

Konektory desek plošných spojů - FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1808585

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




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- Svorkový prostor otevřený fixovaným šroubovákem umožňuje komfortní připojení vodiče
- 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.	50 STK
GTIN	 4 046356 701372
GTIN	4046356701372
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,001 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	25,1 mm
Šířka [w]	33,74 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	15,24 mm

Všeobecné

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

Konektory desek plošných spojů - FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1808585

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 mm ²
AWG podle UL/CUL min	26
AWG podle UL/CUL max	12

Normy a určování

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

Konektory desek plošných spojů - FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1808585

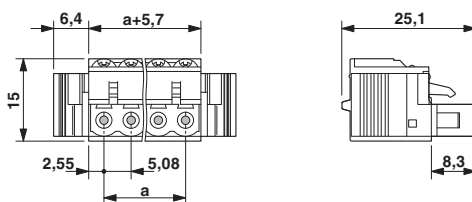
Technické údaje

Environmental Product Compliance

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

Výkresy

Výkres v měřítku



Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace

Aprobace

Konektory desek plošných spojů - FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1808585

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	
Jmenovité napětí UN		250 V	

Příslušenství

Příslušenství

Kódovací prvek

Konektory desek plošných spojů - FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1808585

Příslušenství

Kódovací profil - CP-MSTB - 1734634



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

Nástroj pro lisování konektorů

Lisovací kleště - CRIMPFOX 6 - 1212034



Lisovací kleště, pro koncovky vodiče bez izolačního límce dle DIN 46228, část 1 a koncovky vodiče s izolačním límcem dle DIN 46228, část 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², boční přívod, lichoběžníkové lisování

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

Zkušební zástrčka - MPS-MT - 0201744



Zkušební zástrčka, s pájeným spojem do průřezu vodiče 1 mm², barva: stříbrný

Konektory desek plošných spojů - FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF - 1808585

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>