

## Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1826393

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: 13, 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
- Šikmé připojení vodiče umožňuje obsluhu a připojení vodiče z jednoho směru
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly



### Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918122140

### Technické údaje

#### Rozměry

Délka [ l ]	25,6 mm
Šířka [ w ]	66,04 mm
Výška [ h ]	15,5 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	60,96 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	SMSTB 2,5/..-ST
Počet pólů	13
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

# Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1826393

## Technické údaje

### Všeobecné

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 <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	12 A (při průřezu vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

### Normy a určování

# Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1826393

## Technické údaje

### Normy a určování

Připojka podle normy	EN-VDE
	CSA
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 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 2,5/13-ST-5,08 - 1826393

## Aprobace

CSA ®		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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

# Konektory desek plošných spojů - SMSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1826393

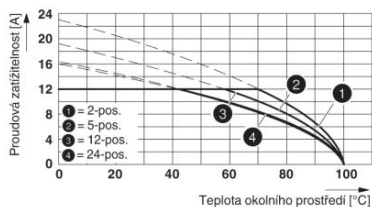
## Příslušenství

CP-MSTB - 1734634



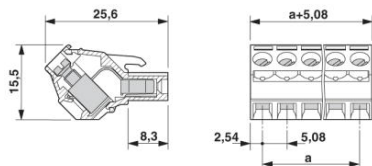
## Výkresy

### Diagram



Typ: SMSTB 2,5/...-ST(-5,08) s SMSTBA 2,5/...-G(-5,08)

### Výkres v měřítku



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