

# PP-H 2,5/ 5

Obj.č.: 3209905

Obrázek ukazuje 6pólovou variantu


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3209905>

Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 5, Průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Šířka: 26 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 366793 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85366990                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,01678 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 413 (CAT-3-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
17.04.2008



<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

### Obecně

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Počet pater                  | 1    |
| Počet přípojek               | 1    |
| Barva                        | šedá |
| Izolační materiál            | PA   |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0   |

**Rozměry**

|       |         |
|-------|---------|
| Šířka | 26 mm   |
| Délka | 15,8 mm |
| Výška | 39 mm   |

**Technická data**

|                                                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Zatěžovací proud maximální                                  | 24 A (při průřezu vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Zatěžovací rázové napětí                                    | 6 kV                                           |
| Stupeň znečištění                                           | 3                                              |
| Kategorie přepětí                                           | III                                            |
| skupina izolačního materiálu                                | I                                              |
| Přípojka podle normy                                        | IEC 61984                                      |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub>                              | 24 A                                           |
| Jmenovité napětí U <sub>N</sub>                             | 500 V                                          |
| Otevřená boční stěna                                        | nein                                           |
| Počet pólů                                                  | 5                                              |
| Teplotní index izolační materiál (EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C                                         |
| Statické použití izolačního materiálu v chladu              | -60 °C                                         |

**Data připojení**

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                                  | 26                   |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 12                   |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                                    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG                                                 | 26                   |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max                                                | 14                   |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min       | 0,14 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.         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Způsob připojení         | Svorky Push-in |
| Délka odstranění izolace | 10 mm          |
| válečkový kalibr         | A3             |

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

CSA, cULus Recognized, ABS, BV, GL, LR, NK, RS

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

**Příslušenství**

| Informace                       | Popis        | Popis výrobku                                                                           |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Izolační pouzdro vidlice</b> |              |                                                                                         |
| 3209701                         | PH 2,5/ 3    | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 15,6 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 3, Barva: šedá |
| 3209743                         | PH 2,5/ 7    | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 36,4 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 7, Barva: šedá |
| <b>Kryt</b>                     |              |                                                                                         |
| 3209824                         | DF-SP-H 2,5  | Víko příruby, Délka: 35,8 mm, Šířka: 4,5 mm, Výška: 24,7 mm, Barva: šedá                |
| 3061431                         | DFS-SP-H 2,5 | Víko příruby, Délka: 35,8 mm, Šířka: 4,5 mm, Výška: 24,7 mm, Barva: šedá                |
| <b>Montáž</b>                   |              |                                                                                         |
| 3040559                         | PR           | Pojistka, Počet pólů: 1, Barva: oranžová                                                |
| 3040630                         | PR/2         | Pojistka, Počet pólů: 2, Barva: oranžová                                                |
| 3040614                         | PRZ          | Pojistka, Šířka: 5,2 mm, Délka: 3 mm, Počet pólů: 2, Barva: oranžová                    |
| 3040591                         | PSH 3- 6     | Spona přípojky stínění, Barva: černá                                                    |
| 3040601                         | PSH 5-10     | Spona přípojky stínění, Barva: černá                                                    |
| 3040627                         | PZ/2         | Odlehčovač tahu, Počet pólů: 2, Barva: černá                                            |
| 3040643                         | PZ/4         | Odlehčovač tahu, Počet pólů: 4, Barva: černá                                            |

**Obecně**

|         |           |                                                                                          |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3209691 | PH 2,5/ 2 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 10,4 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá  |
| 3209714 | PH 2,5/ 4 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 20,8 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 4, Barva: šedá  |
| 3209727 | PH 2,5/ 5 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 26 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 5, Barva: šedá    |
| 3209730 | PH 2,5/ 6 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 31,2 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 6, Barva: šedá  |
| 3209756 | PH 2,5/ 8 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 41,6 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 8, Barva: šedá  |
| 3209507 | PH 2,5/ 9 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 46,8 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 9, Barva: šedá  |
| 3209769 | PH 2,5/10 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 52 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 10, Barva: šedá   |
| 3209772 | PH 2,5/11 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 57,2 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 11, Barva: šedá |
| 3209785 | PH 2,5/12 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 62,4 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 12, Barva: šedá |
| 3209798 | PH 2,5/13 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 67,6 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 13, Barva: šedá |
| 3209808 | PH 2,5/14 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 72,8 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 14, Barva: šedá |
| 3209811 | PH 2,5/15 | Kryt kabelu, Délka: 19,9 mm, Šířka: 78 mm, Výška: 36,8 mm, Počet pólů: 15, Barva: šedá   |

**Zástrčka / adaptér**

|         |             |                                  |
|---------|-------------|----------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Izolační dutinka, Barva: bílá    |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Izolační dutinka, Barva: šedá    |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Izolační dutinka, Barva: černá   |
| 0201731 | MPS-IH BK   | Izolační dutinka, Barva: černá   |
| 0201689 | MPS-IH BU   | Izolační dutinka, Barva: modrá   |
| 0201702 | MPS-IH GN   | Izolační dutinka, Barva: zelená  |
| 0201728 | MPS-IH GY   | Izolační dutinka, Barva: šedá    |
| 0201676 | MPS-IH RD   | Izolační dutinka, Barva: červená |
| 0201663 | MPS-IH WH   | Izolační dutinka, Barva: bílá    |
| 0201692 | MPS-IH YE   | Izolační dutinka, Barva: žlutá   |
| 0201744 | MPS-MT      | Zkušební zástrčka                |

## Výkres/schéma

Schéma zapojení

---



**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.