

## SPC 5/ 5-STCL-7,62

Artikelnummer: 1718517



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1718517>

Steckerteil, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 046356 175180
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	E522
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 385 (CC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
23.11.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Maße / Pole

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	30,48 mm
Polzahl	5

### Technischen Daten

Artikelfamilie	SPC 5/...-STCL
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	41 A
Nennspannung $U_N$	1000 V
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	41 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	15 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	600 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	35 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup C	600 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup C	35 A

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	8

### Approbationen

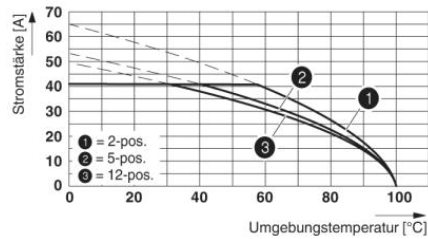


Approbationen

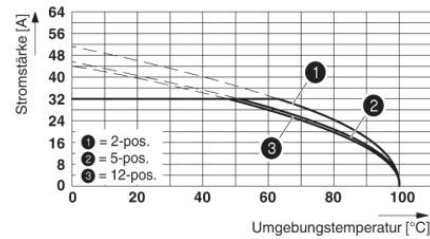
CUL, UL

### Zeichnungen

#### Diagramm

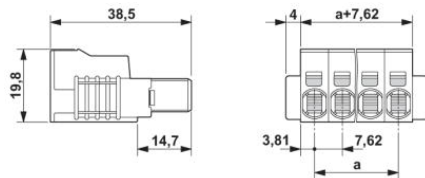


Deratingkurve für: SPC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-G-7,62



Deratingkurve für: SPC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-G-7,62  
 Leiterquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>

#### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten