

# PT 2,5/ 6-7,5-H

Obj.č.: 1988147

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1988147>

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 32 A, Jmenovité napětí: 800 V, Rozteč: 7,5 mm, Počet pólů: 6, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 036672 |
| Poznámka             | Na zakázku                                                                                            |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,00812 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 429 (CAT-1-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
26.08.2003



<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

|                |         |
|----------------|---------|
| Délka          | 9 mm    |
| Výška          | 13,5 mm |
| Měřítka rastru | 7,5 mm  |
| Rozměr a       | 37,5 mm |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Počet pólů               | 6       |
| rozměry kolíku           | 1,0 mm  |
| vzdálenost kolíků        | 7,5 mm  |
| průměr vyvrtaného otvoru | 1,3 mm  |
| Závít šroubu             | M3      |
| Utahovací moment min.    | 0,45 Nm |
| Utahovací moment max     | 0,5 Nm  |

**Technická data**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Rodina výrobků                     | PT 2,5/..-H         |
| skupina izolačního materiálu       | I                   |
| zatěžovací rázové napětí (III/3)   | 6 kV                |
| zatěžovací rázové napětí (III/2)   | 6 kV                |
| zatěžovací rázové napětí (II/2)    | 6 kV                |
| Jmenovité napětí (III/3)           | 500 V               |
| jmenovité napětí (III/2)           | 800 V               |
| jmenovité napětí (II/2)            | 1000 V              |
| Přípojka podle normy               | EN-VDE              |
| Jmenovitý proud $I_N$              | 32 A                |
| jmenovitý průřez                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Zatěžovací proud maximální         | 32 A                |
| Izolační materiál                  | PA                  |
| Třída hořlavosti podle UL 94       | V0                  |
| válečkový kalibr                   | A3                  |
| Délka odstranění izolace           | 6,5 mm              |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 300 V               |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B  | 20 A                |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup C | 150 V               |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup C  | 20 A                |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D | 300 V               |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D  | 10 A                |

**Data připojení**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,5 mm <sup>2</sup> |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. průřez vodiče, ohebný                                                    | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                    |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min       | 0,5 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.         | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
|                                                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                                  | 20                                                                                                                                                                                                   |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 10                                                                                                                                                                                                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min                                        | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max                                        | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                    |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min                                   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max                                   | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                    |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min    | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max    | 0,75 mm <sup>2</sup> Údaje ke spínací schopnosti s koncovkami vodiče platí jen při použití lisovacích kleští ZA 3. Použitím koncovek vodiče musí být případně zohledněny omezení jmenovitého napětí. |
| 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> Údaje ke spínací schopnosti s koncovkami vodiče platí jen při použití lisovacích kleští ZA 3. Použitím koncovek vodiče musí být případně zohledněny omezení jmenovitého napětí.  |
| AWG podle UL/CUL min                                                          | 20                                                                                                                                                                                                   |
| AWG podle UL/CUL max                                                          | 12                                                                                                                                                                                                   |

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

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

Vyžádané aprobace:

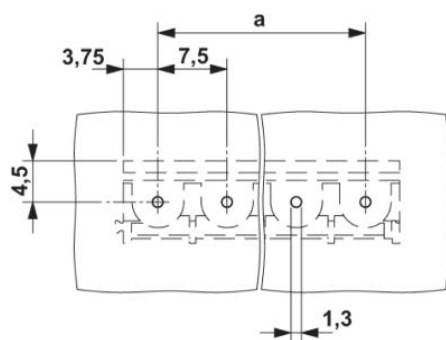
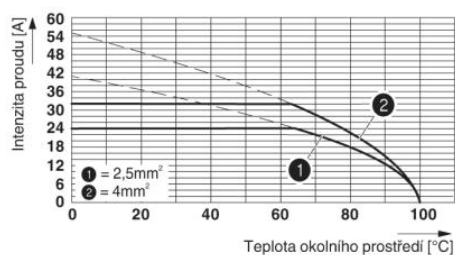
Aprobace z:

**Příslušenství**

| Informace      | Popis                   | Popis výrobku                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nářadí</b>  |                         |                                                                                                                                                             |
| 1205053        | SZS 0,6X3,5             | Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |
| <b>Značení</b> |                         |                                                                                                                                                             |
| 0804455        | SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 7,5 mm                |

**Výkres/schéma**

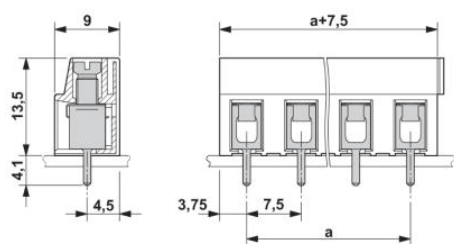
Vrtací schéma/geometrie pájecí desky

**Diagram**

Zátěžový diagram pro 5 pólů; redukční faktor=1

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.