

Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

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: 2, Querschnitt: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Breite: 16,4 mm, Höhe: 49,3 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	4046356650212

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

Belastungsstrom maximal	41 A (6)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	41 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	2

Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

Technische Daten

Maße

Breite	16,4 mm
Länge	21 mm
Höhe	49,3 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A5

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 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

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 / CSA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cULus Recognized 			
---	--	--	--

Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

Zubehör

Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



HSR 6/8 - 3000769



Montagematerial

PRZ - 3040614



PR - 3040559



PR/2 - 3040630



Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

Zubehör

CPH 9-15 - 3000768



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



HSH-METALL-6/8 - 3000770



Schraubwerkzeug

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Kabelgehäuse

Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

Zubehör

PH 6/2 - 3000680



PH 6/3 - 3000681



PH 6/4 - 3000682



PH 6/5 - 3000683



PH 6/6 - 3000684



PH 6/7 - 3000685



Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

Zubehör

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Stecker - PP-H 6/ 2 - 3061570

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Schaltplan

