

# MKDSN 2,5/ 7

Codice articolo: 1989152

La figura illustra la variante a 4 poli



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1989152>

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 16 A, Tensione nominale: 400 V, Passo: 5 mm, N. poli: 7, 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 914974 |
| VPE              | 50 pcs.                                                                                                |
| Tariffa doganale | 85369010                                                                                               |
| Peso lordo pezzi | 10,02 g                                                                                                |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 04.02.2003



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 | 9,5 mm |
| Passo     | 5 mm   |
| Misura a  | 30 mm  |
| N. poli   | 7      |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Dimensioni dei codoli | 0,8 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                             | MKDSN 2,5                                                 |
| 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 $I_N$                       | 16 A                                                      |
| Sezione nominale                              | 2,5 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente di carico massima                    | 16 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                             | A3                                                        |
| Lunghezza di spelatura                        | 6,5 mm                                                    |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B          | 300 V                                                     |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B          | 20 A                                                      |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D          | 300 V                                                     |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D          | 15 A                                                      |

#### Dati di collegamento

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 2,5 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.             | 2,5 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.                                          | 14                   |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                              | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                          | 0,2 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.    | 0,75 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, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung

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                                                              |
| <b>Ponticelli</b> |                     |                                                                                                                                                                        |
| 1733172           | EBP 3- 5            | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 3                                                              |
| 1733185           | EBP 4- 5            | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 4                                                              |
| 1733198           | EBP 5- 5            | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 5                                                              |
| <b>Siglatura</b>  |                     |                                                                                                                                                                        |
| 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                            |
| <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 |

**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.