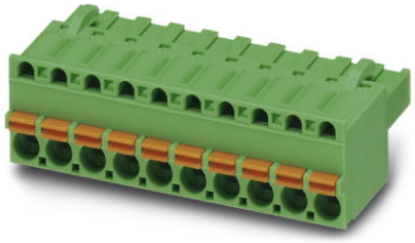
Dati di base

FKCT 2,5/ 2-ST-5,08

Codice articolo: 1902110

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1902110

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, 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 187262
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	3,41 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 213 (CC-2009)

Dati tecnici

Misure/poli

Passo	5,08 mm
Misura a	5,08 mm
N. poli	2

Dati tecnici

Famiglia articolo	FKCT 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: 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
Siglatura		
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Schede di siglatura, bianco, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Schede di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Bezeichnungsstift, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm
Spina/adattatore		
1734634	CP-MSTB	Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso
0201689	MPS-IH BU	Cappuccio isolante, Colore: blu
0201702	MPS-IH GN	Cappuccio isolante, Colore: verde
0201676	MPS-IH RD	Cappuccio isolante, Colore: rosso
0201663	MPS-IH WH	Cappuccio isolante, Colore: bianco
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

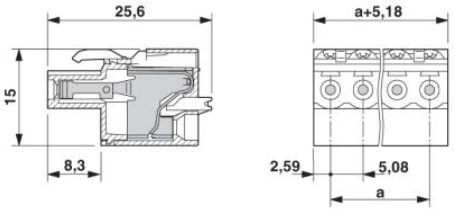
Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
1872460	A-MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto
0707248	DFK-MSTB 2,5/ 2-G-5,08	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 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-5,08 e MSTBT 2,5/...ST-5,08.
1898839	DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1899139	DFK-MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1880300	EMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1859519	EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: A pressione
1873359	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno
1786174	IC 2,5/ 2-ST-5,08	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno
1823846	ICC 2,5/ 2-STZ-5,08	Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, 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

1762062	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, Modulare! Flangia di fissaggio: Cod. art. 1736771, 1736768. 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!
1842063	MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, 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.
1763074	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, Modulare! Flangia di fissaggio: Cod. art. 1836477, 1836480. 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.
1845332	MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, 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.
1802430	MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, 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.
1759017	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1770711	MSTB 2,5/ 2-G-5,08-LA	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1757242	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura

1902741	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08 THT	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, 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"
1770944	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LA	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1758018	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1755736	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1902819	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 THT	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, 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"
1735882	MSTBW 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1769463	SMSTB 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura
1767371	SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 2, Passo: 5,08 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.