

# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Stecker, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, Breite: 3,5 mm, Höhe: 31,3 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt Variante des Artikels

## Produktbeschreibung

Steckerelement rechts, Gehäuse links mit Rastzapfen, rechts geschlossen mit Deckel

## Produkteigenschaften

- Großflächige Beschriftungsmöglichkeit
- Mit den selbstkonfektionierbaren Push-in Technology COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- Geprüft für Bahnanwendungen

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356565851

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Anzahl der Etagen</b>	1
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	1
<b>Farbe</b>	grau
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Anwendungsbereich</b>	Bahnindustrie
<b>Anwendungsbereich</b>	Maschinenbau
<b>Anwendungsbereich</b>	Anlagenbau

### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	17,5 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	6 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC 61984

# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	17,5 A (Derating beachten)
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	500 V
<b>Offene Seitenwand</b>	ja
<b>Polzahl</b>	1

### Maße

<b>Breite</b>	3,5 mm
<b>Länge</b>	16,5 mm
<b>Höhe</b>	31,3 mm

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	14
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG max</b>	14
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Push-in-Anschluss
<b>Abisolierlänge</b>	8 mm
<b>Lehrdorn</b>	A1 / B1

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27141151
<b>eCl@ss 7.0</b>	27141151
<b>eCl@ss 8.0</b>	27141151

### ETIM

<b>ETIM 4.0</b>	EC002021
-----------------	----------

# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC002021
-----------------	----------

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211802
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121402
<b>UNSPSC 11</b>	39121402
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121402
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121402

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / GL / CSA / LR / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

**UL Recognized**

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

**cUL Recognized**

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	14,1 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-1.5

**IECEE CB Scheme**

# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Approbationen

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	14,1 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-1.5

GL

CSA

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

LR

cULus Recognized

## Zubehör

### Montagematerial

PR 1,5/S - 3212882



PR 1,5/S/2 - 3212895



## Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

### Zubehör

PRZ 1,5/S - 3212905



PZ 1,5/S/2 - 3212918



### Schirmanschluss

PSH 3-6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



### Kabelgehäuse

PH 1,5/S/3 - 3212756



# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Zubehör

PH 1,5/S/4 - 3212769



PH 1,5/S/5 - 3212772



PH 1,5/S/6 - 3212785



PH 1,5/S/7 - 3212798



PH 1,5/S/8 - 3212808



PH 1,5/S/9 - 3212811



# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Zubehör

---

PH 1,5/S/10 - 3212824



PH 1,5/S/11 - 3212837



PH 1,5/S/12 - 3212840



PH 1,5/S/13 - 3212853



PH 1,5/S/14 - 3212866



# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Zubehör

PH 1,5/S/15 - 3212879



---

## Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

## Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



---

UCT-TMF 3,5 - 0829486



---

## Klemmenmarker beschriftet

ZBF 3,5 CUS - 0829394



# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Zubehör

UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



---

### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



---

### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



# Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

## Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



## Zeichnungen

Schaltplan



## Stecker - PP-H 1,5/S/1-R - 3212714

Schemazeichnung

