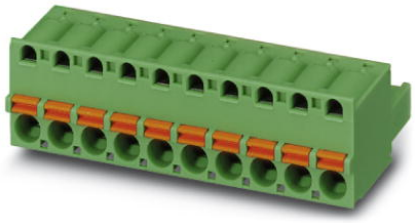
Dati di base

FKC 2,5/16-ST

Codice articolo: 1910490

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1910490

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

Dati commerciali	
EAN	4 017918 175276
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	26,54 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 210 (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 mm
Misura a	75 mm
N. poli	16

Dati tecnici

Famiglia articolo	FKC 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
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A2
Lunghezza di spelatura	10 mm
Tensione nominale UL/CUL Use Group B	300 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group B	10 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.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
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	26
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
Montaggio		
1876880	STZ 8-FKC-5,08	Fermacavo da inserire a scatto nel vano delle spine a 8 poli
1876877	STZ 4-FKC-5,08	Fermacavo da inserire a scatto nel vano delle spine a 4 poli
Spina/adattatore		
1734634	CP-MSTB	Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso
0201744	MPS-MT	spina di prova
0201647	RPS	Spina di riduzione, Colore: grigio
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

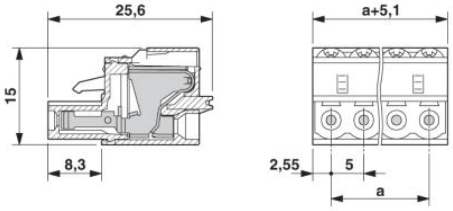
Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
0707235	DFK-MSTB 2,5/16-G	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Tipo di connessione: Morsetti a saldare/con attacco Faston, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto, L'accessorio cod. art. n. 5030172 è utilizzabile soltanto in collegamento con MSTB 2,5/...ST e MSTBT 2,5/...ST.
1899980	EMSTBA 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1914991	EMSTBVA 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1762839	MDSTB 2,5/16-G1	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, 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.
1762981	MDSTBV 2,5/16-G1	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, 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.
1754711	MSTB 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1768325	MSTB 2,5/16-G-LA	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1757608	MSTBA 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1770627	MSTBA 2,5/16-G-LA	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1753712	MSTBV 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1755642	MSTBVA 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura

1735976	MSTBW 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1769379	SMSTB 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1769942	SMSTBA 2,5/16-G	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 16, Passo: 5 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.