

## Stecker - SP 2,5/14 NZ:3 - 3061062

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: 14, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Breite: 72,8 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt eine 6-polige Variante

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356153164

### 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 <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I <sub>N</sub>	24 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	500 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	14

#### Maße

Breite	72,8 mm
Länge	15,8 mm
Höhe	39 mm

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	----------------------

# Stecker - SP 2,5/14 NZ:3 - 3061062

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
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 2,5/14 NZ:3 - 3061062


## Approbationen

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC EE CB Scheme / GOST / CSA / GOST /


### Approbationsdetails

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

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

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12

## Stecker - SP 2,5/14 NZ:3 - 3061062

### Approbationen



### Zeichnungen

#### Schaltplan



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