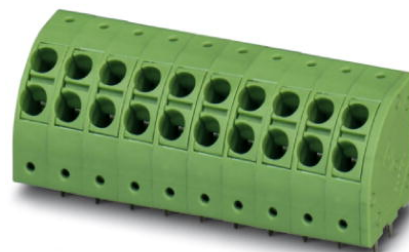


## PTDA 2,5/ 3-5,0

Rendelési szám: 1725315

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1725315>

NYÁK sorkapocs, Névleges áram: 24 A, Névleges feszültség: 400 V, Raszterméret: 5 mm, Pólusszám: 3, Csatlakozási mód: Rugós csatlakozás, Szerelés: forrasztás, Csatlakozási irány: vezeték / NYÁK: 45 °, Szín: zöld

### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 046356 129268 |
| Csomag                    | 50                                                                                                     |
| Vámtarifa                 | 85369010                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 409 (CAT-1-2013)                                                                                 |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.02.21



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Méretetek / pólusok

|              |           |
|--------------|-----------|
| Raszterméret | 5 mm      |
| „a” méret    | 10 mm     |
| Pólusszám    | 3         |
| Csappméretek | 1,0 x 0,4 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Csaptávolság       | 5 mm   |
| Furatlyuk átmérője | 1,3 mm |

#### Műszaki adatok

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Termékcsalád                          | PTDA 2,5/           |
| Szigetelőanyag csoport                | I                   |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3)     | 4 kV                |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2)     | 4 kV                |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2)      | 4 kV                |
| Méretezési feszültség (III/3)         | 320 V               |
| Méretezési feszültség (III/2)         | 400 V               |
| Méretezési feszültség (II/2)          | 630 V               |
| Szabvány szerinti csatlakozás         | EN-VDE              |
| I <sub>N</sub> névleges áram          | 24 A                |
| Névleges keresztmetszet               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Maximális terhelőáram                 | 24 A                |
| Szigetelőanyag                        | PA                  |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint   | V0                  |
| Csupaszolási hossz                    | 10 mm               |
| UL/CUL Usegroup B névleges feszültség | 300 V               |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram       | 15 A                |
| UL/CUL Usegroup D névleges feszültség | 300 V               |
| UL/CUL Usegroup D névleges áram       | 10 A                |

#### Csatlakozási adatok

|                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Tömör vezeték keresztmetszet max                                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max     | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min                                       | 24                  |

|                                                                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max                                           | 14                  |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max                                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| AWG az UL/CUL szerint min.                                                     | 24                  |
| AWG az UL/CUL szerint max.                                                     | 14                  |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

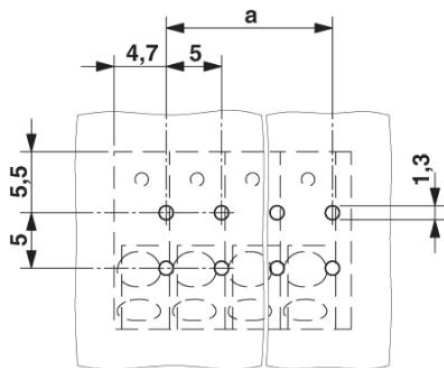
cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB CB Scheme

Igényelt tanúsítások:

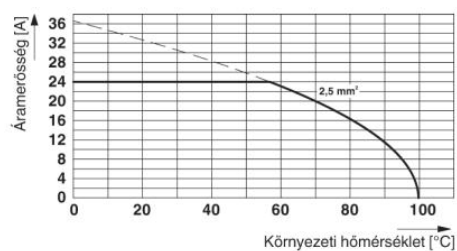
Ex tanúsítások:

## Rajzok

### Furatterv/forrasztópád-geometria

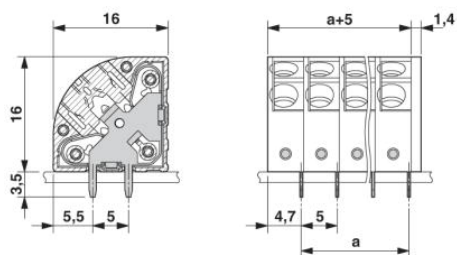


### Diagram



Derating-görbe 5 pólushoz, redukciós tényező=0,8

### Méretrajz



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Műszaki módosítás fenntartva;