

SPB 2,5/ 4


Artikelnummer: 3040135

Abbildung zeigt eine 6-polige Variante

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3040135>

Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 4,
Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Breite: 20,8 mm,
Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|--|
| GTIN (EAN) |  |
| Verkaufsgruppe | A671 |
| VPE | 50 stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Katalogseitenangabe | Seite 280 (CL-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003

<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

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 20,8 mm |
| Länge | 20 mm |
| Höhe | 39 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 24 A (bei 2,5 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 |
| Offene Seitenwand | nein |
| Polzahl | 4 |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 28 |
| 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 flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm ² |
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A3 |

Approbationen



Approbationen

BV, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, LR, 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 |

Montage

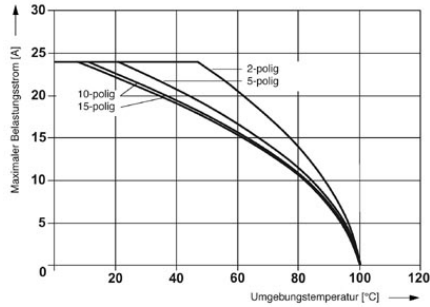
| | | |
|---------|----------|---|
| 3040559 | PR | Verrastung, Polzahl: 1, Farbe: orange |
| 3040630 | PR/2 | Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange |
| 3040614 | PRZ | Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange |
| 3040591 | PSH 3- 6 | Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz |
| 3040601 | PSH 5-10 | Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz |
| 3040627 | PZ/2 | Zugentlastung, Polzahl: 2, Farbe: schwarz |
| 3040643 | PZ/4 | Zugentlastung, Polzahl: 4, Farbe: schwarz |

Stecker/Adapter

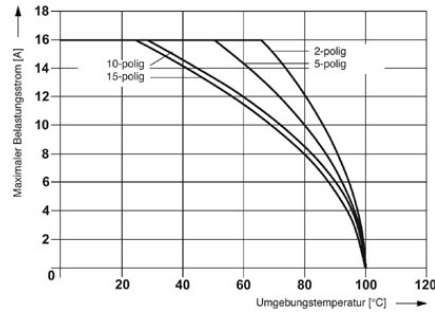
| | | |
|---------|-------------|------------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz |

Zeichnungen

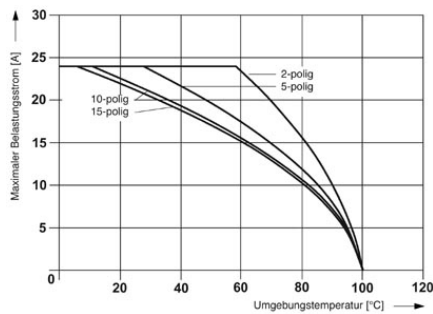
Diagramm



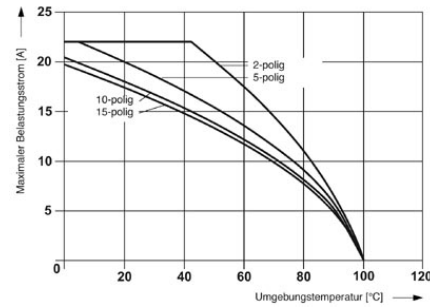
Deratingkurve für ST 2,5/ 1P, ST 2,5/ 2P, ST 2,5-TWIN/ 1P und für alle Steckervarianten SP... .



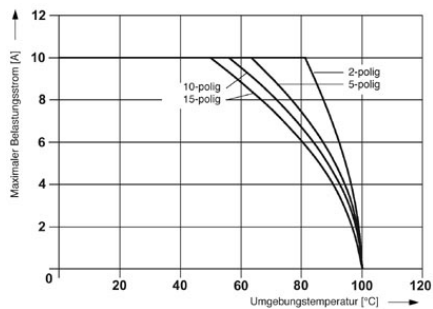
Deratingkurve für ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P und für alle Steckervarianten SP... .



Deratingkurve für ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/4P und für alle Steckervarianten SP... .



Deratingkurve für STTB 2,5/ 2P, STTB 2,5/ 2P-PV und für alle Steckervarianten SP... .



Deratingkurve für ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P und für alle Steckervarianten SP... .

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten