

Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/12-ST-3,81-LR - 1817521

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: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 12, rozteč: 3,81 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- ✓ Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Definovaná kontaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- ✓ Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- ✓ Automatické nasazení a intuitivní uvolnění díky barevně odlišeným ovládacím pákám Lock and Release
- ✓ Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356756860

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	27,4 mm
Šířka [w]	52,65 mm
Výška [h]	14,22 mm
Rozteč	3,81 mm
Rozměr a	41,91 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	FK-MCP 1,5/...-ST-LR
Počet pólů	12
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV

Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/12-ST-3,81-LR - 1817521

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/3)	160 V
Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	320 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	8 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	8 A (při průřezu vodiče 1,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A1
Délka odstranění izolace	9 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 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.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	0,75 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	16

Údaje ke koncovkám vodiče

Koncovky vodiče bez izolačního límce, podle DIN 46228-1	Průřez: 0,25 mm ² ; Délka: 7 mm
	Průřez: 0,34 mm ² ; Délka: 7 mm
	Průřez: 0,5 mm ² ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 0,75 mm ² ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1 mm ² ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1,5 mm ² ; Délka: 10 mm

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
------------	---

Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/12-ST-3,81-LR - 1817521

Technické údaje

Environmental Product Compliance

	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami
--	--

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme 	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/12-ST-3,81-LR - 1817521

Aprobace

Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

EAC

cULus Recognized	
Usegroups	B
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	28-16

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Popisky svorek, potištěné

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Popisky svorek, nepotištěný

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/12-ST-3,81-LR - 1817521

Příslušenství

Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX 6 - 1212034



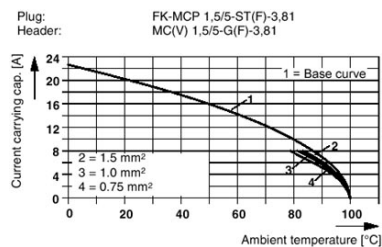
Příslušenství

SK 3,81/2,8:SO - 0805056

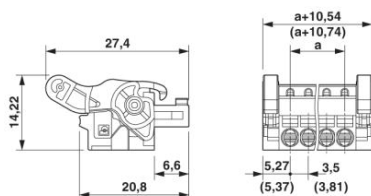


Výkresy

Diagram



Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>