

# MC 1,5/ 6-STF-3,81

Codice articolo: 1827745

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827745>

Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

## Dati commerciali

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EAN                         | <br>4 017918 050207 |
| VPE                         | 50 pcs.   |
| Tariffa doganale            | 85366990  |
| Peso lordo pezzi            | 5,05 g  |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 143 (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

|             |          |
|-------------|----------|
| Altezza     | 11,1 mm  |
| Passo       | 3,81 mm  |
| Misura a    | 19,05 mm |
| N. poli     | 6        |
| Filettatura | M2       |

|             |         |
|-------------|---------|
| Coppia min. | 0,22 Nm |
| Coppia max. | 0,25 Nm |

#### Dati tecnici

|   |  |
|---|--|
| Famiglia articolo                             | MC 1,5/...-STF   |
| 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                             | A1   |
| 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, IECCE CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo        | Denominazione | Descrizione  |
|-----------------|---------------|--|
| <b>Generale</b> |               |  |
| 1834343         | KGG-MC 1,5/ 2 | Custodia per cavi, Passo: 3,81 mm, N. poli: 2, Misura a: 10,01 mm, Colore: verde |
| 1834385         | KGG-MC 1,5/ 6 | Custodia per cavi, Passo: 3,81 mm, N. poli: 6, Misura a: 25,25 mm, Colore: verde |

#### Utensili

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

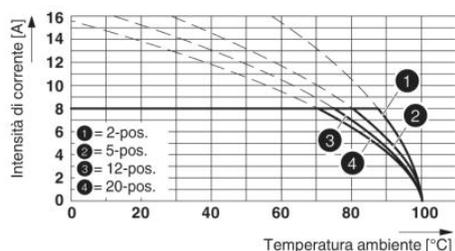
#### Prodotti complementari

| Articolo        | Denominazione         | Descrizione  |
|-----------------|-----------------------|--|
| <b>Generale</b> |                       |  |
| 1829387         | DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81 | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Morsetti a saldare/con attacco Faston, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto  |
| 1896983         | EMC 1,5/ 6-GF-3,81    | Preso base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione   |
| 1879324         | EMCV 1,5/ 6-GF-3,81   | Preso base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione   |
| 1858073         | IMC 1,5/ 6-STGF-3,81  | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno   |
| 1827907         | MC 1,5/ 6-GF-3,81     | Preso base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura   |
| 1909074         | MC 1,5/ 6-GF-3,81 THT | Preso base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: nero, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: SMD/THT/THR, Le informazioni per l'utente e le proposte di progettazione per la tecnologia Through Hole Reflow sono indicate nella pagina "Download" |
| 1842953         | MCD 1,5/ 6-G1F-3,81   | Preso base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, Nel caso della combinazione con i connettori MCV, utilizzare un connettore maschio MCVW e un connettore maschio MCVR.                    |
| 1830143         | MCD 1,5/ 6-GF-3,81    | Preso base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, Nel caso della combinazione con i connettori MCV, utilizzare un connettore maschio MCVW e un connettore maschio MCVR.                    |
| 1842801         | MCDV 1,5/ 6-G1F-3,81  | Preso base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, Nel caso della combinazione con i connettori MCV, utilizzare un connettore maschio MCVW e un connettore maschio MCVR.                    |

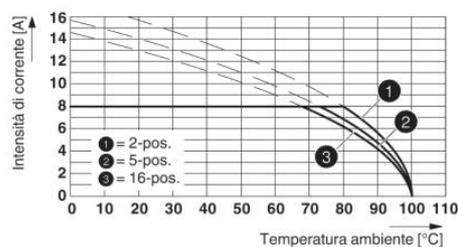
|         |                      |  |
|---------|----------------------|--|
| 1830295 | MCDV 1,5/ 6-GF-3,81  | Pres a base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, Nel caso della combinazione con i connettori MCV, utilizzare un connettore maschio MCVW e un connettore maschio MCVR. |
| 1830635 | MCV 1,5/ 6-GF-3,81   | Pres a base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura  |
| 1832918 | MCVK 1,5/ 6-GF-3,81  | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto   |
| 1833069 | MCVU 1,5/ 6-GFD-3,81 | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto   |
| 1827460 | SMC 1,5/ 6-GF-3,81   | Pres a base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 6, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura  |

## Disegni

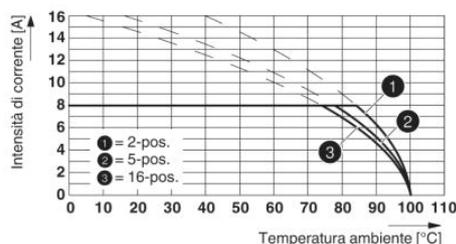
### Diagramma



**Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 con MC 1,5/...-GF-3,81**



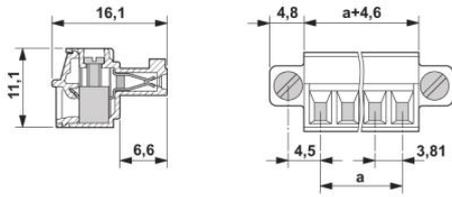
**Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 con DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (con spina Faston)**



**Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 con DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (con connessione a saldare)**

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.