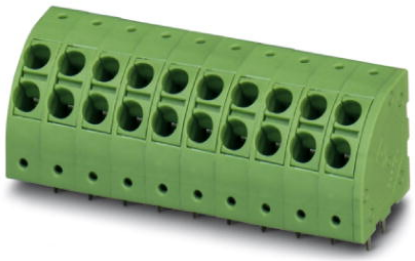
Výtah z online katalogu

# PTDA 2,5/ 2-5,0

Obj.č.:: 1725302

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1725302

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 24 A, Jmenovité napětí: 400 V, Rozteč: 5 mm, Počet pólů: 2, Způsob připojení: Pružinový spoj, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 45 °, Barva: zelená

| Údaje | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 129251 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85369010 |
| Váha brutto v kusech | 0,00317 kg |
| Informace v katalogu | Strana 409 (CAT-1-2013) |

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 21.02.2006

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

**rozměry / póly**

| | |
|---|---|
| Měřítko rastru | 5 mm |
| Rozměr a | 5 mm |
| Počet pólů | 2 |
| rozměry kolíku | 1,0 x 0,4 |
| vzdálenost kolíků | 5 mm |

| | |
|---|---|
| průměr vyvrtaného otvoru | 1,3 mm |

**Technická data**

| | |
|---|---|
| Rodina výrobků | PTDA 2,5/ |
| skupina izolačního materiálu | I |
| zatěžovací rázové napětí (III/3) | 4 kV |
| zatěžovací rázové napětí (III/2) | 4 kV |
| zatěžovací rázové napětí (II/2) | 4 kV |
| Jmenovité napětí (III/3) | 320 V |
| jmenovité napětí (III/2) | 400 V |
| jmenovité napětí (II/2) | 630 V |
| Přípojka podle normy | EN-VDE |
| Jmenovitý proud $I_N$ | 24 A |
| jmenovitý průřez | 2,5 mm² |
| Zatěžovací proud maximální | 24 A |
| Izolační materiál | PA |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| Délka odstranění izolace | 10 mm |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B | 15 A |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D | 10 A |

**Data připojení**

| | |
|---|---|
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,2 mm² |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 2,5 mm² |
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,2 mm² |
| Max. průřez vodiče, ohebný | 2,5 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min | 0,5 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max. | 2,5 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max. | 0,5 mm² |
| | 1 mm² |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 24 |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 14 |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min | 0,2 mm² |

| | |
|---|---|
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max | 2,5 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min | 0,2 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max | 2,5 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min | 0,5 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max | 2,5 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max | 0,5 mm² |
| | 1 mm² |
| AWG podle UL/CUL min | 24 |
| AWG podle UL/CUL max | 14 |

## Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

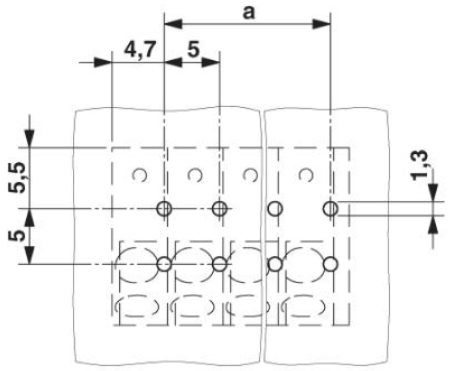
cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Vyžádané aprobace:

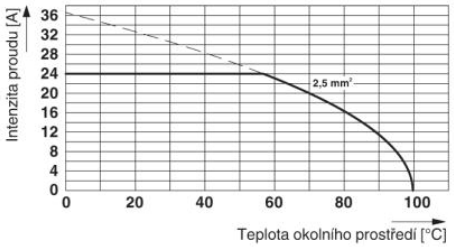
Aprobace z:

## Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky

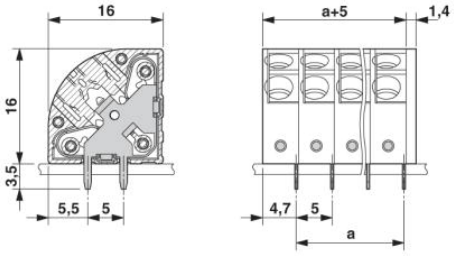


## Diagram




Zátěžový diagram pro počet pólů 5; redukční faktor=0,8

## Výkres v měřítku



## Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz

© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.