

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR - 1808967

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: 10, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Vaše výhody

- ✓ Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- ✓ Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- ✓ Automatické nasazení a intuitivní uvolnění díky barevně odlišeným ovládacím pákám Lock and Release
- ✓ Dovoluje připojení dvou vodičů



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356702416

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	29,3 mm
Šířka [w]	59,92 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	45,72 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTB 2,5/...-ST-LR
Počet pólů	10
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrém
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)	250 V
Jmenovité napětí (III/2)	320 V

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR - 1808967

Technické údaje

Všeobecné

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 (při průřezu vodiče 2,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

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 pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
----------------------	--------

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR - 1808967

Technické údaje

Normy a určování

	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

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 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

EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

EAC 
--

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR - 1808967

Aprobace

cULus Recognized 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Popisky svorek, potištěné

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Kódovací prvek

CP-MSTB - 1734634



Popisky svorek, nepotištěný

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR - 1808967

Příslušenství

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Označovací pero

B-STIFT - 1051993



Můstek

EBP 2- 5 - 1733169



Příslušenství

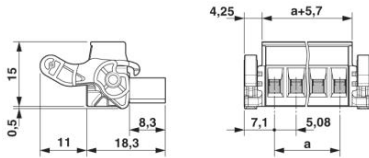
SK 5,08/2,8:SO - 0805108



Výkresy

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR - 1808967

Výkres v měřítku



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