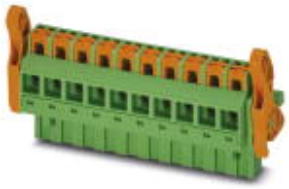
Connettori per circuiti stampati - FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR - 1861865

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(http://phoenixcontact.it/download)



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 19, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

I vantaggi

- Il collegamento ortogonale rispetto alla direzione di comando facilita il cablaggio di dispositivi montabili su guida DIN
- Connessione Push-in rapida senza utensili
- Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica
- Aggancio automatico e sgancio intuitivo grazie alla leva di comando Lock and Release evidenziata a colori
- Combinabile con la linea MSTB 2,5



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 055626 125237
GTIN	4055626125237
Sales Key	AAAFAB

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	29,1 mm
Larghezza [w]	105,52 mm
Altezza [h]	14,7 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	91,44 mm

Generalità

Famiglia articolo	FKCOR 2,5/..-ST-LR
Gruppo materiale isolante	I

Connettori per circuiti stampati - FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR - 1861865

Dati tecnici

Generalità

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
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	10 mm
N. poli	19

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.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12

Indicazioni per capocorda

Pinza a crimpare consigliata	1212034 CRIMPFOX 6
Capocorda senza colletto isolante, a norma DIN 46228-1	Sezione: 0,25 mm²; Lunghezza: 7 mm
	Sezione: 0,34 mm²; Lunghezza: 7 mm
	Sezione: 0,5 mm²; Lunghezza: 8 mm ... 10 mm
	Sezione: 0,75 mm²; Lunghezza: 8 mm ... 10 mm
	Sezione: 1 mm²; Lunghezza: 8 mm ... 10 mm
	Sezione: 1,5 mm²; Lunghezza: 8 mm ... 10 mm
	Sezione: 2,5 mm²; Lunghezza: 8 mm ... 10 mm

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Condizioni ambientali

Connettori per circuiti stampati - FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR - 1861865

Dati tecnici

Condizioni ambientali

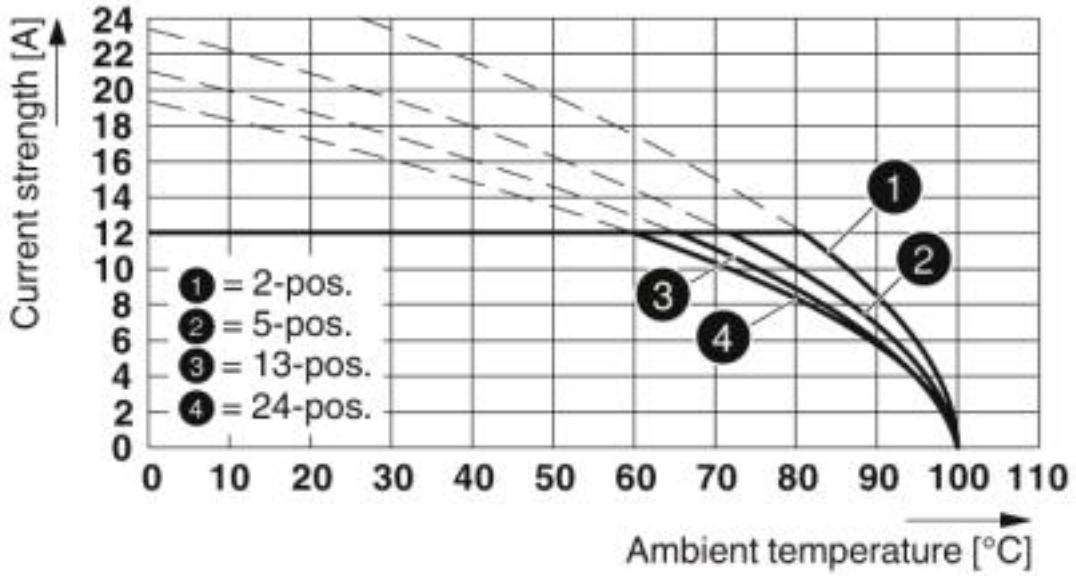
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C (in base alla curva di derating)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

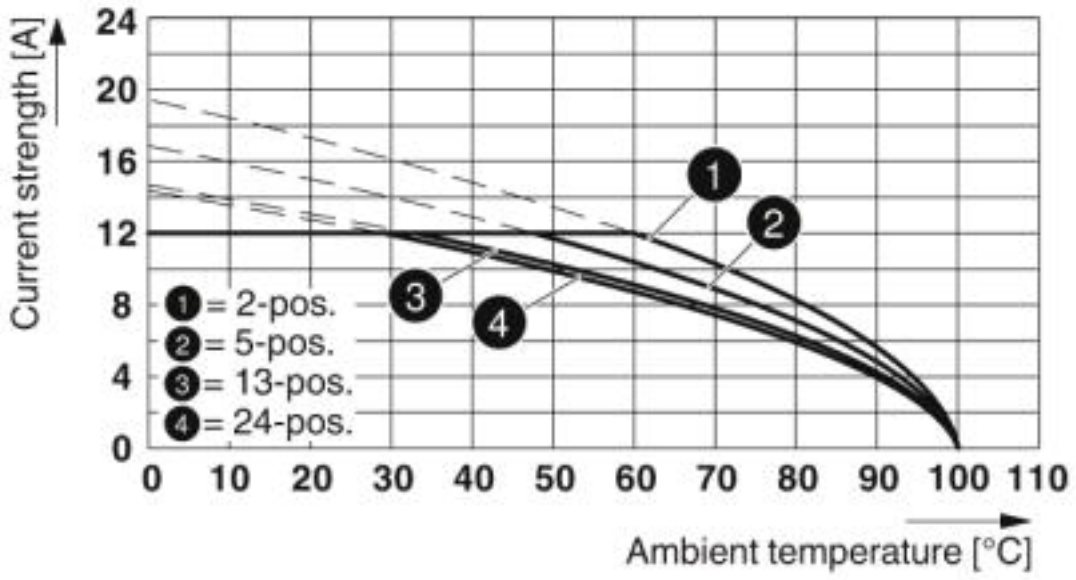
Diagramma



Tipo: FKCO(R/W) 2,5/...-ST-5,08-LR con MSTBA(R/W) 2,5/...-G-5,08-LR

Connettori per circuiti stampati - FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR - 1861865

Diagramma



Tipo: FKCO(R/W) 2,5/...-ST-5,08(-LR) con MSTBVA 2,5/...-ST-5,08(-LR)

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Connettori per circuiti stampati - FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR - 1861865

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

cULus Recognized / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931011

	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	12 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

EAC B.01687

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MSTB - 1734634



Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

Connettori per circuiti stampati - FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR - 1861865

Accessori

Utensile per viti

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



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

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it