

Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

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 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

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	4046356366632

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

Maße

Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Technische Daten

Maße

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

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

CSA / LR / GL / RS / ABS / NK / UL Recognized / cUL Recognized / BV / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

LR

GL

RS

ABS

NK

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized 

Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

BV

cULus Recognized  US

Zubehör

Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



PZ/4 - 3040643



Montagematerial

PR - 3040559



Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Zubehör

PR/2 - 3040630



PRZ - 3040614



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



Abschlussdeckel

DF-SP-H 2,5 - 3209824



Kabelgehäuse

Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Zubehör

PH 2,5/ 2 - 3209691



PH 2,5/ 3 - 3209701



PH 2,5/ 4 - 3209714



PH 2,5/ 5 - 3209727



PH 2,5/ 6 - 3209730



PH 2,5/ 7 - 3209743



Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Zubehör

PH 2,5/ 8 - 3209756



PH 2,5/ 9 - 3209507



PH 2,5/10 - 3209769



PH 2,5/11 - 3209772



PH 2,5/12 - 3209785



Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Zubehör

PH 2,5/13 - 3209798



PH 2,5/14 - 3209808



PH 2,5/15 - 3209811



Flansch

DFS-SP-H 2,5 - 3061431



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Stecker - PP-H 2,5/ 1 - 3209866

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Schaltplan

