

## PP-H 2,5/1-M BU

Artikelnummer: 3210101

De afbeelding toont de grijze variant



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210101>

Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw

### Commerciële gegevens

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| EAN                   | 4 046356 333511         |
| sales group           | A671                    |
| VPE                   | 50 Pcs.                 |
| Douanetarief          | 85366990                |
| Brutogewicht per stuk | KG                      |
| Nettogewicht per stuk | KG                      |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 415 (CAT-3-2013) |

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Productbeschrijving

Connectorelement gecentreerd, behuizing links met vergrendelnokken, rechts geopend zonder afdekkap

### Technische gegevens

#### Algemeen

|                      |       |
|----------------------|-------|
| aantal etages        | 1     |
| aantal aansluitingen | 1     |
| kleur                | blauw |
| isolatiemateriaal    | PA    |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
|------------------------------------|----|

#### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| breedte | 5,2 mm  |
| lengte  | 15,8 mm |
| hoogte  | 39 mm   |

#### Technische gegevens

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| belastingstroom maximaal         | 24 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| test-stootspanning               | 6 kV                                                  |
| vervuilingsgraad                 | 3                                                     |
| overspanningscategorie           | III                                                   |
| isolatiemateriaalgroep           | I                                                     |
| aansluiting overeenkomstig norm  | IEC 61984                                             |
| nominale stroom I <sub>N</sub>   | 24 A                                                  |
| nominale spanning U <sub>N</sub> | 500 V                                                 |
| open zijwand                     | nein                                                  |
| aantal polen                     | 1                                                     |

#### Aansluitgegevens

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 26                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 12                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                            | 26                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                                         | 14                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| aansluitmethode                                                           | Push-in-aansluiting  |

|             |       |
|-------------|-------|
| striplengte | 10 mm |
| teststift   | A3    |

#### Toelatingen



toelatingen

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

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel           | Omschrijving | Omschrijving                                                                                         |
|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eindplaten</b> |              |                                                                                                      |
| 3209824           | DF-SP-H 2,5  | Bevestigingseindplaat, lengte: 35,8 mm, breedte: 4,5 mm, hoogte: 24,7 mm, kleur: grijs               |
| 3061431           | DFS-SP-H 2,5 | Bevestigingseindplaat, lengte: 35,8 mm, breedte: 4,5 mm, hoogte: 24,7 mm, kleur: grijs               |
| <b>algemeen</b>   |              |                                                                                                      |
| 3209691           | PH 2,5/ 2    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 10,4 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 2, kleur: grijs  |
| 3209714           | PH 2,5/ 4    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 20,8 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 4, kleur: grijs  |
| 3209727           | PH 2,5/ 5    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 26 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 5, kleur: grijs    |
| 3209730           | PH 2,5/ 6    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 31,2 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 6, kleur: grijs  |
| 3209756           | PH 2,5/ 8    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 41,6 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 8, kleur: grijs  |
| 3209507           | PH 2,5/ 9    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 46,8 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 9, kleur: grijs  |
| 3209769           | PH 2,5/10    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 52 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 10, kleur: grijs   |
| 3209772           | PH 2,5/11    | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 57,2 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 11, kleur: grijs |

|         |           |                                                                                                      |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3209785 | PH 2,5/12 | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 62,4 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 12, kleur: grijs |
| 3209798 | PH 2,5/13 | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 67,6 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 13, kleur: grijs |
| 3209808 | PH 2,5/14 | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 72,8 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 14, kleur: grijs |
| 3209811 | PH 2,5/15 | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 78 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 15, kleur: grijs   |

#### montage

|         |          |                                                                              |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 3040559 | PR       | Vergrendeling, aantal polen: 1, kleur: oranje                                |
| 3040630 | PR/2     | Vergrendeling, aantal polen: 2, kleur: oranje                                |
| 3040614 | PRZ      | Vergrendeling, breedte: 5,2 mm, lengte: 3 mm, aantal polen: 2, kleur: oranje |
| 3040591 | PSH 3- 6 | Schermaansluitklem, kleur: zwart                                             |
| 3040601 | PSH 5-10 | Schermaansluitklem, kleur: zwart                                             |
| 3040627 | PZ/2     | Trekontlasting, aantal polen: 2, kleur: zwart                                |
| 3040643 | PZ/4     | Trekontlasting, aantal polen: 4, kleur: zwart                                |

#### stekers/adapters

|         |             |                                |
|---------|-------------|--------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Isolatiestophuls, kleur: wit   |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Isolatiestophuls, kleur: grijs |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Isolatiestophuls, kleur: zwart |
| 0201731 | MPS-IH BK   | Isolatiehuls, kleur: zwart     |
| 0201689 | MPS-IH BU   | Isolatiehuls, kleur: blauw     |
| 0201702 | MPS-IH GN   | Isolatiehuls, kleur: groen     |
| 0201728 | MPS-IH GY   | Isolatiehuls, kleur: grijs     |
| 0201676 | MPS-IH RD   | Isolatiehuls, kleur: rood      |
| 0201663 | MPS-IH WH   | Isolatiehuls, kleur: wit       |
| 0201692 | MPS-IH YE   | Isolatiehuls, kleur: geel      |
| 0201744 | MPS-MT      | Teststekers                    |

#### wartelbehuizing

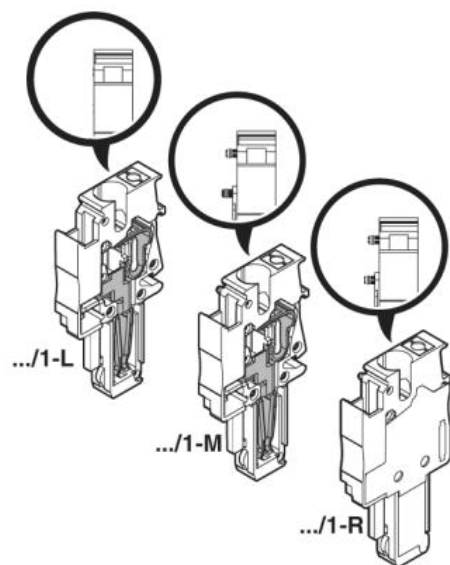
|         |           |                                                                                                     |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3209701 | PH 2,5/ 3 | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 15,6 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 3, kleur: grijs |
| 3209743 | PH 2,5/ 7 | Kabelbehuizingen, lengte: 19,9 mm, breedte: 36,4 mm, hoogte: 36,8 mm, aantal polen: 7, kleur: grijs |

## Tekeningen

schakelschema



schematekening



#### Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden