

Konektory desek plošných spojů - FMC 0,5/11-ST-2,54 - 1821180

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: 6 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 11, rozteč: 2,54 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: černá, povrch kontaktů: Zlato

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- ✓ Pozlacené kontakty jsou zárukou dlouhodobě stálé kvality přenosu
- ✓ Připojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Definovaná kontaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- ✓ Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- ✓ Optimalizováno pro zúžené podmínky vestavby: ovládání a připojení vodiče z jednoho směru



Obchodní data

package_quantity	100
GTIN	4046356789349

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	14 mm
Šířka [w]	28,44 mm
Výška [h]	5,35 mm
Rozteč	2,54 mm
Rozměr a	25,4 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	FMC 0,5/...-ST
Počet pólů	11
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	IIIa
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	32 V

Konektory desek plošných spojů - FMC 0,5/11-ST-2,54 - 1821180

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	160 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	6 A
Jmenovitý průřez	0,5 mm ²
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	7 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	0,5 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.	0,34 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	0,25 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	20

Obecná upozornění

Typ poznámky	Poznámka k provozu
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

Přípojka podle normy	EN-VDE
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

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700

Konektory desek plošných spojů - FMC 0,5/11-ST-2,54 - 1821180

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme 	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-.5

EAC 

cULus Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	150 V	50 V
Jmenovitý proud IN	6 A	6 A

Konektory desek plošných spojů - FMC 0,5/11-ST-2,54 - 1821180

Aprobace

Usegroups	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-20	26-20

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Popisky svorek, potištěné

SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Cable end sleeve

A 0,25- 7 - 3202478



A 0,34- 7 - 3009202



Nástroj pro lisování konektorů

Konektory desek plošných spojů - FMC 0,5/11-ST-2,54 - 1821180

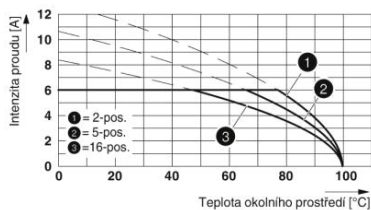
Příslušenství

CRIMPFOX 6 - 1212034



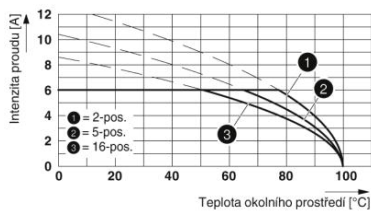
Výkresy

Diagram



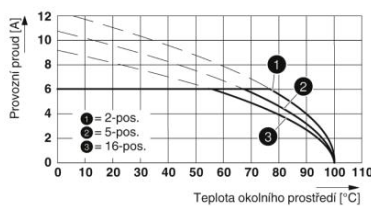
Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 s MC 0,5/...-G-2,54 P20 THR R..

Diagram



Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 s MCV 0,5/...-G-2,54 P20 THR R..

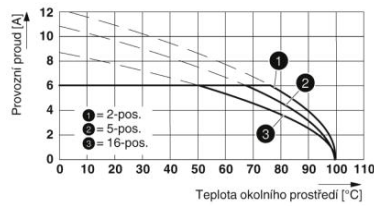
Diagram



Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 s MCV 0,5/...-G-2,54 SMD R..

Konektory desek plošných spojů - FMC 0,5/11-ST-2,54 - 1821180

Diagram



Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 s MC 0,5/...-G-2,54 SMD R..

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>