

Stecker - SP 2,5/11 NZ:2 - 3043501

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: 11, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 57,2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt eine 6-polige Variante

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918887605

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	1
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

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
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	11

Maße

Breite	57,2 mm
Länge	15,8 mm
Höhe	39 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
-----------------------------	----------------------

Stecker - SP 2,5/11 NZ:2 - 3043501

Technische Daten

Anschlussdaten

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 m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse 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

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

Stecker - SP 2,5/11 NZ:2 - 3043501

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IEC EE CB Scheme / GOST / CSA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V

Stecker - SP 2,5/11 NZ:2 - 3043501

Approbationen

Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

GOST 
--

			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12


--

cULus Recognized  US

Zubehör

Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



PZ/4 - 3040643



Montagematerial

Stecker - SP 2,5/11 NZ:2 - 3043501

Zubehör

PR - 3040559



PR/2 - 3040630



PRZ - 3040614



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



Isolierhülse

Stecker - SP 2,5/11 NZ:2 - 3043501

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>