# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 3-3,81 - 1708039

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)

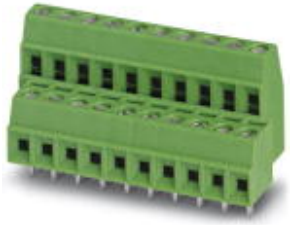


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante mit 20 Kontakten

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 8 A, Nennspannung: 200 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

## Produkteigenschaften

- Doppelstöckige Bauform mit hoher Packungs- und Anschlussdichte
- Versetzte Etagen für eine optimale Zugänglichkeit der Klemmstellen

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918023485 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Länge** | 16,3 mm |
| **Höhe** | 16,2 mm |
| **Rastermaß** | 3,81 mm |
| **Maß a** | 7,62 mm |
| **Stiftabmessungen** | 0,5 x 0,9 mm |
| **Bohrlochdurchmesser** | 1,1 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | MKKDS 1 |
| **Isolierstoffgruppe** | I |
| **Bemessungsstoßspannung (III/3)** | 2,5 kV |
| **Bemessungsstoßspannung (III/2)** | 2,5 kV |
| **Bemessungsstoßspannung (II/2)** | 2,5 kV |
| **Bemessungsspannung (III/3)** | 160 V |
| **Bemessungsspannung (III/2)** | 200 V |
| **Bemessungsspannung (II/2)** | 400 V |
| **Anschluss gemäß Norm** | EN-VDE |
| **Nennstrom $I_N$** | 8 A |
| **Nennquerschnitt** | 1 mm² |
| **Belastungsstrom maximal** | 10 A |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 3-3,81 - 1708039

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Isolierstoff** | PA |
| **Oberfläche Lötpin** | Sn |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Abisolierlänge** | 5 mm |
| **Polzahl** | 3 |
| **Schraubengewinde** | M2 |
| **Anzugsdrehmoment min** | 0,22 Nm |
| **Anzugsdrehmoment max** | 0,25 Nm |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 1 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 26 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 16 |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr min** | 0,14 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr max** | 0,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min** | 0,14 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max** | 0,2 mm² |
| **AWG nach UL/CUL min** | 30 |
| **AWG nach UL/CUL max** | 16 |

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 27141109 |
| **eCl@ss 4.1** | 27141109 |
| **eCl@ss 5.0** | 27141190 |
| **eCl@ss 5.1** | 27141190 |
| **eCl@ss 6.0** | 27261101 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440401 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440401 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 3-3,81 - 1708039

## Klassifikationen

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 4.0** | EC002643 |
| **ETIM 5.0** | EC002643 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211801 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121432 |
| **UNSPSC 11** | 39121432 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121432 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121432 |

## Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

**CSA**

| **Usegroups** | **B** | **D** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 150 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-16 | 28-16 |

**UL Recognized**

| **Usegroups** | **B** | **D** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-16 | 30-16 |

**SEV**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 125 V |
| Nennstrom IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

**cUL Recognized**

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 3-3,81 - 1708039

## Approbationen

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-16 | 30-16 |

**GOST**

**CCA**

**IECEE CB Scheme**

**cULus Recognized**

## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



### Klemmenmarker beschriftet

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 3-3,81 - 1708039

## Zubehör

**Klemmenmarker unbeschriftet**

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



**Bezeichnungsstift**

B-STIFT - 1051993



## Zubehör

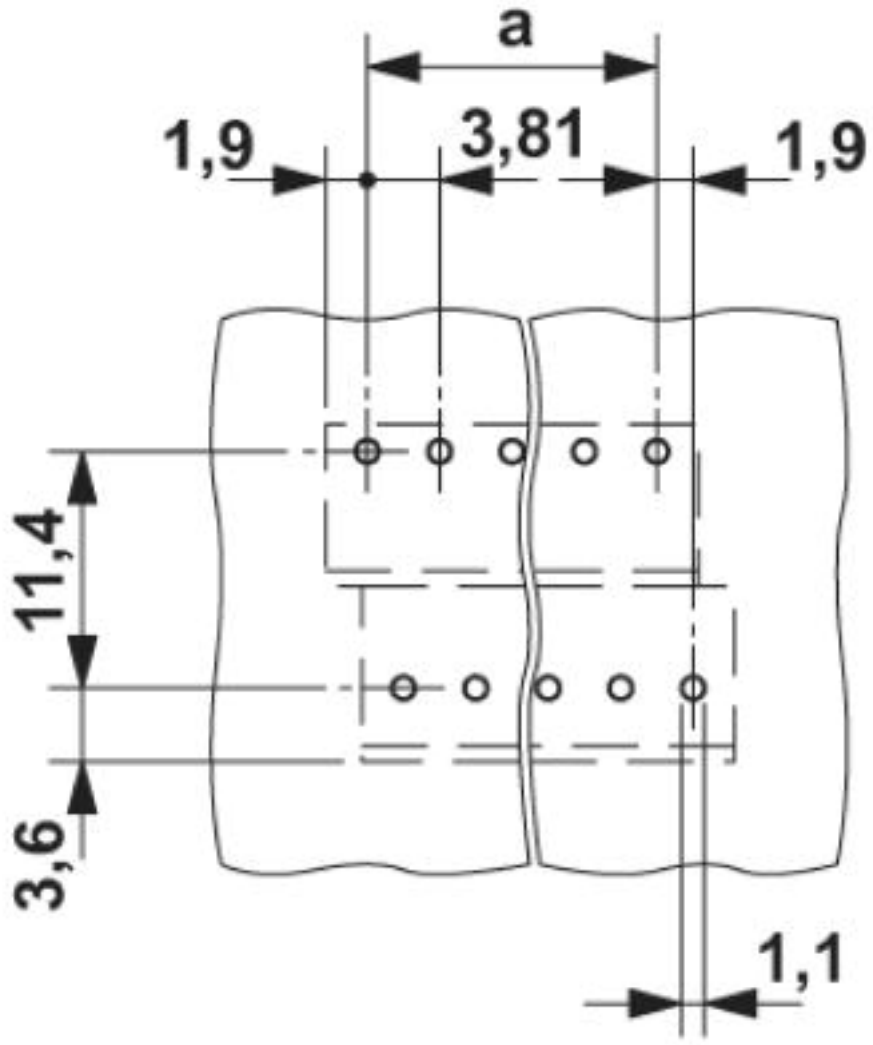
SK 3,81/2,8:SO - 0805056



## Zeichnungen

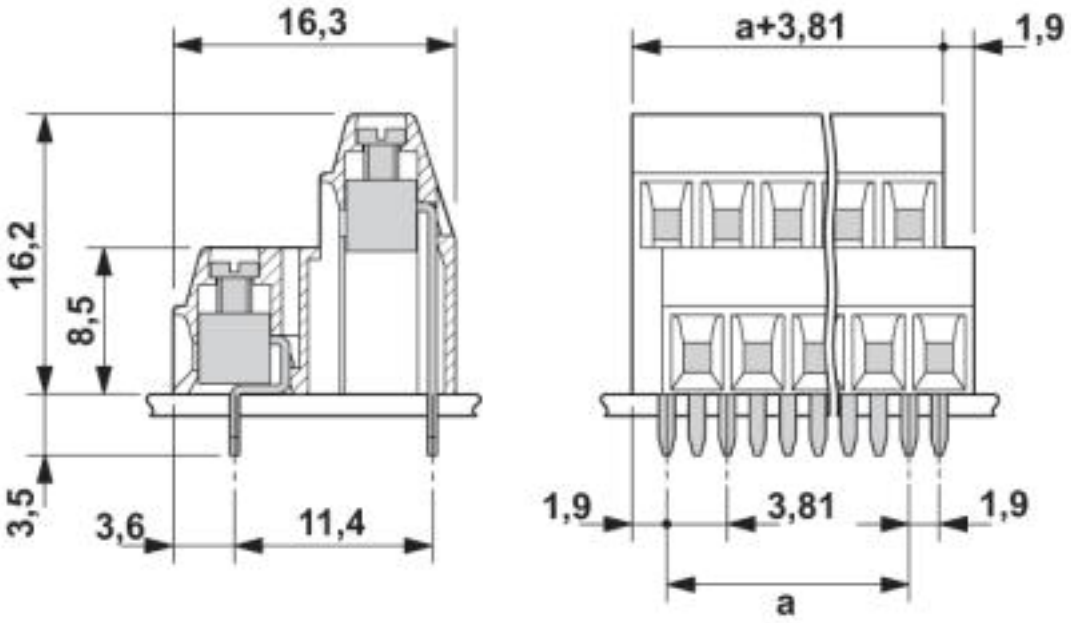
# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 3-3,81 - 1708039

Bohrplan



# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 3-3,81 - 1708039

Maßzeichnung




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