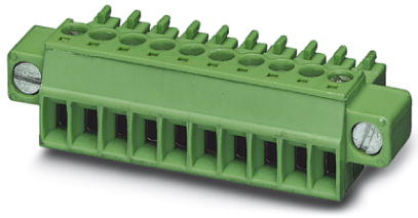
Dati di base

MC 1,5/14-STF-3,81

Codice articolo: 1827826

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827826

Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, 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 050283
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	10,60 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 143 (CC-2009)

Dati tecnici

Misure/poli

Altezza	11,1 mm
Passo	3,81 mm
Misura a	49,53 mm
N. poli	14
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 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
Generale		
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

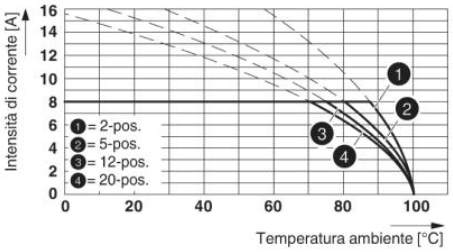
Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
1829455	DFK-MC 1,5/14-GF-3,81	Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Morsetti a saldare/con attacco Faston, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto
1897063	EMC 1,5/14-GF-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1879405	EMCV 1,5/14-GF-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1858154	IMC 1,5/14-STGF-3,81	Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno
1827981	MC 1,5/14-GF-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1843046	MCD 1,5/14-G1F-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, 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.
1830224	MCD 1,5/14-GF-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, 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.
1842885	MCDV 1,5/14-G1F-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, 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.
1830376	MCDV 1,5/14-GF-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, 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.
1830716	MCV 1,5/14-GF-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura

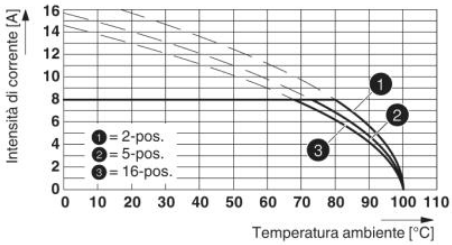
1832992	MCVK 1,5/14-GF-3,81	Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto
1833140	MCVU 1,5/14-GFD-3,81	Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto
1827541	SMC 1,5/14-GF-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 14, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura

Disegni

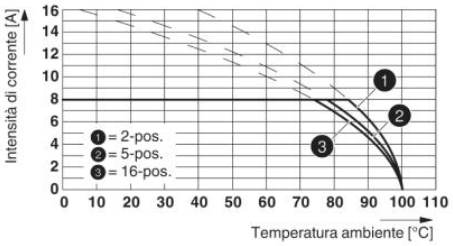
Diagramma



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

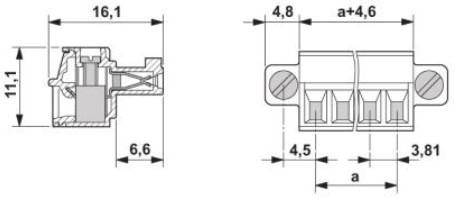


Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 con DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (con spina Faston)



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.