

## Steckerteil - PSC 1,5/ 5-F - 1841912

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://phoenixcontact.de/download>)

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



### Ihre Vorteile

- ✓ Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- ✓ Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- ✓ Schirmblech für eine professionelle EMV-Schirmdurchführung auf die Geräteinnenseite
- ✓ Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 111885
GTIN	4017918111885
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,340 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,340 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	16 mm
Breite [ w ]	39,2 mm
Höhe [ h ]	12,5 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	14 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	PSC 1,5/..-F
----------------	--------------

# Steckerteil - PSC 1,5/ 5-F - 1841912

## Technische Daten

### Allgemein

Polzahl	5
Anschlussart	Schraubanschluss mit Zughülse
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V (bei Verwendung in metallisierten bzw. Metallgehäusen ist die Schutzart "Schutzkleinspannung" anzuwenden.)
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	28
Leiterquerschnitt AWG max	16
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre

# Steckerteil - PSC 1,5/ 5-F - 1841912

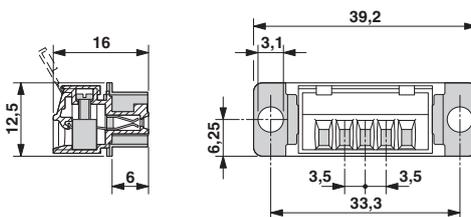
## Technische Daten

### Environmental Product Compliance

	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
--	--

## Zeichnungen

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Steckerteil - PSC 1,5/ 5-F - 1841912

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

CSA / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

## Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-16	28-16

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19920306
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		30-14	30-14

## Zubehör

### Zubehör

#### Kabelgehäuse

Gehäuse - SCT-D-SUB 9-KG - 2749550



POWER-SUBCON-Kabelgehäuse, 3-polig

## Steckerteil - PSC 1,5/ 5-F - 1841912

### Zubehör

Gehäuse - SCT-D-SUB 15-KG - 2749563



POWER-SUBCON-Kabelgehäuse, 5-polig

---

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

### Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - PSC 1,5/ 5-M - 1841899



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - PSC 1,5/ 5-M-PE - 1848135



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten