

Connettori per circuiti stampati - FKCN 2,5/ 2-ST BK - 1705023

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>)

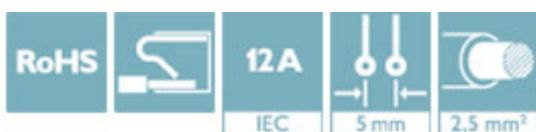
Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 2, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: nero, superficie contatti: Stagno




La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Connessione Push-in rapida senza utensili
- Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica
- Esecuzione più piccola per la relativa sezione conduttore
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- Combinabile con la linea MSTB 2,5



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 750103
GTIN	4046356750103
Sales Key	AAAFAB

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	27,1 mm
Larghezza [w]	10 mm
Altezza [h]	10,9 mm
Passo	5 mm
Misura a	5 mm

Generalità

Famiglia articolo	FKCN 2,5/..-ST
N. poli	2

Connettori per circuiti stampati - FKCN 2,5/ 2-ST BK - 1705023

Dati tecnici

Generalità

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Gruppo materiale isolante	IIIa
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/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	12 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Materiale isolante	PBT
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Lunghezza di spelatura	10 mm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16

Normative e prescrizioni

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

Environmental Product Compliance

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

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700

Connettori per circuiti stampati - FKCN 2,5/ 2-ST BK - 1705023

Classifiche

eCl@ss

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 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Omologazioni


Omologazioni

Omologazioni

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex


Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58427
Tensione nominale UN		400 V	


Connettori per circuiti stampati - FKCN 2,5/ 2-ST BK - 1705023

Omologazioni

Corrente nominale IN	12 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40041908
Tensione nominale UN	400 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931012
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-14	24-14	

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>