

# MKDS 1,5/ 3 HT BK

Codice articolo: 1985894

La figura illustra la versione a 2 poli dell'articolo



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1985894>

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 17,5 A, Tensione nominale: 320 V, Passo: 5 mm, N. poli: 3, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, Colore: nero, Questo articolo può essere saldato con componenti SMD nel forno reflow.

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 929299 |
| VPE                         | 50                                                                                                     |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                               |
| Peso lordo pezzi            | 5,03 g                                                                                                 |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 47 (CC-2009)                                                                                    |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 01.01.2003



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 | 9,8 mm  |
| Altezza   | 13,8 mm |
| Passo     | 5 mm    |
| Misura a  | 10 mm   |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| N. poli               | 3            |
| Dimensioni dei codoli | 0,9 x 0,9 mm |
| Distanza codoli       | 5 mm         |
| Diametro foro         | 1,3 mm       |
| Filettatura           | M3           |
| Coppia min.           | 0,5 Nm       |
| Coppia max.           | 0,6 Nm       |

#### Dati tecnici

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Famiglia articolo                             | MKDS 1,5/...-HT                                           |
| Gruppo materiale isolante                     | IIIa                                                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV                                                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV                                                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 4 kV                                                      |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 200 V                                                     |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 320 V                                                     |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 320 V                                                     |
| Attacco a norma                               | EN-VDE                                                    |
| Corrente nominale $I_N$                       | 17,5 A                                                    |
| Sezione nominale                              | 1,5 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente di carico massima                    | 24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Materiale isolante                            | PA                                                        |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                                                        |
| Calibro a tampone                             | A 1                                                       |
| Lunghezza di spelatura                        | 7 mm                                                      |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B          | 300 V                                                     |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B          | 15 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.                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,25 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.               | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 26                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 14                   |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                              | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                                          | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.    | 0,5 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. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| AWG secondo UL/CUL min                                                                 | 30                   |
| AWG secondo UL/CUL max                                                                 | 14                   |

#### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECCE CB Scheme

Omologazioni richieste:

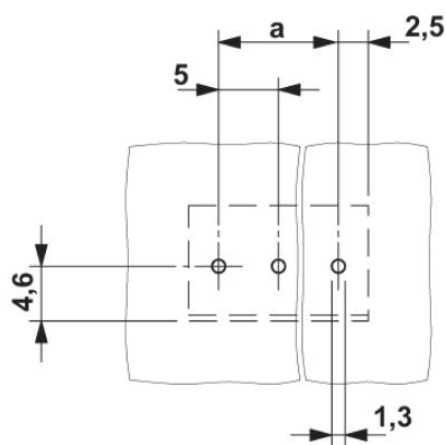
Omologazioni Ex:

## Accessori

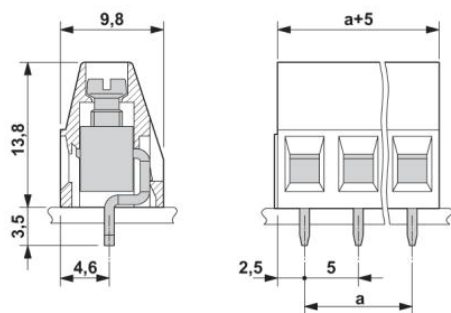
| Articolo        | Denominazione | Descrizione                                                                                                                                                            |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utensili</b> |               |                                                                                                                                                                        |
| 1205053         | SZS 0,6X3,5   | Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |

## Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



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.