | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN               | 16 A  | 16 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

| Usegroups                  | B     | C     |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN            | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN               | 16 A  | 16 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

| Usegroups                  | B     | C     |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN            | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN               | 16 A  | 16 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

|            |
|------------|
| <b>DNV</b> |
|------------|

# Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

## Approbationen

GL

cULus Recognized 

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

### Bezeichnungstift

B-STIFT - 1051993



X-PEN 0,35 - 0811228



---

### Brücke

VS - 3004207



# Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

## Zubehör

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



# Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

## Zubehör

---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



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



## Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

### Zubehör

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



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



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



# Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

## Zubehör

---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



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





## Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

### Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



## Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

### Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



---

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

UC-TM 6 - 0818085



---

UCT-TM 6 - 0828736



---

### **Klemmenmarker beschriftet**

ZB 5 CUS - 0824962



# Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

## Zubehör

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



## Endhalter

## Trennklemme - UT 4-HEDI BU - 3046456

### Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



---

CLIPFIX 35-5 - 3022276



---

E/NS 35 N - 0800886



---

### Zeichnungen

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