

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 EX - 1795598

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): 176 V, jmenovitý proud (Ex): 12 A, jmenovité napětí (Ex): 176 V, počet pólů: 6, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- ✓ Známy princip připojení dovoluje celosvětové použití
- ✓ Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- ✓ Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- ✓ Splňuje zvýšené požadavky na bezpečnost druhu ochrany před výbuchem „Ex eb“ dle IEC 60079-7 pro oblasti ohrožené výbuchem
- ✓ Dovoluje připojení dvou vodičů



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356635790

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	18,3 mm
Šířka [w]	40,49 mm
Výška [h]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	25,4 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MSTB 2,5/...-STF-EX
Počet pólů	6
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdem
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

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 EX - 1795598

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/3)	250 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
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 pouzdrům max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²

Normy a určování

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

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 EX - 1795598

Technické údaje

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	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
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

IECEX / ATEX / EAC Ex / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEX	
Jmenovité napětí UN	176 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 EX - 1795598

Aprobace

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	176 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

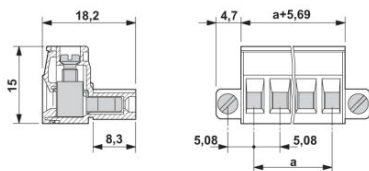
EAC Ex #

EAC 

cULus Recognized 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12

Výkresy

Výkres v měřítku



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