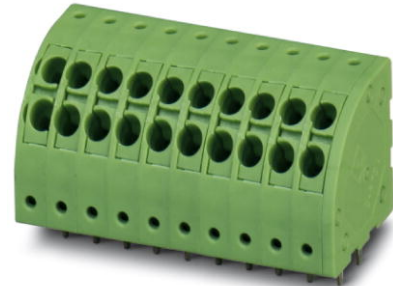


## PTDA 1,5/ 5-3,5

Artikelnummer: 1724951

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1724951>

Printklemme, Nennstrom: 13,5 A, Nennspannung: 240 V, Rastermaß:  
3,5 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage:  
Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| GTIN (EAN)          |  |
| Hinweis             | Auftragsgebundene Fertigung  |
| Verkaufsgruppe      | E411   |
| VPE                 | 50 stk.  |
| Zolltarif           | 85369010   |
| Katalogseitenangabe | Seite 455 (CC-2009)  |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
21.02.2006

<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 | 3,5 mm |
| Maß a     | 14 mm  |
| Polzahl   | 5      |

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Stiftabmessungen    | 1,0 x 0,4 |
| Stiftabstand        | 3,5 mm    |
| Bohrlochdurchmesser | 1,3 mm    |

#### Technischen Daten

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Artikelfamilie                 | PTDA 1,5/           |
| Isolierstoffgruppe             | I                   |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 2,5 kV              |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 2,5 kV              |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 2,5 kV              |
| Bemessungsspannung (III/3)     | 200 V               |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 240 V               |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 400 V               |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE              |
| Nennstrom $I_N$                | 13,5 A              |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Belastungsstrom maximal        | 13,5 A              |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                  |
| Abisolierlänge                 | 10 mm               |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 300 V               |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B    | 12 A                |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 300 V               |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D    | 10 A                |

#### Anschlussdaten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max   | 0,5 mm <sup>2</sup> |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min   | 24                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max   | 16                  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse 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 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| AWG nach UL/CUL min   | 24                  |
| AWG nach UL/CUL max   | 16                  |

### Approbationen

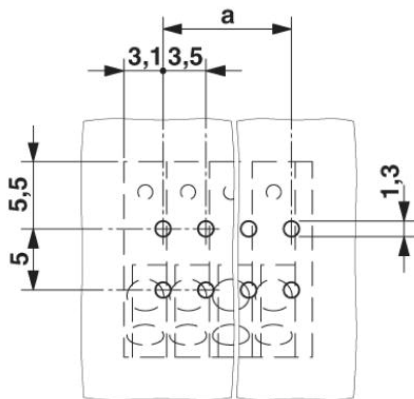


Approbationen

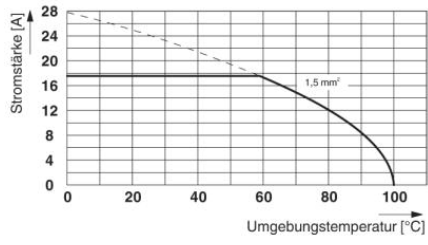
CB, CCA, CUL, UL, VDE-PZI

### Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie

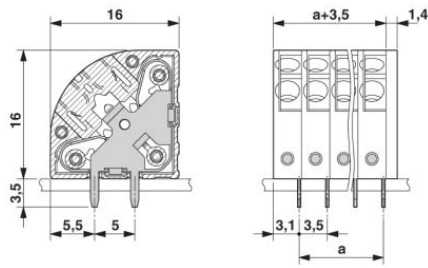


Diagramm



Derating-Diagramm für Polzahl 5; Reduktionsfaktor=0,8

Maßzeichnung



**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