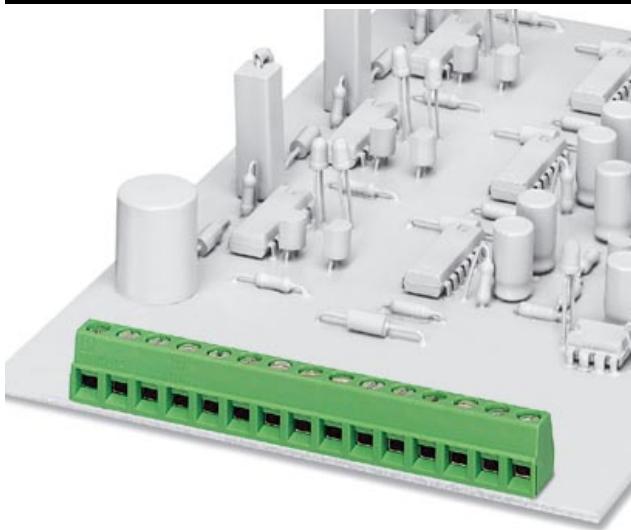


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 13,5 A,  
Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm,  
Polzahl: 3, Montageart: Löten, Anschlussart:  
Schraubanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur  
Platine: 0°

Abbildung zeigt eine Kombination als 15-polige Variante

Artikelnummer

1729131

Artikelbezeichnung

MKDSN 1,5/ 3-5,08

EAN

4017918026004

VPE

50 Stück

Zolltarif

85369010

Katalogseitenangabe

Seite 24 (CC-2005)



## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:

01.01.2003

## ► Technische Daten

**Maße / Pole**

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm
Polzahl	3
Stiftabmessungen	0,5 x 1 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 <sub>N</sub>	13,5 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	250 V
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	13,5 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	6 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	1,5 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	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 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



#### CSA

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	28-14
Nennspannung U <sub>N</sub>	150 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	28-14

#### CUL

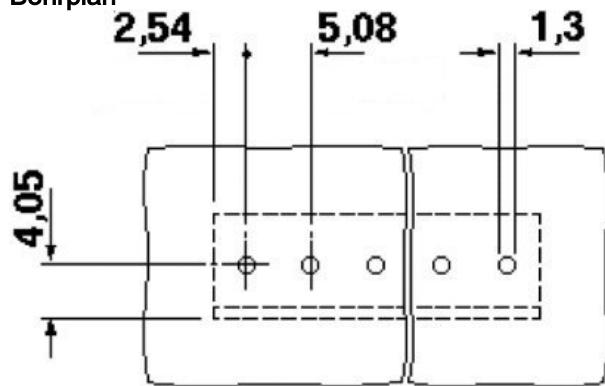
Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-14
Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	2x-18

#### UL

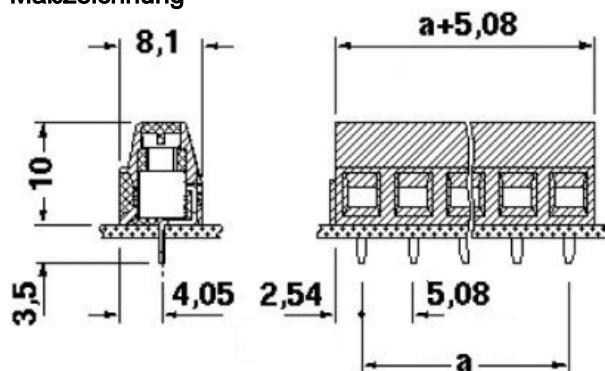
Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-14
Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	2x-18

## ► Zeichnungen

Bohrplan



Maßzeichnung



## ► 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
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 12 gleiche Kennzeichnungsstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, mit Raster-Trennstrichen, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 12 Streifen je Karte, beschriftbar mit dem B-STIFT
<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 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten