

## MSTB 2,5 HC/ 3-STF-5,08


Codice articolo: 1912197

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1912197>

Spina, Corrente nominale: 16 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 3, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

### Dati commerciali

EAN	 4 017918 191344
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	6,29 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 349 (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

Passo	5,08 mm
Misura a	10,16 mm
N. poli	3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

#### Dati tecnici

Famiglia articolo	MSTB 2,5 HC/...-STF
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	16 A (vedere curva derating)
Tensione nominale $U_N$	250 V
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente di carico massima	16 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	7 mm
Tensione nominale UL/CUL Use Group B	300 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group B	16 A
Tensione nominale UL/CUL Use Group D	300 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group D	15 A

#### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12

2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 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.	1 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Generale</b>		
1733169	EBP 2- 5	Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 2
<b>Spina/adattatore</b>		
1734634	CP-MSTB	Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso

### Utensili

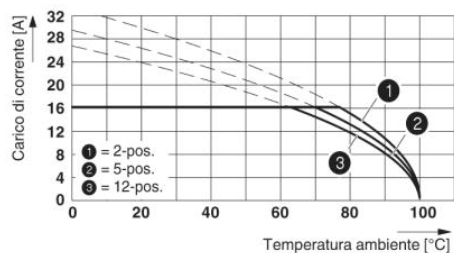
1205053	SZS 0,6X3,5	Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento
---------	-------------	--

### Prodotti complementari

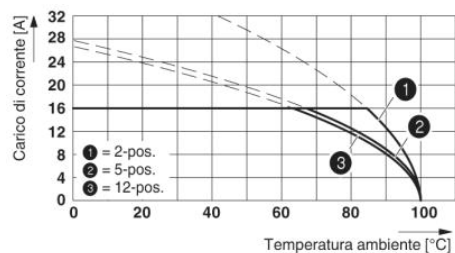
Articolo	Denominazione	Descrizione
1924091	MSTB 2,5 HC/ 3-GF-5,08	Preso base, Corrente nominale: 16 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 3, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1924538	MSTBV 2,5 HC/ 3-GF-5,08	Preso base, Corrente nominale: 16 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 3, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura

### Disegni

#### Diagramma

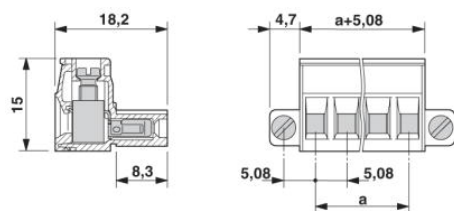


Curva di derating per: MSTB 2,5 HC/...-ST con MSTBA 2,5 HC/...-G



Curva di derating per: MSTB 2,5 HC/...-ST con MSTBVA 2,5 HC/...-G

#### 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.