

## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Morsetto per c.s., Corrente nominale: 13,5 A, Tensione nominale: 200 V, Passo: 3,5 mm, N. poli: 3, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/ scheda: 0 °, Colore: verde

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

### Product Features

- ✓ Formato a una fila con direzione di connessione orizzontale

### Key commercial data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 250           |
| GTIN             | 4017918028336 |

### Technical data

#### Dimensioni

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Lunghezza             | 7,3 mm       |
| Passo                 | 3,5 mm       |
| Misura a              | 7 mm         |
| Dimensioni dei codoli | 0,5 x 0,9 mm |
| Diametro foro         | 1,1 mm       |

#### Generalità

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Famiglia articolo                             | MKDS 1              |
| Gruppo materiale isolante                     | I                   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 2,5 kV              |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 2,5 kV              |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 2,5 kV              |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 160 V               |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 200 V               |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 400 V               |
| Attacco a norma                               | EN-VDE              |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>              | 13,5 A              |
| Sezione nominale                              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Materiale isolante                            | PA                  |
| Superficie pin di saldatura                   | Sn                  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                  |

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

## Technical data

### Generalità

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lunghezza di spelatura | 5 mm    |
| N. poli                | 3       |
| Filettatura            | M2      |
| Coppia min.            | 0,22 Nm |
| Coppia max.            | 0,25 Nm |

### Dati di collegamento

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                              | 26                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                              | 16                   |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                              | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| AWG secondo UL/CUL min                                                     | 30                   |
| AWG secondo UL/CUL max                                                     | 16                   |

## classifications

### 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 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |

### UNSPSC

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

## classifications

### 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 |

## approvals

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

### Approval details

| <b>CSA</b>  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                    | B     | D     |
| Tensione nominale UN                                                                         | 150 V | 300 V |
| Corrente nominale IN                                                                         | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                | 28-16 | 28-16 |

| <b>UL Recognized</b>  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                                | B     | D     |
| Tensione nominale UN                                                                                     | 300 V | 300 V |
| Corrente nominale IN                                                                                     | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                            | 30-16 | 30-16 |

| <b>SEV</b>           |       |
|----------------------|-------|
|                      |       |
| Tensione nominale UN | 125 V |
| Corrente nominale IN |       |
| mm²/AWG/kcmil        | 1.5   |

| <b>cUL Recognized</b>  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                                 | B     | D     |
| Tensione nominale UN                                                                                      | 300 V | 300 V |
| Corrente nominale IN                                                                                      | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                             | 30-16 | 30-16 |

## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

approvals

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



| Tensione nominale UN       | 125 V |
|----------------------------|-------|
| Corrente nominale IN       | 12 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 1.5   |

cULus Recognized 

accessories

**Utensile per viti**

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



---

**Segnamorsetti siglati**

SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



## Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 3-3,5 - 1751251

accessories

---

### Segnamorsetti non siglati

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



### Penna di siglatura

B-STIFT - 1051993



accessories

---

SK 3,5/2,8:SO - 0805030



## Drawings

Dima di foratura

Disegno quotato