

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 1,5/ 5 - 1730049

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.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 17,5 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- ☒ Mit 2,3-mm-Ø-Prüfabgriff
- ☒ Einreihige Leiterplattenklemmen für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm<sup>2</sup>
- ☒ Raster 5,0 bzw. 5,08 mm

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918026141

### Technische Daten

#### Maße

Länge	11,15 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	20 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	MKDSP 1,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	17,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	22 A

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 1,5/ 5 - 1730049

## Technische Daten

### Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	5
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

### 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>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 1,5/ 5 - 1730049

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 5.0</b>	27141190
<b>eCl@ss 5.1</b>	27141190
<b>eCl@ss 6.0</b>	27261101
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440401
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440401

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001121
<b>ETIM 4.0</b>	EC002643
<b>ETIM 5.0</b>	EC002643


### UNSPSC


<b>UNSPSC 6.01</b>	30211801
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121432
<b>UNSPSC 11</b>	39121432
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121432
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121432

## Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-14	28-14


UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14


<b>SEV</b>
------------

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 1,5/ 5 - 1730049

### Approbationen


Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5


cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

CCA
-----

IECEE CB Scheme 
---


---

cULus Recognized  US
---

### Zubehör

#### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 1,5/ 5 - 1730049

### Zubehör

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



---

### Brücke

EBP 2- 5 - 1733169



---

### Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



---

### Zubehör

ST-MKDSP 3/5 - 1718207



## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 1,5/ 5 - 1730049

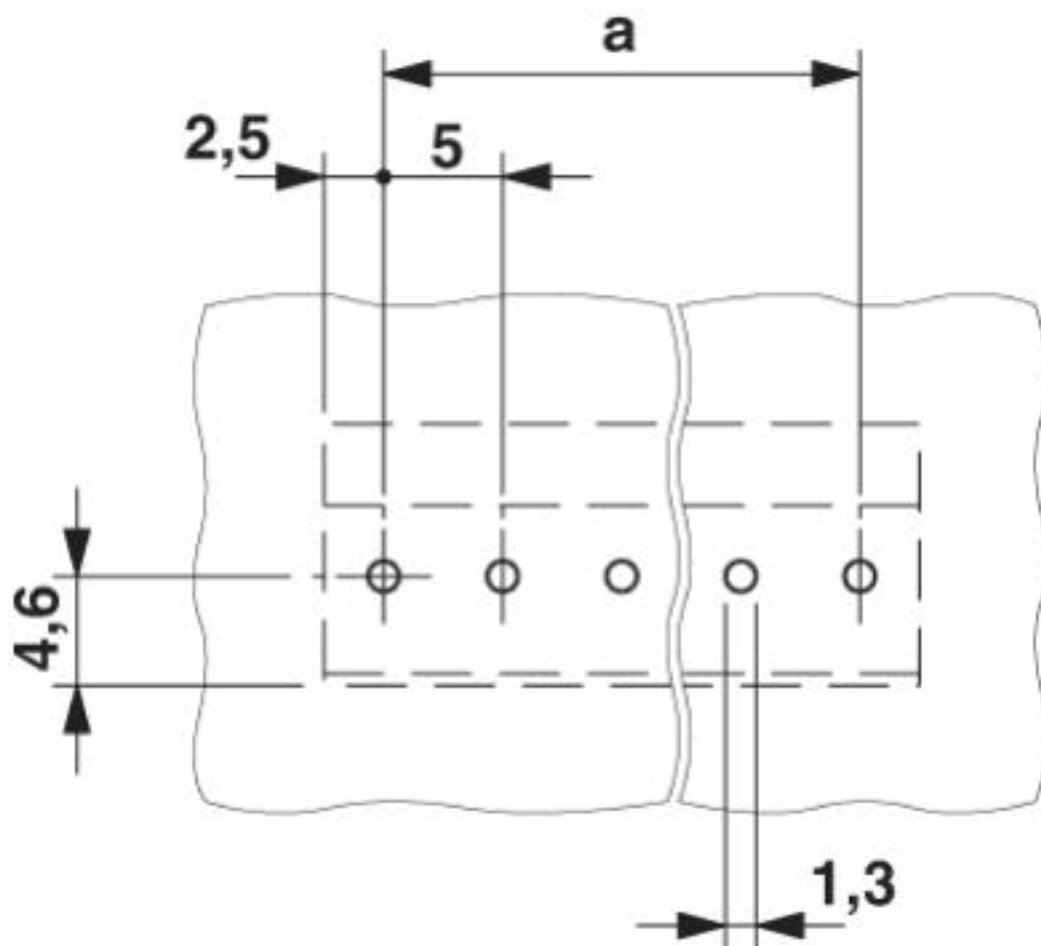
### Zubehör

SPB 10-MKDSP - 1301355



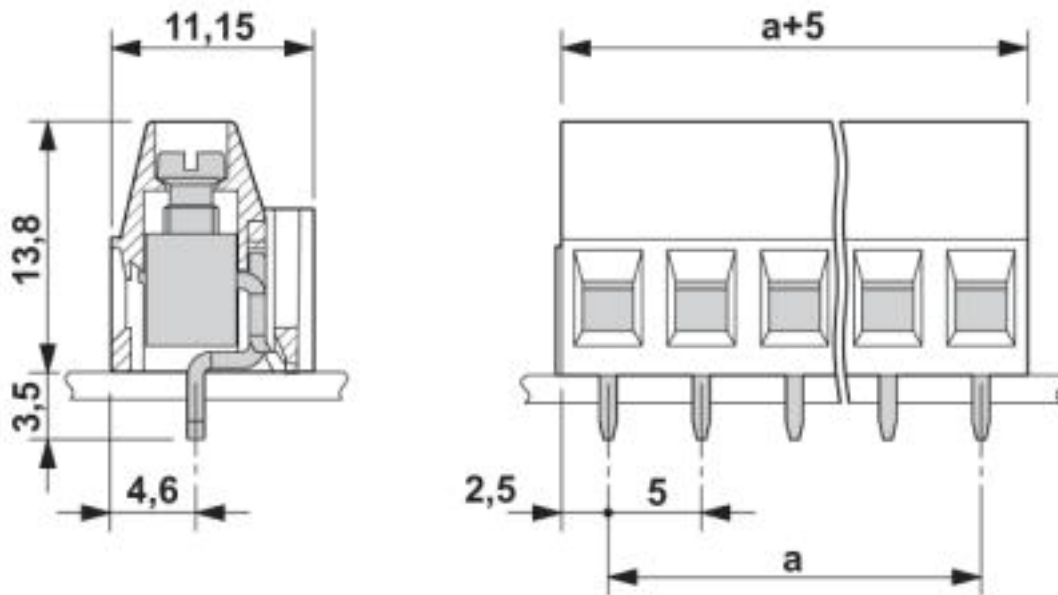
### Zeichnungen

#### Bohrplan



## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 1,5/ 5 - 1730049

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>