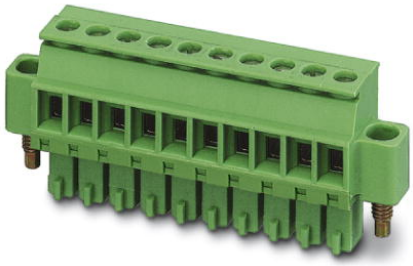
Dati di base

# MCVR 1,5/ 4-STF-3,81

Codice articolo: 1828362

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1828362

Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

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 commerciali

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 114688 |
| VPE | 50 pcs. |
| Tariffa doganale | 85366990 |
| Peso lordo pezzi | 3,98 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 145 (CC-2009) |

## Dati tecnici

### Misure/poli

| | |
|---|---|
| Altezza | 12,5 mm |
| Passo | 3,81 mm |
| Misura a | 11,43 mm |
| N. poli | 4 |
| Filettatura | M2 |

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

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Famiglia articolo | MCVR 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 mm² |
| Corrente di carico massima | 8 A (con una sezione conduttore di 1,5 $mm^2$) |
| 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 mm² |
| Sezione conduttore rigido max. | 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,14 mm² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max. | 0,5 mm² |

| | |
|---|---|
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 28 |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 16 |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min. | 0,08 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max. | 0,5 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min. | 0,08 mm² |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max. | 0,75 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min. | 0,25 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max. | 0,34 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,5 mm² |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 0,5 mm² |
| AWG secondo UL/CUL min | 30 |
| AWG secondo UL/CUL max | 14 |

## Omologazioni

Omologazioni: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **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 |
| 0805056 | SK 3,81/2,8:SO | Schede di siglatura, bianco, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 3,81 mm |
| 0803883 | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT | Schede di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Office-Drucksysteme, Tipo di montaggio: Colla |

**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 |

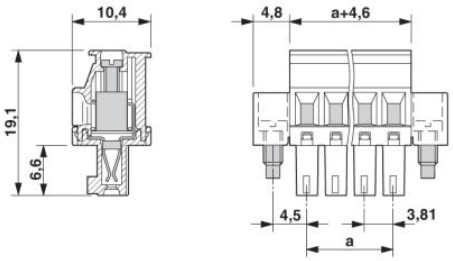
## Prodotti complementari

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1829361 | DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Morsetti a saldare/con attacco Faston, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto |
| 1896967 | EMC 1,5/ 4-GF-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione |
| 1879308 | EMCV 1,5/ 4-GF-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione |
| 1858057 | IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno |
| 1827884 | MC 1,5/ 4-GF-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1908897 | MC 1,5/ 4-GF-3,81 THT | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, 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" |
| 1842937 | MCD 1,5/ 4-G1F-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, 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. |
| 1830127 | MCD 1,5/ 4-GF-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, 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. |
| 1842788 | MCDV 1,5/ 4-G1F-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, 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. |

| | | |
|---|---|---|
| 1830279 | MCDV 1,5/ 4-GF-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, 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. |
| 1830619 | MCV 1,5/ 4-GF-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1832895 | MCVK 1,5/ 4-GF-3,81 | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto |
| 1833043 | MCVU 1,5/ 4-GFD-3,81 | Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto |
| 1827444 | SMC 1,5/ 4-GF-3,81 | Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 4, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |

## Disegni

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.