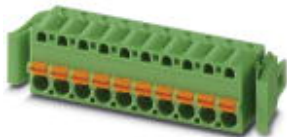


Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1925715

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 4, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín, Výrobek s uzavírací přírubou




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly
- Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5
- Intuitivně ovladatelné zablokování chrání před neúmyslným oddělením



Obchodní data

Ks/bal.	100 STK
GTIN	 4 017918 819774
GTIN	4017918819774
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,008 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	25,73 mm
Šířka [w]	33,74 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	15,24 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	FKC 2,5/..-ST-RF
----------------	------------------

Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1925715

Technické údaje

Všeobecné

Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	4
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	4 kV
Jmenovité napětí (III/3)	320 V
Jmenovité napětí (III/2)	320 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	12 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A2
Délka odstranění izolace	10 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	26
AWG podle UL/CUL max	12

Obecná upozornění

Poznámka	Konektory COMBICON jsou podle EN 61984 konektory bez spínacího výkonu (COC). Při použití v souladu s určením nesmí být zasunuty nebo odděleny pod napětím ani pod zátěží.
----------	---

Normy a určování

Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1925715

Technické údaje

Normy a určování

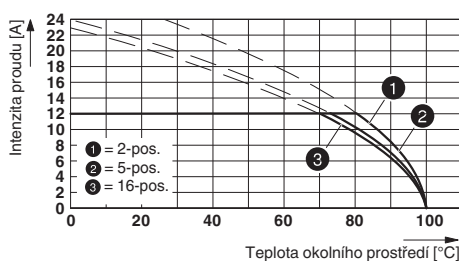
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Výkresy

Diagram



Typ: FKC 2,5/...-ST-5,08-RF s FKICS 2,5/...-STD-5,08-RN

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409

Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1925715

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace


Aprobace


Aprobace

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

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Jmenovitý proud IN	12 A		
Jmenovité napětí UN	250 V		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A	
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	



EAC		B.01742
-----	---	---------

Schéma IECEE CB		http://www.iecee.org/	DE1-56062-M1-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Jmenovitý proud IN	12 A		

Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1925715

Aprobace

Jmenovité napětí UN	250 V
---------------------	-------

Příslušenství

Příslušenství

Kódovací prvek

Kódovací profil - CP-MSTB - 1734634



Kódovací profil, zasunuje se do drážky na zástrčce, resp. na invertované zásuvce konektoru, z červeného izolačního materiálu

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Zkušební zástrčka

Redukční konektor - RPS - 0201647



Redukční konektor, barva: šedá

Odlehčovač tahu - STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček, 8pólové

Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1925715

Příslušenství

Odlehčovač tahu - STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček, 4pólové

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>