

# MKDSP 10HV/ 2-12,7

Codice articolo: 1929533



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1929533>

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 76 A, Tensione nominale: 1000 V, Passo: 12,7 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 819651 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                                |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                               |
| Peso lordo pezzi            | 18,62 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 323 (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 | 22 mm   |
| Passo     | 12,7 mm |
| Misura a  | 12,7 mm |
| N. poli   | 2       |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Dimensioni dei codoli | 1 x 0,9 mm |
| Diametro foro         | 1,5 mm     |
| Filettatura           | M4         |
| Coppia min.           | 1,2 Nm     |
| Coppia max.           | 1,5 Nm     |

#### Dati tecnici

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Famiglia articolo                             | MKDSP 10HV                                               |
| Gruppo materiale isolante                     | I                                                        |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 8 kV                                                     |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 8 kV                                                     |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 6 kV                                                     |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 1000 V                                                   |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 1000 V                                                   |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 1000 V                                                   |
| Attacco a norma                               | EN-VDE                                                   |
| Corrente nominale $I_N$                       | 76 A                                                     |
| Sezione nominale                              | 10 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente di carico massima                    | 76 A (con una sezione conduttore di 16 mm <sup>2</sup> ) |
| Materiale isolante                            | PA                                                       |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                                                       |
| Calibro a tampone                             | B 6                                                      |
| Lunghezza di spelatura                        | 10 mm                                                    |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B          | 600 V                                                    |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B          | 60 A                                                     |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group C          | 600 V                                                    |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group C          | 60 A                                                     |

#### Dati di collegamento

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 16 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. | 16 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.               | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 20                  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 6                   |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                              | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                                          | 4 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.    | 2,5 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. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| AWG secondo UL/CUL min                                                                 | 20                  |
| AWG secondo UL/CUL max                                                                 | 6                   |

#### Omologazioni



Omologazioni

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

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo        | Denominazione      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1929546         | MKDSP 10HV/ 3-12,7 | Morsetto per c.s., Corrente nominale: 76 A, Tensione nominale: 1000 V, Passo: 12,7 mm, N. poli: 3, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, Colore: verde, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli! |

### Montaggio

|         |                     |                                                                                             |
|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1929672 | RZ-MKDSP 10 HV-2,54 | Distanziatore intermedio, aumenta il passo a 2,54 mm, s'incasta nel morsetto, colore: verde |
|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 |
| 0805179 | SK 10/5:SO             | Schede di siglatura, bianco, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 10 mm                                                     |
| 0805221 | SK 5,0 WH:REEL         | Strisce di siglatura, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, Tipo di montaggio: Colla          |
| 0803922 | SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT | Schede di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Office-Drucksysteme, Tipo di montaggio: Colla                       |

### Spina/adattatore

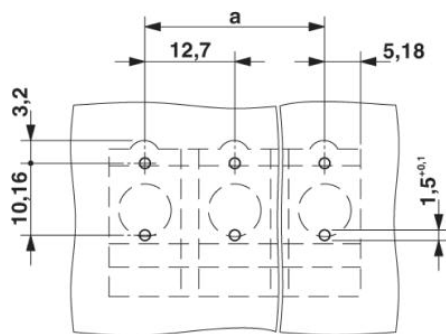
|         |     |                                    |
|---------|-----|------------------------------------|
| 0201647 | RPS | Spina di riduzione, Colore: grigio |
|---------|-----|------------------------------------|

### 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 |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

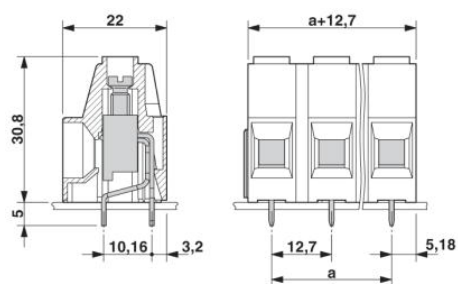
### Disegni

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.