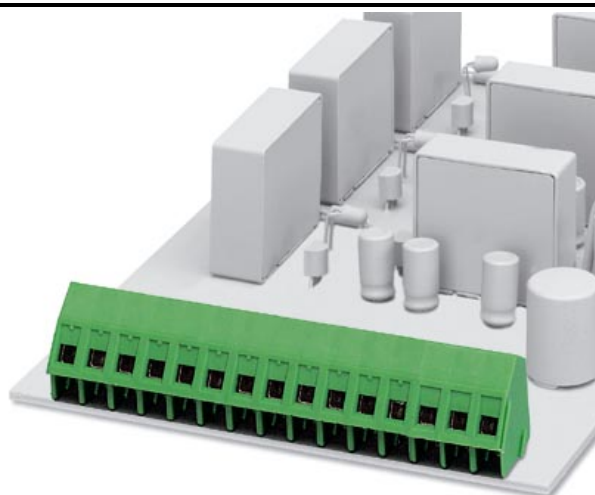


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 17,5 A,  
 Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl:  
 2, Montageart: Löten, Anschlussart: Schraubanschluss,  
 Anschlussrichtung vom Leiter zur Platine: 35°

Abbildung zeigt eine Kombination als 15-polige Variante

Artikelnummer	1733415
Artikelbezeichnung	SMKDSP 1,5/ 2
EAN	4017918026554
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 27 (CC-2005)

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

Rastermaß	5 mm
Maß a	10 mm
Polzahl	2
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

### Technischen Daten

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	17,5 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	22 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	7 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 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/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>

## ► Approbationen

---

### Approbationslogos



---

#### UL

Bemerkung	alle Polzahlen genehmigt
Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	15 A
AWG/kcmil	30-14

---

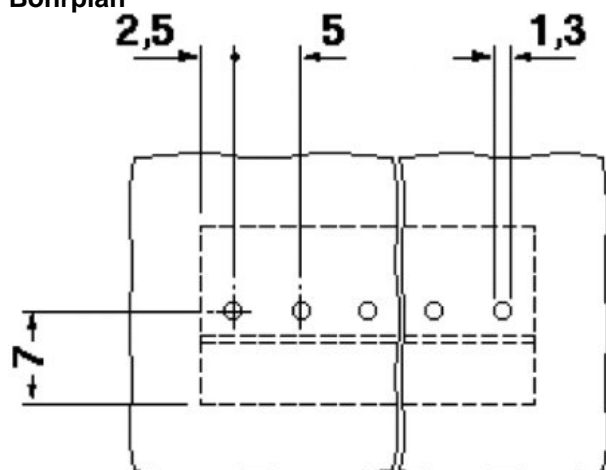
#### CSA

Bemerkung	alle Polzahlen genehmigt
Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	10 A
AWG/kcmil	28-14

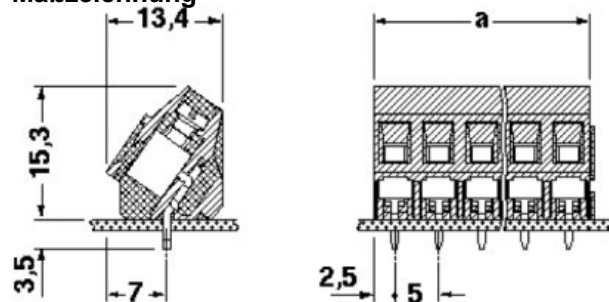
---

► Zeichnungen

Bohrplan



Maßzeichnung



---

**► Zubehör**

---

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
<b>Stecker/Adapter</b>		
0201744	MPS-MT	Prüfstecker, bestehend aus: Metallteil für 2,3-mm-Durchmesser-Buchsenloch
0201647	RPS	Reduzierstecker, zum Übergang von 4-mm-Durchmesser-Prüfsteckerbuchse, Isolierung: Grau
<b>Werkzeug</b>		
1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung

---

---

## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten