

PC 16/ 4-ST-10,16


Artikelnummer: 1967391

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1967391>

Steckerteil, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V,
Polzahl: 4, Rastermaß: 10,16 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,
Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Silber

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN) |  4 017918 939250 |
| Verkaufsgruppe | E542 |
| VPE | 50 stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Katalogseitenangabe | Seite 460 (CC-2011) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
18.02.2003



<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 / Pole

| | |
|-----------|----------|
| Rastermaß | 10,16 mm |
| Maß a | 30,48 mm |
| Polzahl | 4 |

| | |
|----------------------|--------|
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment min | 1,7 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 1,8 Nm |

Technischen Daten

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Artikelfamilie | PC 16/..-ST |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 8 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 8 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 6 kV |
| Bemessungsspannung (III/2) | 1000 V |
| Bemessungsspannung (II/2) | 1000 V |
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| Nennstrom I_N | 76 A |
| Nennspannung U_N | 1000 V |
| Nennquerschnitt | 16 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 76 A |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Lehrdorn | A6 |
| Abisolierlänge | 14 mm |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 600 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B | 55 A |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup C | 600 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup C | 55 A |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,75 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,75 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 16 mm ² Nur in Verbindung mit CRIMPFOX 16 S |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 16 mm ² Nur in Verbindung mit CRIMPFOX 16 S |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 18 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 6 |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 6 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 6 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 4 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 | 6 mm ² |
| AWG nach UL/CUL min | 20 |
| AWG nach UL/CUL max | 6 |

Approbationen

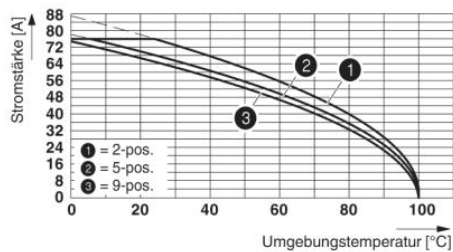


Approbationen

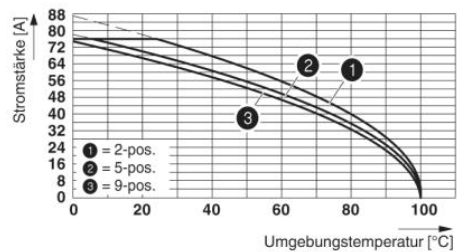
CB, CCA, CUL, GOST, SEV, UL

Zeichnungen

Diagramm



Deratingkurve für: PC 16/...-ST-10,16 mit PC 6-16/...-G1-10,16



Deratingkurve für: PC 16/...-ST-10,16 mit DFK-PC 6-16/...-G-10,16

Maßzeichnung

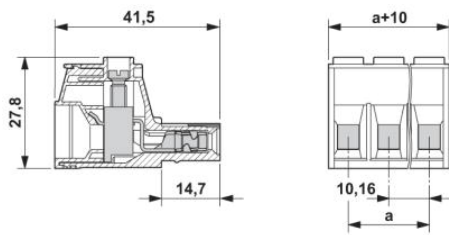


Abbildung zeigt die 3-polige Variante

Adresse

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



© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten