Dati di base

# PTSA 0,5/10-2,5-F

Codice articolo: 1989829



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1989829

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 2 A, Tensione nominale: 250 V, Passo: 2,5 mm, N. poli: 10, Collegamento: Connessione a molla, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, Colore: verde, Piedini a saldare anteriori, su una fila

| Dati commerciali | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 973421 |
| VPE | 100 |
| Tariffa doganale | 85369010 |
| Peso lordo pezzi | 3,51 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 459 (CC-2009) |

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 29.01.2004

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

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 12 mm |
| Altezza | 13,1 mm |
| Passo | 2,5 mm |
| Misura a | 22,5 mm |
| N. poli | 10 |

| | |
|---|---|
| Dimensioni dei codoli | 0,4 x 0,75 |
| Distanza codoli | 2,5 mm |
| Diametro foro | 1 mm |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Famiglia articolo | PTSA 0,5 |
| 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) | 63 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 250 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 250 V |
| Attacco a norma | EN-VDE |
| Corrente nominale $I_N$ | 2 A |
| Sezione nominale | 0,5 mm² |
| Corrente di carico massima | 2 A |
| Materiale isolante | PA |
| Lunghezza di spelatura | 9 mm |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B | 150 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B | 2 A |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D | 300 V |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D | 2 A |

**Dati di collegamento**

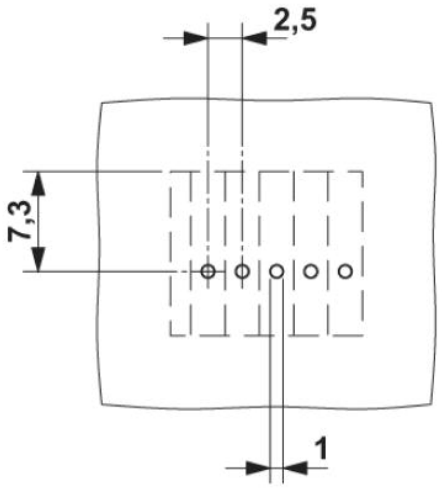
| | |
|---|---|
| Sezione conduttore rigido min. | 0,14 mm² |
| Sezione conduttore rigido max. | 0,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,2 mm² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 0,5 mm² |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 24 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 20 |
| AWG secondo UL/CUL min | 26 |
| AWG secondo UL/CUL max | 20 |

## Omologazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA |
| Omologazioni richieste: | |
| Omologazioni Ex: | |

## Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.




La figura illustra la variante a 5 poli

Diagramma

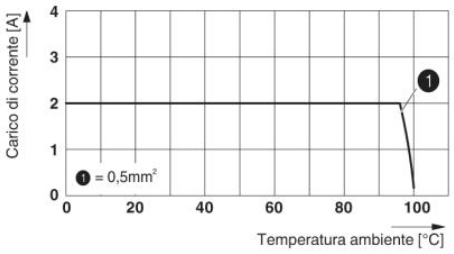
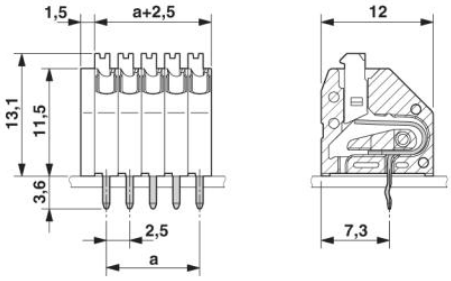



Diagramma di derating per 5 poli; fattore di riduzione = 1

Disegno quotato




La figura illustra la variante a 5 poli

## 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.