

UPBV 2,5/ 1-R BU

Artikelnummer: 3045389



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3045389>

Stecker, Anschlussart: Schraubanschluss, Polzahl: 1,
Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG 26 - 12, Breite: 5,2 mm,
Höhe: 47 mm, Farbe: blau

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|--|
| GTIN (EAN) |  4 046356 055598 |
| Verkaufsgruppe | A871 |
| VPE | 50 stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Katalogseitenangabe | Seite 332 (CL1-2011) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
03.11.2004



<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.

Produktbeschreibung

Steckerelement rechts, Gehäuse links mit Rastzapfen, rechts geschlossen mit Deckel

Technische Daten

Maße

| | |
|--------|--------|
| Breite | 5,2 mm |
| Länge | 21 mm |
| Höhe | 47 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 24 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
| Nennstrom I _N | 24 A |
| Nennspannung U _N | 500 V |
| Polzahl | 1 |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |

| | |
|---|----------------------|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 9 mm |
| Lehrdorn | A3 |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,6 Nm |

Approbationen



Approbationen

CUL, UL

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|----------------|-------------|--------------------------------------|
| Brücken | | |
| 3030161 | FBS 2-5 | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| 3030174 | FBS 3-5 | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot |
| 3030187 | FBS 4-5 | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot |
| 3030190 | FBS 5-5 | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot |
| 3030213 | FBS 10-5 | Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot |
| 3030226 | FBS 20-5 | Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot |
| 3038930 | FBS 50-5 | Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot |

Deckel

| | | |
|---------|----------------|---|
| 3060432 | DF-UPBV 2,5/ 4 | Deckelflansch, Länge: 45,7 mm, Breite: 4,5 mm, Höhe: 32 mm, Farbe: grau |
|---------|----------------|---|

Montage

| | | |
|---------|----------|---|
| 3040591 | PSH 3- 6 | Schirmanschlusssschelle, Farbe: schwarz |
|---------|----------|---|

| | | |
|---------|----------|---|
| 3040601 | PSH 5-10 | Schirmanschlusschelle, Farbe: schwarz |
| 3045567 | UPR/ 2 | Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange |
| 3045570 | UPRZ | Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange |
| 3045554 | UPZ/ 2 | Zugentlastung, Polzahl: 2, Farbe: schwarz |

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 | Prüfstecker |
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3030983 | PS-5 | Prüfadapter, Farbe: rot |

Werkzeug

| | | |
|---------|-------------|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Betätigungsgeräte, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|-------------|---|

Zeichnungen

Diagramm

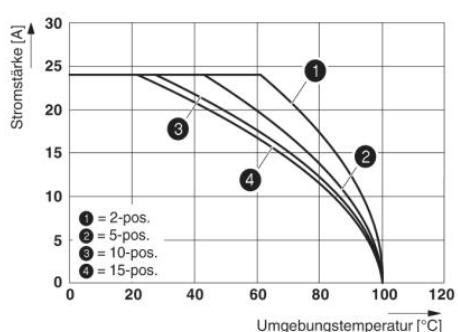
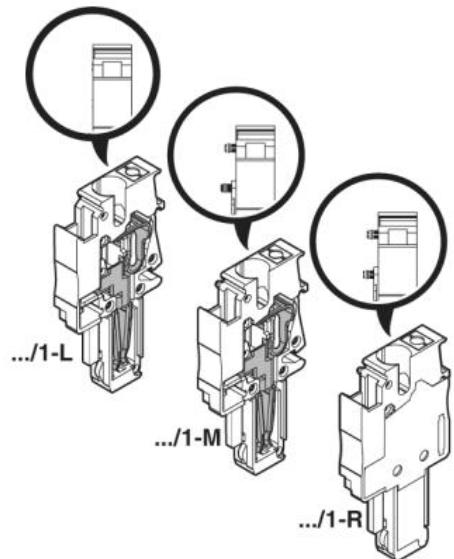


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme UT 2,5/1P... in Verbindung mit den Stecker UPBV 2,5

Schaltplan



Schemazeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten