

## Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/14-STF-5,08 - 1825433

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

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

### Vaše výhody

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Jednoduchá výměna desek plošných spojů díky zásuvným montážním skupinám
- Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- Invertovaná zástrčka s kolíkovými kontakty pro výstupy přístrojů bezpečné na dotyk, nebo letmá spojení od kabelu ke kabelu
- Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly



### Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918049591

### Technické údaje

#### Rozměry

Délka [ l ]	19 mm
Šířka [ w ]	81,24 mm
Výška [ h ]	15 mm
Rozteč	5,08 mm
Rozměr a	66,04 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	IC 2,5/...-STF
Počet pólů	14
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 - IC 2,5/14-STF-5,08 - 1825433

## 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 <sub>N</sub>	12 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	12 A
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 pouzdem 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 - IC 2,5/14-STF-5,08 - 1825433

## Technické údaje

### Normy a určování

<b>Připojka podle normy</b>	EN-VDE
	CSA
<b>Třída hořlavosti podle UL 94</b>	V0

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
<b>China RoHS</b>	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

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260700
<b>eCl@ss 6.0</b>	27260700
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440309
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440309
<b>eCl@ss 9.0</b>	27440309

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001121
<b>ETIM 4.0</b>	EC002638
<b>ETIM 5.0</b>	EC002638
<b>ETIM 6.0</b>	EC002638
<b>ETIM 7.0</b>	EC002638

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211810
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121409
<b>UNSPSC 11</b>	39121409
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121409
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121409

## Aprobace

CSA / IEC CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

CSA ®

# Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/14-STF-5,08 - 1825433

## Aprobace

Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

IECEE CB Scheme <small>CB</small>	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung <small>△</small>	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC <small>FR</small>
-----------------------

cULus Recognized <small>UL</small>		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	12 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

## Příslušenství

### Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



## Kódovací prvek

## Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/14-STF-5,08 - 1825433

### Příslušenství

CR-MSTB - 1734401



---

### Popisky svorek, potištěné

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



---

### Můstek

EBP 2- 5 - 1733169



---

### Záslepka

MSTB-BL - 1755477



---

### Kabelové pouzdro

KGS-MSTB 2,5/14 - 1783834

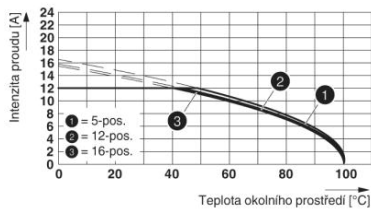


# Konektory desek plošných spojů - IC 2,5/14-STF-5,08 - 1825433

## Příslušenství

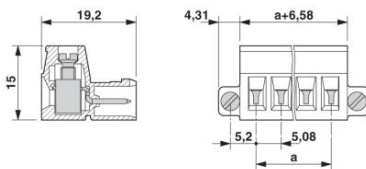
### Výkresy

#### Diagram



Typ: (U)MSTBVK 2,5/...-STF-5,08 s IC 2,5/...-STF-5,08

#### Výkres v měřítku



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