

# MC 1,5/16-ST-3,81

Codice articolo: 1803714

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1803714

Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

Dati commerciali		
EAN	4 017918 046026	
VPE	50 pcs.	
Tariffa doganale	85366990	
Peso lordo pezzi	11,17 g	
Indicazione pagine catalogo	Pagina 142 (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	57,15 mm
N. poli	16
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 <sub>N</sub>	8 A
Tensione nominale U <sub>N</sub>	160 V
Sezione nominale	1,5 mm²
Corrente di carico massima	8 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm²)
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		
1834482	KGG-MC 1,5/16	Custodia per cavi, Passo: 3,81 mm, N. poli: 16, Misura a: 63,35 mm, 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

tens		

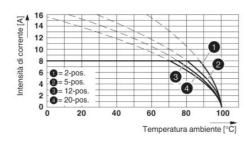
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 0,4x2,5x80 mm, manico a 2 componenti, con protezione antisvitamento
---------	-----------------	--

Prodotti coi	Prodotti complementari				
Articolo	Denominazione	Descrizione			
Generale					
1897940	EMC 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione			
1860786	EMCV 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione			
1858028	IMC 1,5/16-ST-3,81	Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno			
1803413	MC 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura			
1830091	MCD 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, 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.			
1843211	MCD 1,5/16-G1-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, 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.			
1830541	MCDV 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, 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.			
1847877	MCDV 1,5/16-G1-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, 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.			
1803565	MCV 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura			
1837573	MCVDU 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura			

1832879	MCVK 1,5/16-G-3,81	Spina, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto
1827415	SMC 1,5/16-G-3,81	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 16, Passo: 3,81 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura

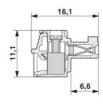
## Disegni

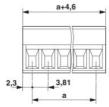
## Diagramma



Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 con MC 1,5/...-G-3,81

#### 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.