

## Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 2-ST - 1754449

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>)

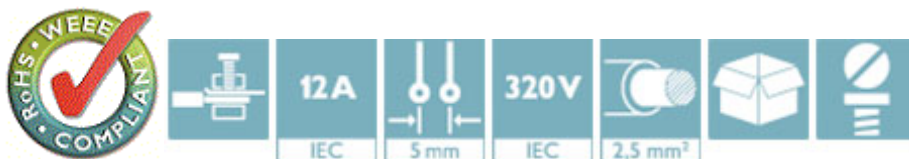
Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 5 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží v zelené barvě

### Vlastnosti výrobku

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Dovoluje připojení dvou vodičů



### Obchodní data

Ks/bal.	100 STK
GTIN	 4 017918 028619
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.00344 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Německo

### Technické údaje

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Hazardous substances above threshold values;
	Environmentally Friendly Use Period = 50;
	For details go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

#### Rozměry

Šířka	10 mm
Měřítka rastru	5,00 mm
Rozměr a	5 mm

#### Všeobecné

## Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 2-ST - 1754449

### Technické údaje

#### Všeobecné

Rodina výrobků	MSTB 2,5/..-ST
Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	2
Způsob 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
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>

# Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 2-ST - 1754449

## Technické údaje

### Data připojení

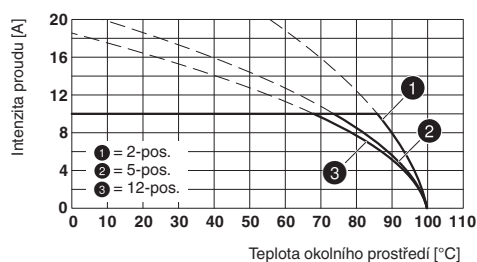
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm <sup>2</sup>
	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

### Normy a určování

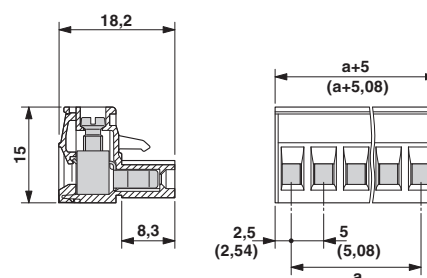
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

## Výkresy

Diagram

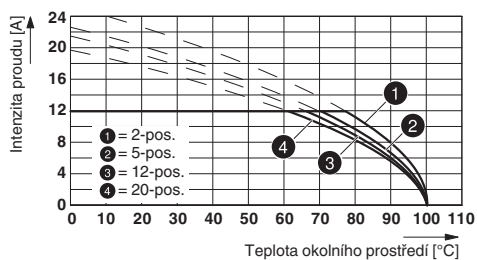


Výkres v měřítku

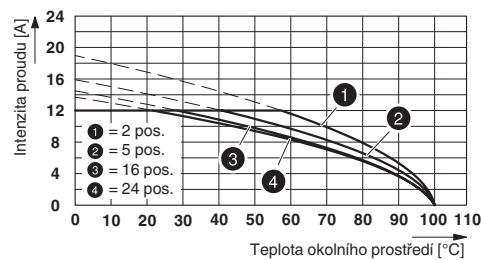


Typ: MSTB 2,5/...-ST s MDSTBV 2,5/...-G

Diagram



Diagram



Typ: MSTB 2,5/...-ST s MSTBW 2,5/...-G

Typ: MSTB 2,5/...-ST s MSTBV 2,5/...-G

## Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701

## Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 2-ST - 1754449

### Klasifikace

#### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

### Aprobace

#### Aprobace

---

#### Aprobace

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / EAC / cULus Recognized / EAC

---


#### Aprobace Ex

---

#### vyžádané aprobace


---


### Podrobnosti schválení

CSA 		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12
Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	15 A	10 A
Jmenovité napětí U <sub>N</sub>	300 V	300 V

## Konektory desek plošných spojů - MSTB 2,5/ 2-ST - 1754449

### Aprobace

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

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

EAC
-----

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

EAC
-----