

## PP-H 2,5/ 1 BU

Artikelnummer: 3210017

Bild zeigt Variante in grau



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210017>

Stecker, Anschlussart: Push-In-Anschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: blau

### Kaufmännische Daten

|                     |                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)          | <br>4 046356 366649 |
| Verkaufsgruppe      | A671                                                                                                   |
| VPE                 | 50 stk.                                                                                                |
| Zolltarif           | 85366990                                                                                               |
| Katalogseitenangabe | Seite 334 (CL1-2011)                                                                                   |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
17.04.2008



<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

### Technische Daten

#### Allgemein

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Anzahl der Etagen     | 1    |
| Anzahl der Anschlüsse | 1    |
| Farbe                 | blau |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Isolierstoff                   | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

**Maße**

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 5,2 mm  |
| Länge  | 15,8 mm |
| Höhe   | 39 mm   |

**Technische Daten**

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Belastungsstrom maximal     | 24 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                                             |
| Verschmutzungsgrad          | 3                                                |
| Überspannungskategorie      | III                                              |
| Isolierstoffgruppe          | I                                                |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 61984                                        |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 24 A                                             |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 500 V                                            |
| Offene Seitenwand           | nein                                             |
| Polzahl                     | 1                                                |

**Anschlussdaten**

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 26                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 12                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Push-In-Anschluss    |
| Abisolierlänge                                                              | 10 mm                |

|          |    |
|----------|----|
| Lehrdorn | A3 |
|----------|----|

## Approbationen



Approbationen

ABS, CSA, GL, RS

## Zubehör

| Artikel          | Bezeichnung | Beschreibung                                                                           |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemein</b> |             |                                                                                        |
| 3209691          | PH 2,5/ 2   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 10,4 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau  |
| 3209714          | PH 2,5/ 4   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 20,8 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau  |
| 3209727          | PH 2,5/ 5   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 26 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 5, Farbe: grau    |
| 3209730          | PH 2,5/ 6   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 31,2 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 6, Farbe: grau  |
| 3209756          | PH 2,5/ 8   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 41,6 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 8, Farbe: grau  |
| 3209507          | PH 2,5/ 9   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 46,8 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 9, Farbe: grau  |
| 3209769          | PH 2,5/10   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau   |
| 3209772          | PH 2,5/11   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 57,2 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 11, Farbe: grau |
| 3209785          | PH 2,5/12   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 62,4 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 12, Farbe: grau |
| 3209798          | PH 2,5/13   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 67,6 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 13, Farbe: grau |
| 3209808          | PH 2,5/14   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 72,8 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 14, Farbe: grau |
| 3209811          | PH 2,5/15   | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 78 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 15, Farbe: grau   |

#### Deckel

|         |              |                                                                           |
|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 3209824 | DF-SP-H 2,5  | Deckelflansch, Länge: 35,8 mm, Breite: 4,5 mm, Höhe: 24,7 mm, Farbe: grau |
| 3061431 | DFS-SP-H 2,5 | Deckelflansch, Länge: 35,8 mm, Breite: 4,5 mm, Höhe: 24,7 mm, Farbe: grau |

#### Montage

|         |          |                                           |
|---------|----------|-------------------------------------------|
| 3040559 | PR       | Verrastung, Polzahl: 1, Farbe: orange     |
| 3040630 | PR/2     | Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange     |
| 3040614 | PRZ      | Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange     |
| 3040591 | PSH 3- 6 | Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz    |
| 3040601 | PSH 5-10 | Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz    |
| 3040627 | PZ/2     | Zugentlastung, Polzahl: 2, Farbe: schwarz |
| 3040643 | PZ/4     | Zugentlastung, Polzahl: 4, Farbe: schwarz |

#### Stecker/Adapter

|         |             |                                    |
|---------|-------------|------------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß    |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau    |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz |
| 0201676 | MPS-IH RD   | Isolierhülse, Farbe: rot           |
| 0201744 | MPS-MT      | Prüfstecker                        |

#### Tüllengehäuse

|         |           |                                                                                       |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3209701 | PH 2,5/ 3 | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 15,6 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau |
| 3209743 | PH 2,5/ 7 | Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 36,4 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 7, Farbe: grau |

#### Zeichnungen

Schaltplan



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten