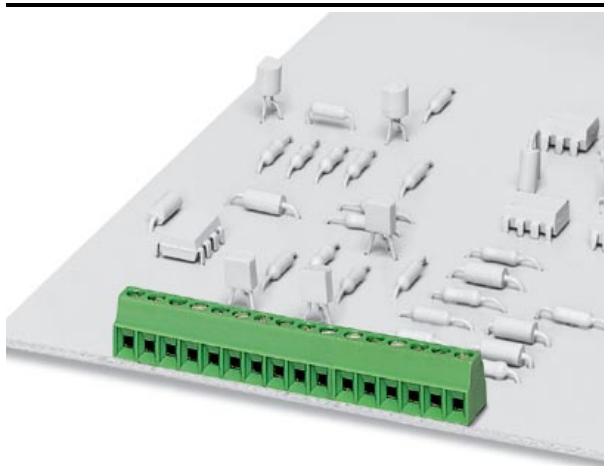


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 4, Montageart: Löten, Anschlussart: Schraubanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur Platine: 0°

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante

Artikelnummer	1727036
Artikelbezeichnung	MKDS 1/ 4-3,81
Ihre Materialnummer	502645
EAN	4017918025502
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 21 (CC-2005)

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	11,43 mm
Polzahl	4
Stiftabmessungen	0,5 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm

**Technischen Daten**

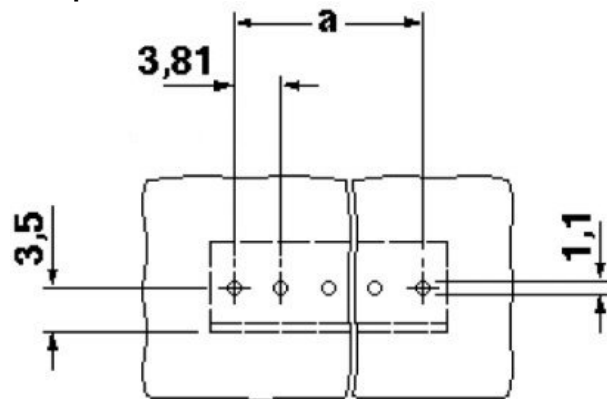
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	200 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	10 A
Nennspannung $U_N$	160 V
Nennquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Abisolierlänge	5 mm

**Anschlussdaten**

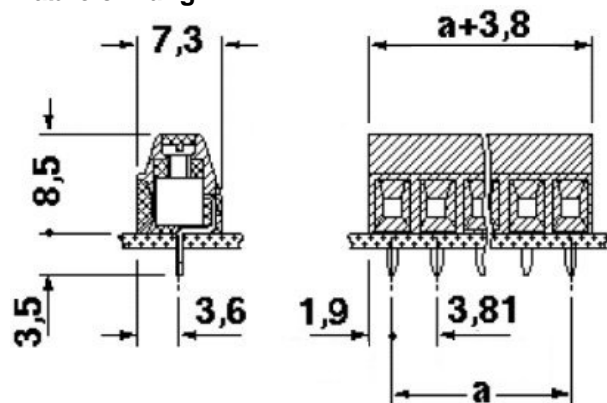
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt 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>

## ► Zeichnungen

### Bohrplan



### Maßzeichnung



## ► 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