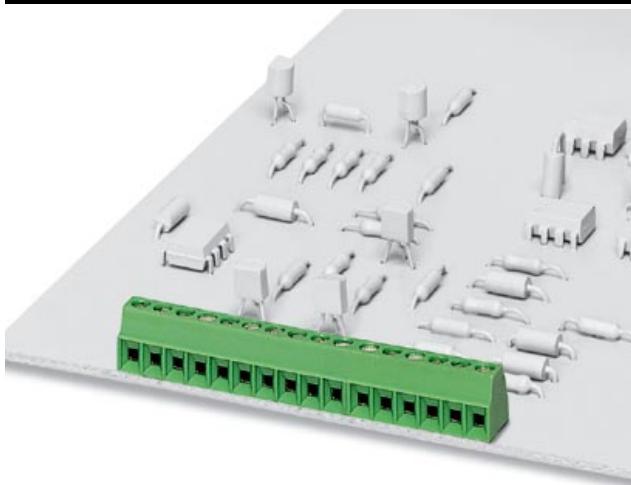


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 10 A,  
Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,5 mm,  
Polzahl: 3, Montageart: Löten, Anschlussart:  
Schraubanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur  
Platine: 0°

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante

Artikelnummer	1751251
Artikelbezeichnung	MKDS 1/ 3-3,5
EAN	4017918028336
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 21 (CC-2005)

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

Rastermaß	3,5 mm
Maß a	7 mm
Polzahl	3
Stiftabmessungen	0,5 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm

**Technischen Daten**

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

**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>

## ► Approbationen

---

### **CSA**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	28-16
Bemerkung	alle Polzahlen genehmigt
Nennspannung U <sub>N</sub>	150 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	28-16

---

### **CUL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-16

---

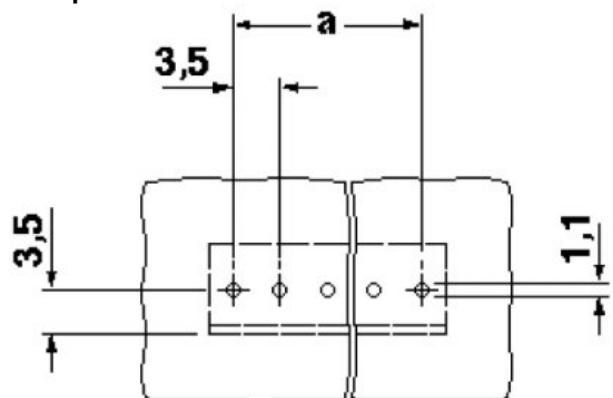
### **UL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-16

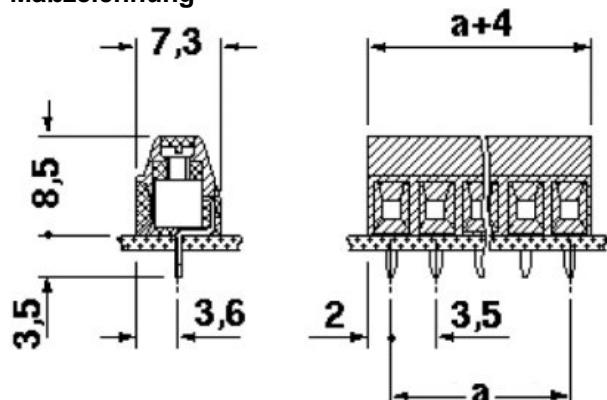
---

## ► Zeichnungen

Bohrplan



Maßzeichnung



Approbationslogos



## ► 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
0804073	SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-99, ausreichend für 120 Klemmen
0805030	SK 3,5/2,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungsstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen.
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, DIN A4-Format, freie Rastereinteilung, selbstklebend, mit 50 vorgestanzten Kennzeichnungsstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell mit dem B-STIFT
<b>Werkzeug</b>		
1205037	SZS 0,4X2,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm

## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten