

Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

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: grün-gelb

Bild zeigt Variante in grau

Produktbeschreibung

Steckerelement links, Gehäuse links ohne Rastzapfen, rechts geöffnet ohne 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

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356333498

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	24 A

Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Technische Daten

Allgemein

Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

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

Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

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

Approbationen

GL / RS / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / BV / cULus Recognized /

Approbationsdetails

GL

RS

ABS

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

BV

Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



PZ/4 - 3040643



Montagematerial

PR - 3040559



PR/2 - 3040630



Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Zubehör

PRZ - 3040614



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



Abschlussdeckel

DF-SP-H 2,5 - 3209824



Kabelgehäuse

PH 2,5/ 2 - 3209691



Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Zubehör

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



PH 2,5/ 8 - 3209756



Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Zubehör

PH 2,5/ 9 - 3209507



PH 2,5/10 - 3209769



PH 2,5/11 - 3209772



PH 2,5/12 - 3209785



PH 2,5/13 - 3209798



Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Zubehör

PH 2,5/14 - 3209808



PH 2,5/15 - 3209811



Flansch

DFS-SP-H 2,5 - 3061431



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Schaltplan



Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088

Schemazeichnung

