

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 6-3,81 - 1705582

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: 8 A, Nennspannung: 320 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 6, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918136369 |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Länge               | 9,3 mm       |
| Rastermaß           | 3,81 mm      |
| Maß a               | 19,05 mm     |
| Stiftabmessungen    | 0,5 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,1 mm       |

#### Allgemein

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Artikelfamilie                 | MKDSD 1,5           |
| Isolierstoffgruppe             | I                   |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 4 kV                |
| Bemessungsspannung (III/3)     | 200 V               |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 320 V               |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 500 V               |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE              |
| Nennstrom $I_N$                | 8 A                 |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Belastungsstrom maximal        | 12 A                |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Oberfläche Lötpin              | Sn                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                  |
| Lehrdorn                       | A 1                 |
| Abisolierlänge                 | 7 mm                |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 6-3,81 - 1705582

## Technische Daten

### Allgemein

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Polzahl              | 6       |
| Schraubengewinde     | M2      |
| Anzugsdrehmoment min | 0,22 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,25 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         | 1,5 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                                 | 0,5 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     | 0,34 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 |
| 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 |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 6-3,81 - 1705582

## Klassifikationen

### 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

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / IEC CB Scheme / CCA / SEV / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

| <b>UL Recognized</b>  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 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>      |       |
| Nennspannung UN | 125 V |
| Nennstrom IN    |       |
| mm²/AWG/kcmil   | 1.5   |

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

|                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>GOST</b>  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 6-3,81 - 1705582

### Approbationen

IECEE CB Scheme 

CCA

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Nennspannung UN            | 125 V |
| Nennstrom IN               |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 1.5   |



cULus Recognized 

### Zubehör

#### Klemmenmarker beschriftet

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



### Schraubwerkzeug

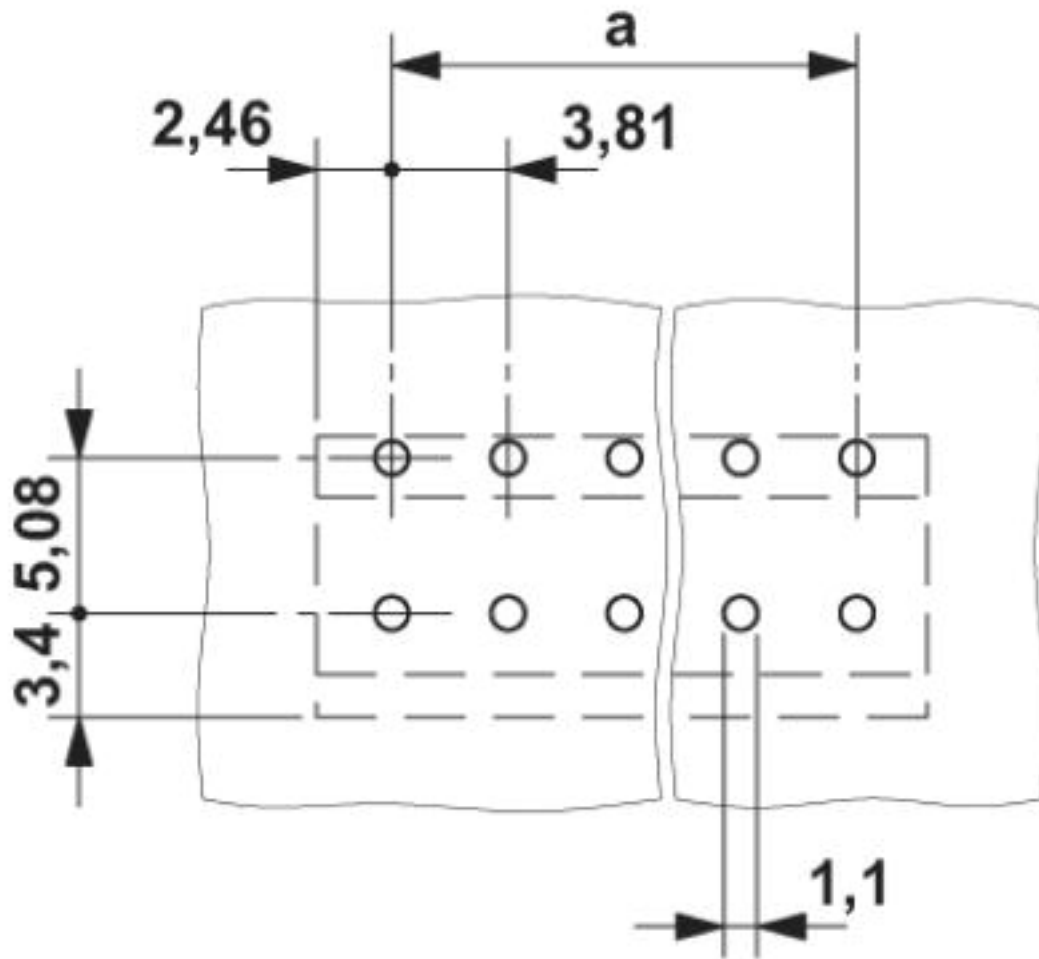
SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



### Zeichnungen

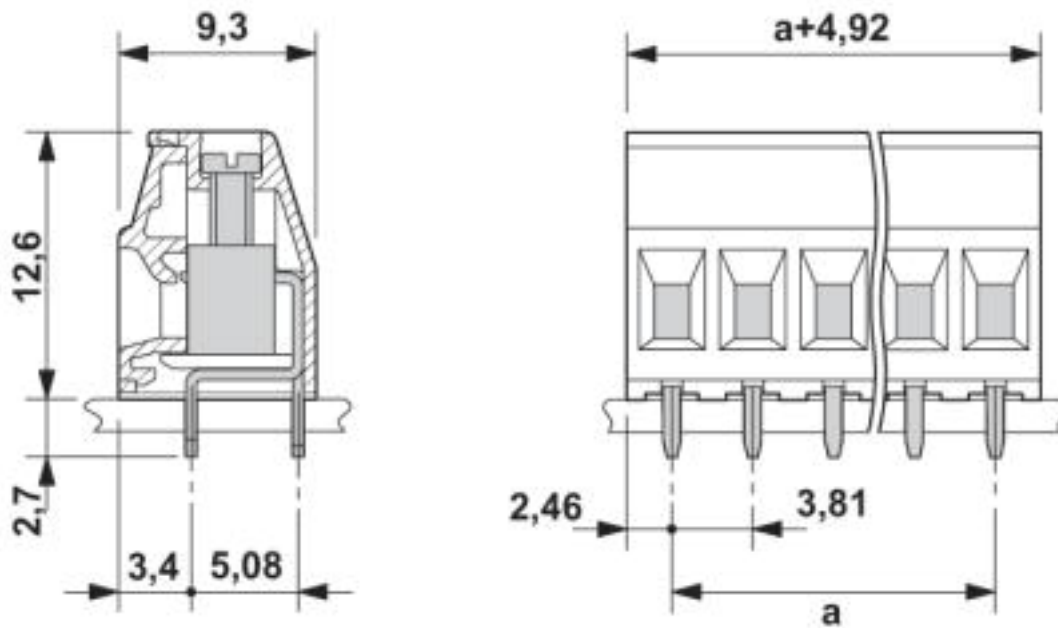
## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 6-3,81 - 1705582

Bohrplan



## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 6-3,81 - 1705582

Maßzeichnung



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