

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSN 1,5/ 2-5,08 - 1723289

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: 10 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

### Produkteigenschaften

- ✓ Versetzte Etagen für eine optimale Zugänglichkeit der Klemmstellen
- ✓ Leiterquerschnitte bis 1,5 mm²
- ✓ Dreistöckige Bauform mit hoher Packungs- und Anschlusdichte
- ✓ Kompakte Gehäuseabmessungen und niedrige Bauhöhe
- ✓ Raster 5,0 bzw. 5,08 mm

### Kaufmännische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Verpackungseinheit</b> | 100           |
| <b>GTIN</b>               | 4017918025212 |

### Technische Daten

#### Maße

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Länge</b>               | 28,1 mm    |
| <b>Rastermaß</b>           | 5,08 mm    |
| <b>Maß a</b>               | 5,08 mm    |
| <b>Stiftabmessungen</b>    | 0,5 x 1 mm |
| <b>Bohrlochdurchmesser</b> | 1,3 mm     |

#### Allgemein

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Artikelfamilie</b>                 | MK3DSN 1,5 |
| <b>Isolierstoffgruppe</b>             | I          |
| <b>Bemessungsstoßspannung (III/3)</b> | 4 kV       |
| <b>Bemessungsstoßspannung (III/2)</b> | 4 kV       |
| <b>Bemessungsstoßspannung (II/2)</b>  | 4 kV       |
| <b>Bemessungsspannung (III/3)</b>     | 250 V      |
| <b>Bemessungsspannung (III/2)</b>     | 400 V      |
| <b>Bemessungsspannung (II/2)</b>      | 630 V      |
| <b>Anschluss gemäß Norm</b>           | EN-VDE     |
| <b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>        | 10 A       |
| <b>Nennquerschnitt</b>                | 1,5 mm²    |
| <b>Belastungsstrom maximal</b>        | 10 A       |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSN 1,5/ 2-5,08 - 1723289

## Technische Daten

### Allgemein

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Isolierstoff                   | PA     |
| Oberfläche Lötpin              | Sn     |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2     |
| Lehrdorn                       | A 1    |
| Abisolierlänge                 | 6 mm   |
| Polzahl                        | 2      |
| 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                                                 | 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 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 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 | 0,5 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 - MK3DSN 1,5/ 2-5,08 - 1723289

## 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                                                                         | 150 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 - MK3DSN 1,5/ 2-5,08 - 1723289

## Approbationen

|                 |       |
|-----------------|-------|
|                 |       |
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN    |       |
| mm²/AWG/kcmil   | 1.5   |

| 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

### Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



## Schraubwerkzeug

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSN 1,5/ 2-5,08 - 1723289

## Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

## Brücke

EBP 2- 5 - 1733169

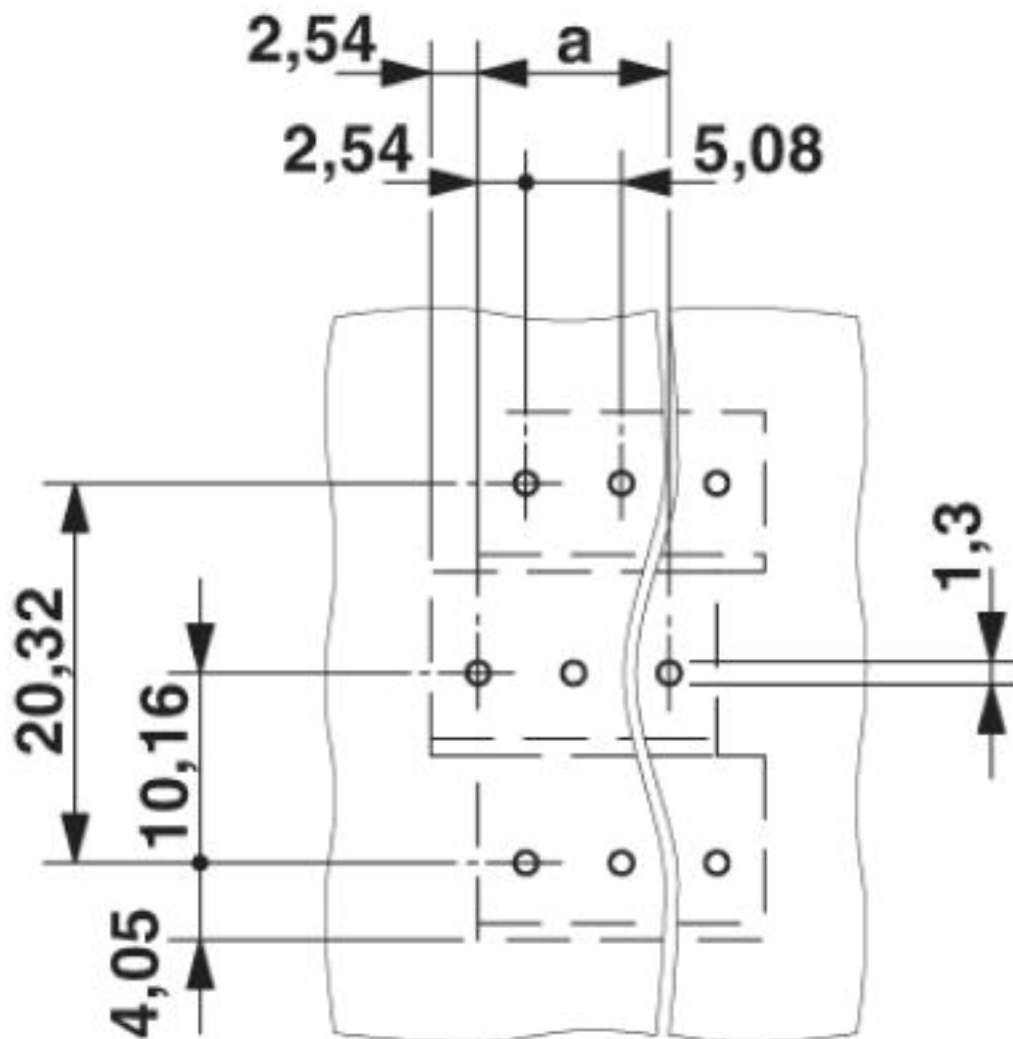


---

## Zeichnungen

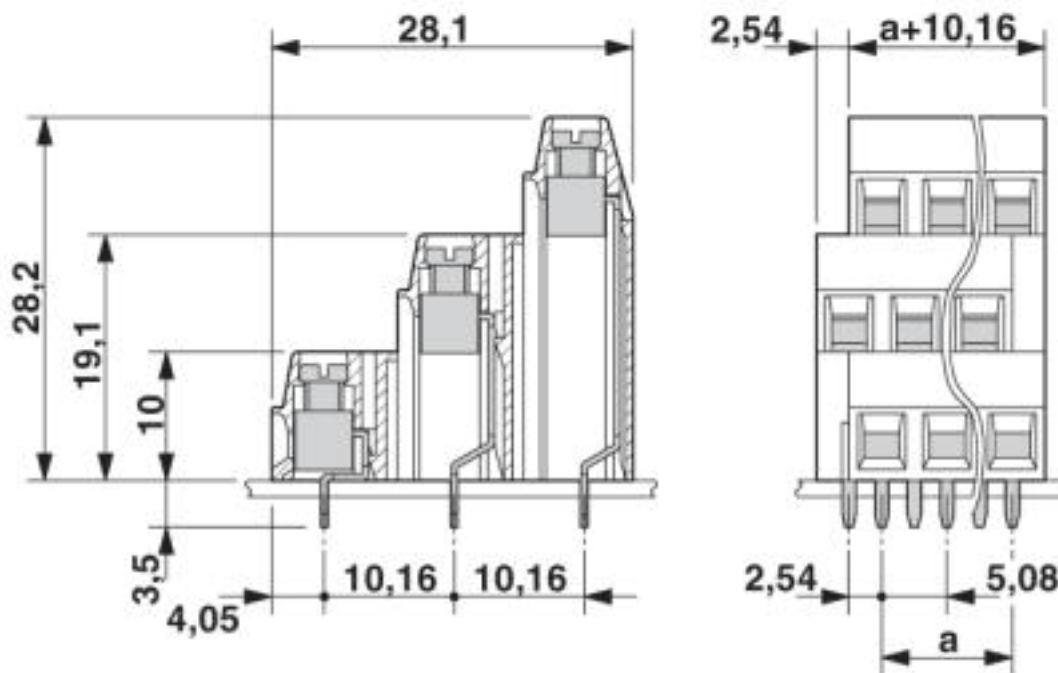
Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSN 1,5/ 2-5,08 - 1723289

## Bohrplan



## Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DSN 1,5/ 2-5,08 - 1723289

Maßzeichnung



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