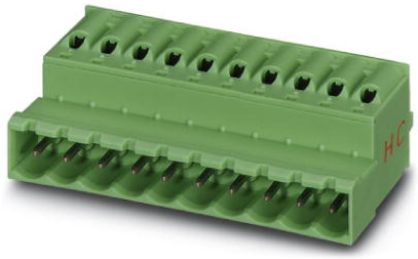
Dati di base

FKIC 2,5 HC/ 2-ST-5,08

Codice articolo: 1942594

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1942594

Spina, Corrente nominale: 16 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, i connettori COMBICON possono essere estratti solo in assenza di tensione. Se per motivi tecnici di funzionamento dovessero essere estratti sotto carico, sono disponibili su richiesta valori indicativi sperimentali

Dati commerciali	
EAN	4 017918 879112
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	3,93 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 353 (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	5,08 mm
N. poli	2

Dati tecnici

Famiglia articolo	FKIC 2,5 HC/..-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	16 A
Tensione nominale U_N	320 V
Sezione nominale	2,5 mm²
Corrente di carico massima	16 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm^2)
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	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 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		
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
0804303	SK 5,08/3,8: 0-9	Schede di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 0-9, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm
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		
1734401	CR-MSTB	Staffa di codifica da inserire nella scanalatura della presa base o della spina invertita, in materiale isolante rosso

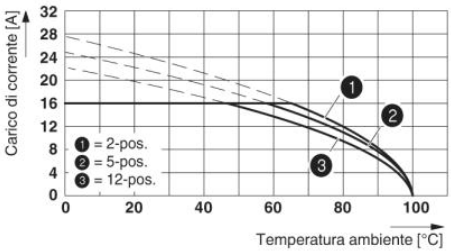
0201731	MPS-IH BK	Cappuccio isolante, Colore: nero
0201689	MPS-IH BU	Cappuccio isolante, Colore: blu
0201702	MPS-IH GN	Cappuccio isolante, Colore: verde
0201676	MPS-IH RD	Cappuccio isolante, Colore: rosso
0201663	MPS-IH WH	Cappuccio isolante, Colore: bianco
0201744	MPS-MT	spina di prova

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

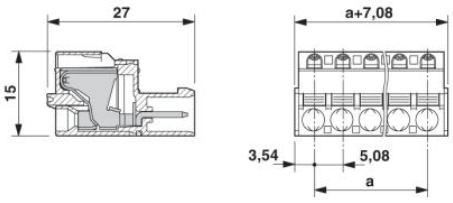
Disegni

Diagramma



Curva di derating per: FKIC 2,5 HC/..-ST- 5,08 con IC 2,5 HC/..-G- 5,08

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.