

# MKKDSH 3/ 2

Codice articolo: 1721045

La figura mostra una versione a 2 poli



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1721045>

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 24 A, Tensione nominale: 400 V, Passo: 5 mm, N. poli: 2, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, Colore: verde, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 025038 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                                |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                               |
| Peso lordo pezzi            | 4,95 g                                                                                                 |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 77 (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 | 11,1 mm |
| Passo     | 5 mm    |
| Misura a  | 5 mm    |
| N. poli   | 2       |

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

#### Dati tecnici

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Famiglia articolo                             | MKKDSH 3                                                |
| Gruppo materiale isolante                     | I                                                       |
| 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)           | 250 V                                                   |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 400 V                                                   |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 630 V                                                   |
| Attacco a norma                               | EN-VDE                                                  |
| Corrente nominale $I_N$                       | 24 A                                                    |
| Sezione nominale                              | 2,5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Corrente di carico massima                    | 24 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Materiale isolante                            | PA                                                      |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                                                      |
| Calibro a tampone                             | A3                                                      |
| Lunghezza di spelatura                        | 7 mm                                                    |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B          | 125 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.                                             | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 2,5 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.               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 24                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 12                   |
| 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.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.    | 0,75 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG secondo UL/CUL min                                                                 | 30                   |
| AWG secondo UL/CUL max                                                                 | 12                   |

#### Omologazioni



Omologazioni

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

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo        | Denominazione | Descrizione                                                                                               |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |               |                                                                                                           |
| 1733169         | EBP 2- 5      | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 2 |

#### Montaggio

|         |         |                                                                                                           |
|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1711408 | EA-MKDS | Copertura singola, per la copertura dei singoli poli, inseribile a scatto, colore: arancione, trasparente |
|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Siglatura

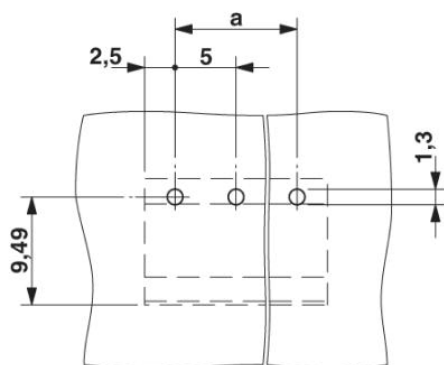
|         |                     |                                                                                                                                             |
|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051993 | B-STIFT             | Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm |
| 0805072 | SK 5/3,8:SO         | Schede di siglatura, bianco, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5 mm                                                      |
| 0805409 | SK 5/3,8:UNBEDRUCKT | Schede di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Bezeichnungsstift, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5 mm |

#### Utensili

|         |             |                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

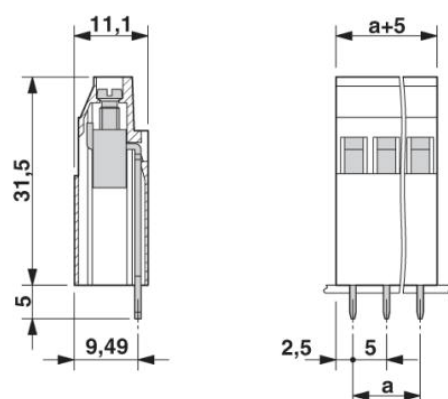
#### Disegni

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.