Dati di base

MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08

Codice articolo: 1781014

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1781014

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

Dati commerciali	
EAN	4 017918 040956
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	8,28 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 200 (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	20,32 mm
N. poli	5
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati tecnici

Famiglia articolo	MSTBT 2,5/..-ST
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	12 A
Tensione nominale U_N	250 V
Sezione nominale	2,5 mm²
Corrente di carico massima	12 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm^2)
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	250 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group B	12 A
Tensione nominale UL/CUL Use Group D	300 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group D	10 A

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12

2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 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.	1 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.	1,5 mm²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

Omologazioni

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

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
1733169	EBP 2- 5	Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 2
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 2, Misura a: 10 mm, Colore: verde
1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	Custodia per cavi, Passo: 0 mm, N. poli: 8, Misura a: 40 mm, Colore: verde
Spina/adattatore		
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

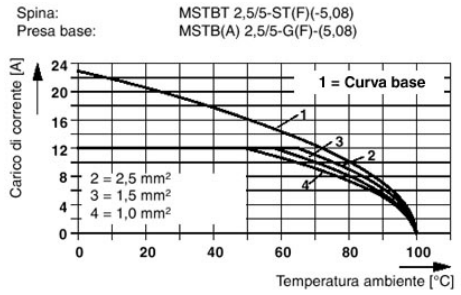
Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
1872499	A-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto
1899168	DFK-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1880339	EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1859548	EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1873388	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno
1786200	IC 2,5/ 5-ST-5,08	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno
1823875	ICC 2,5/ 5-STZ-5,08	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Attacco a crimpare, Colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = Contatti di banda
1842092	MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli! Nel caso delle combinazioni con spine MVSTB oppure FKCV, utilizzare rispettivamente spine MVSTBW (oppure FKCVW) ed una spina MVSTBR (oppure FKCVR-). La combinazione con le spine TMSTBP non è consentita.

1845361	MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli! Nel caso delle combinazioni con spine MVSTB oppure FKCV, utilizzare rispettivamente spine MVSTBW (oppure FKCVW) ed una spina MVSTBR (oppure FKCVR-). La combinazione con le spine TMSTBP non è consentita.
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1770740	MSTB 2,5/ 5-G-5,08-LA	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1757271	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1902770	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 THT	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 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"
1770973	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LA	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1850466	MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08	Presa base, Corrente nominale: 8 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1755765	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1902848	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 THT	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 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"
1735853	MSTBW 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1769492	SMSTB 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura

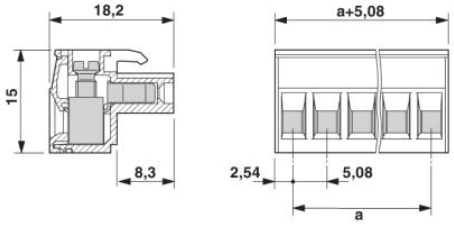
1767407	SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 5, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	Morsetto componibile a due piani con zona di inserzione COMBICON, corrente nominale: 12 A, tensione nominale: 250 V, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, passo: 5,08 mm, larghezza: 5,08, colore: grigio
1876615	UKK 3-MSTB-5,08-PE	Morsetto passante, Corrente nominale: 12 A, Tensione nominale: 320 V, Sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Passo: 5,08 mm, Larghezza: 5,08, Colore: giallo-verde
1873016	ZFKK 1,5-MSTBV-5,08	Morsetto passante, Collegamento: Attacco speciale e combinato, Presa per spina MSTB, Sezione: 0,2 mm² - 2,5 mm², Larghezza: 5,08 mm, Colore: grigio, Montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15 / Dati Ex nuovi / /

Disegni

Diagramma



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.