

Stecker - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

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: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 34 mm, Farbe: grau

Produktbeschreibung

Steckerelement links, Gehäuse links ohne Rastzapfen, rechts geöffnet ohne Deckel

Produkteigenschaften

- ☒ An den Steckern können Kabelgehäuse angerastet werden, siehe Bild unten
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen
- ☒ Der Stecker mit Zugfederanschluss wird hierbei direkt vor Ort anwendungsgerecht aus einpoligen Steckerelementen zusammengerastet
- ☒ Mit den selbstkonfektionierbaren ST-COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356054997

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

Stecker - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	23,4 mm
Höhe	34 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
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 max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
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

Stecker - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

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

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12

GOST 				
---	--	--	--	--

				
---	--	--	--	--

Stecker - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



PZ/4 - 3040643



Montagematerial

PRV/2 - 3041862



Prüfstecker

RPS - 0201647



Stecker - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

Zubehör

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



Isolierhülse

Stecker - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

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 - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



Abschlussdeckel

DP PS-5 - 3036725



Zeichnungen

Schaltplan



Stecker - SPV 2,5/ 1-L - 3041024

Schemazeichnung

