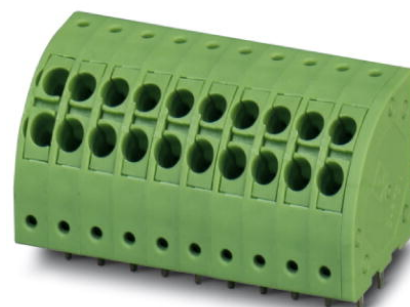


# PTDA 1,5/ 4-3,5

Codice articolo: 1724938

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1724938>

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 13,5 A, Tensione nominale: 240 V, Passo: 3,5 mm, N. poli: 4, Collegamento: Connessione a molla, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, Colore: verde

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 128971 |
| VPE                         | 250                                                                                                   |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 4,87 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 455 (CC-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 21.02.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Misure/poli

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Passo                 | 3,5 mm    |
| Misura a              | 10,5 mm   |
| N. poli               | 4         |
| Dimensioni dei codoli | 1,0 x 0,4 |
| Distanza codoli       | 3,5 mm    |

|               |        |
|---------------|--------|
| Diametro foro | 1,3 mm |
|---------------|--------|

#### Dati tecnici

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Famiglia articolo                             | PTDA 1,5/           |
| Gruppo materiale isolante                     | I                   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 2,5 kV              |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 2,5 kV              |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 2,5 kV              |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 200 V               |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 240 V               |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 400 V               |
| Attacco a norma                               | EN-VDE              |
| Corrente nominale $I_N$                       | 13,5 A              |
| Sezione nominale                              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Corrente di carico massima                    | 13,5 A              |
| Materiale isolante                            | PA                  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                  |
| Lunghezza di spelatura                        | 10 mm               |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B          | 300 V               |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B          | 12 A                |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D          | 300 V               |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D          | 10 A                |

#### Dati di collegamento

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                              | 24                  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                              | 16                  |

|                                                                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                              | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| AWG secondo UL/CUL min                                                                 | 24                  |
| AWG secondo UL/CUL max                                                                 | 16                  |

#### Omologazioni



Omologazioni

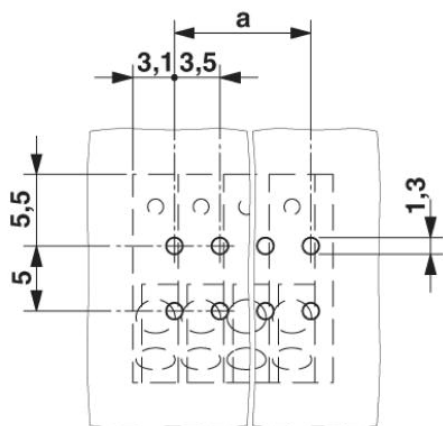
cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IEC/IEC CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



## Diagramma

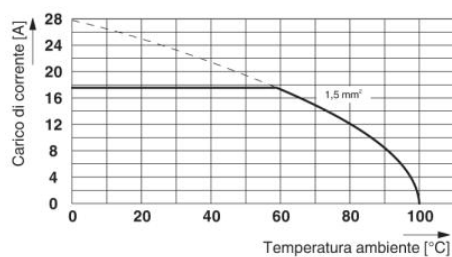
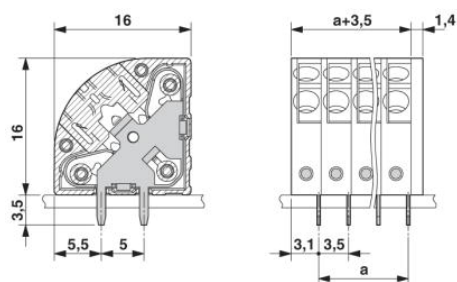


Diagramma di derating per n. poli 5; fattore di riduzione = 0,8

## Disegno quotato



**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.