

# Stecker - SPV 2,5/ 1 - 3041710

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 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 34 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt die 6-polige Variante

## Produkteigenschaften

- Großflächige Beschriftungsmöglichkeit
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Praxisgerechte Kodiermöglichkeit

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356090841

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Anzahl der Etagen</b>	1
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	1
<b>Farbe</b>	grau
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Anwendungsbereich</b>	Bahnindustrie
<b>Anwendungsbereich</b>	Maschinenbau
<b>Anwendungsbereich</b>	Anlagenbau

### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	24 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	6 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC 61984
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	24 A
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	500 V
<b>Offene Seitenwand</b>	nein

# Stecker - SPV 2,5/ 1 - 3041710

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Polzahl</b>	1
----------------	---

### Maße

<b>Breite</b>	5,2 mm
<b>Länge</b>	23,4 mm
<b>Höhe</b>	34 mm

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,08 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	28
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	12
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,08 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG min</b>	28
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG max</b>	14
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Zugfederanschluss
<b>Abisolierlänge</b>	10 mm
<b>Lehrdorn</b>	A3

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27141151
<b>eCl@ss 7.0</b>	27141151
<b>eCl@ss 8.0</b>	27141151

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000897
<b>ETIM 3.0</b>	EC000897
<b>ETIM 4.0</b>	EC002021
<b>ETIM 5.0</b>	EC002021

# Stecker - SPV 2,5/ 1 - 3041710

## Klassifikationen

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211802
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121402
<b>UNSPSC 11</b>	39121402
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121402
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121402

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / 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
mm <sup>2</sup> /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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12

**cULus Recognized**

## Zubehör

### Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



## Stecker - SPV 2,5/ 1 - 3041710

### Zubehör

PZ/4 - 3040643



---

### Montagematerial

PRV/2 - 3041862



---

### Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



## Stecker - SPV 2,5/ 1 - 3041710

### Zubehör

PS-5/2,3MM RD - 3038723



---

### Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



---

### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



## Stecker - SPV 2,5/ 1 - 3041710

### Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



### Abschlussdeckel

# Stecker - SPV 2,5/ 1 - 3041710

## Zubehör

DP PS-5 - 3036725



---

## Zeichnungen

Schaltplan



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