

Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/16-STF-5,08 - 1971206

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

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- Známy princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Optimalizováno pro zúžené podmínky vestavby: ovládání a připojení vodiče z jednoho směru
- Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Dovoluje připojení dvou vodičů



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918931346

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	25,6 mm
Šířka [w]	91,44 mm
Výška [h]	15,5 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	76,2 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	SMSTB 2,5/...-STF
Počet pólů	16
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

Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/16-STF-5,08 - 1971206

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
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V2
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

Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/16-STF-5,08 - 1971206

Technické údaje

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V2

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 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

CSA / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/16-STF-5,08 - 1971206

Aprobace

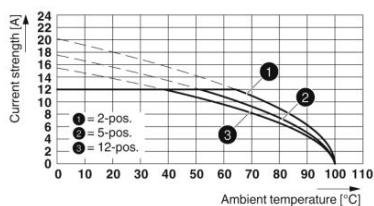
CSA Ⓢ		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

EAC ENEC		
----------	--	--

cULus Recognized Ⓢ		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12

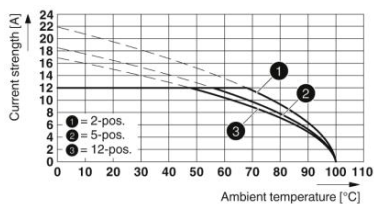
Výkresy

Diagram



Typ: SMSTB 2,5/...-STF-5,08 s CC 2,5/...-GF-5,08 P26THR

Diagram



Typ: SMSTB 2,5/...-STF-5,08 s CCV 2,5/...-GF-5,08 P...THR

Diagram

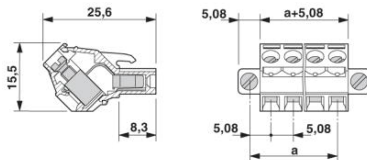
Typ: SMSTB 2,5/...-STF s MSTB 2,5/...-GF-5,08

Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/16-STF-5,08 - 1971206

Diagram

Typ: SMSTB 2,5/...-STF-5,08 s MSTBV 2,5/...-GF-5,08

Výkres v měřítku



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