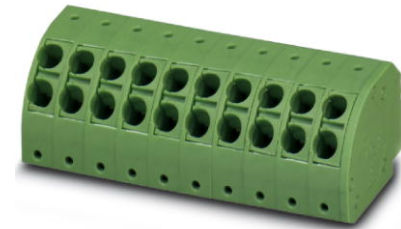



**PTDA 2,5/10-PH-5,0**

Artikelnummer: 1725652

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1725652>

Steckerteil, Nennstrom: 14 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V,  
Polzahl: 10, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss,  
Farbe: grün

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E412
VPE	100 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 457 (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	5 mm
Maß a	45 mm
Polzahl	10

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	PTDA 2,5/...-PH
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	13,5 A
Nennspannung $U_N$	320 V
Nennquerschnitt	2,5 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	13,5 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup C	150 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup C	13,5 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	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24

Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 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	2,5 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	1 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	14

### Approbationen

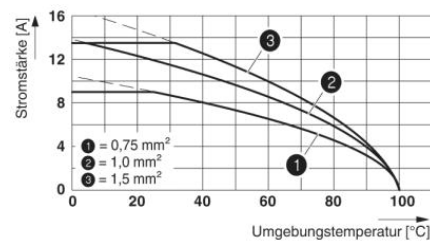
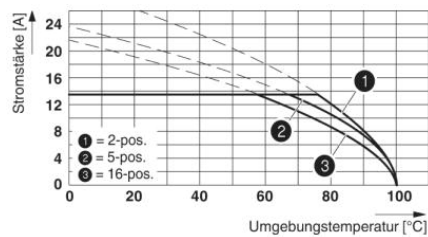


Approbationen

CUL, UL

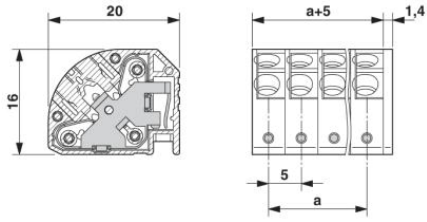
### Zeichnungen

#### Diagramm



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