

# MC 1,5/ 8-ST-3,5 BD:1-8

Codice articolo: 1900523

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1900523>

Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 8, Passo: 3,5 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

## Dati commerciali

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN              | <br>4 017918 425548 |
| VPE              | 50 pcs.                                                                                              |
| Tariffa doganale | 85366990                                                                                             |
| Peso lordo pezzi | 5,72 g                                                                                               |

## 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

|             |         |
|-------------|---------|
| Altezza     | 11,1 mm |
| Passo       | 3,5 mm  |
| Misura a    | 24,5 mm |
| N. poli     | 8       |
| Filettatura | M2      |
| Coppia min. | 0,22 Nm |
| Coppia max. | 0,25 Nm |

### Dati tecnici

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Famiglia articolo | MC 1,5/...-ST |
|-------------------|---------------|

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gruppo materiale isolante                     | I                                                        |
| 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/2)           | 160 V                                                    |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 320 V                                                    |
| Attacco a norma                               | EN-VDE                                                   |
| Corrente nominale $I_N$                       | 8 A                                                      |
| Tensione nominale $U_N$                       | 160 V                                                    |
| Sezione nominale                              | 1,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Corrente di carico massima                    | 8 A (con una sezione conduttore di 1,5 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          | 8 A                                                      |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D          | 300 V                                                    |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D          | 8 A                                                      |

#### Dati di collegamento

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 1,5 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.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                              | 28                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                              | 16                   |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                  | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                          | 0,08 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.    | 0,34 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG secondo UL/CUL min                                                                 | 30                   |
| AWG secondo UL/CUL max                                                                 | 14                   |

#### Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo        | Denominazione   | Descrizione                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |                 |                                                                                                                                   |
| 1834408         | KGG-MC 1,5/ 8   | Custodia per cavi, Passo: 3,81 mm, N. poli: 8, Misura a: 32,87 mm, Colore: verde                                                  |
| <b>Utensili</b> |                 |                                                                                                                                   |
| 1205037         | SZS 0,4X2,5 VDE | Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 0,4x2,5x80 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |

#### Prodotti complementari

| Articolo        | Denominazione     | Descrizione                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |                   |                                                                                                                                                                               |
| 1897157         | EMC 1,5/ 8-G-3,5  | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 8, Passo: 3,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione |
| 1911075         | EMCV 1,5/ 8-G-3,5 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 8, Passo: 3,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione |
| 1844278         | MC 1,5/ 8-G-3,5   | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 8, Passo: 3,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura   |
| 1843664         | MCV 1,5/ 8-G-3,5  | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 8, Passo: 3,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura   |

**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.