

Stecker - PP-H 1,5/S/5 - 3212549

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: 5, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 17,5 mm, Höhe: 31,3 mm, Farbe: grau

Bild zeigt Variante PP-H 1,5/S/6

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

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356565684

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	5
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	17,5 A (Derating beachten)
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	ja

Stecker - PP-H 1,5/S/5 - 3212549

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	5
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	17,5 mm
Länge	16,5 mm
Höhe	31,3 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A1 / B1

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151

ETIM

ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

Stecker - PP-H 1,5/S/5 - 3212549

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GL / CSA / LR / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / 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
mm²/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
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

GL

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

LR

Stecker - PP-H 1,5/S/5 - 3212549

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	14,1 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	14,1 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

cULus Recognized 	
---	--

Zubehör

Montagematerial

PR 1,5/S - 3212882



PR 1,5/S/2 - 3212895



Stecker - PP-H 1,5/S/5 - 3212549

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/5 - 3212549

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/5 - 3212549

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/5 - 3212549

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/5 - 3212549

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/5 - 3212549

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Schaltplan

