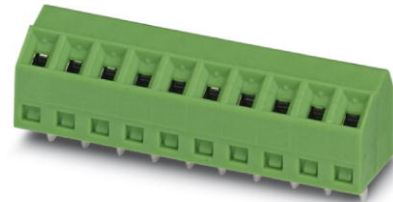


## SMKDS 1/11-3,81


Artikelnummer: 1728378

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1728378>

Printklemme, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 200 V, Rastermaß:  
3,81 mm, Polzahl: 11, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage:  
Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 55 °, Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E001
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 53 (CC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003

<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

Länge	10 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	38,1 mm

Polzahl	11
Stiftabmessungen	0,5 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	SMKDS 1
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	200 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	10 A
Nennquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	5 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	10 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A

#### 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 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,2 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	16

### Approbationen



Approbationen

CB, CCA, CSA, CUL, GOST, SEV, UL

### Zubehör

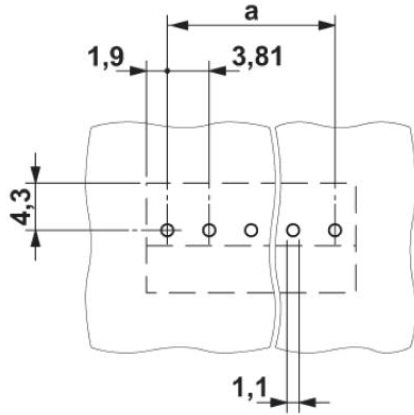
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen
0805056	SK 3,81/2,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, DIN A4-Format, freie Rastereinteilung, selbstklebend, mit 50 vorgestanzten Kennzeichnungstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell mit dem B-STIFT oder X-PEN

**Werkzeug**

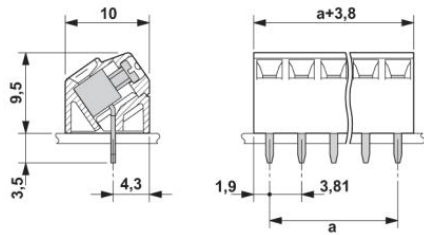
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-----------------	--

**Zeichnungen**

Bohrplan/Lötpadgeometrie



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