

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BG Z1L TS - 1933451

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: 32 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 6,35 mm, Polzahl: 5,
Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918887230 |

Technische Daten

Maße

| | |
|---------------------|--------------|
| Länge | 19,05 mm |
| Höhe | 21,5 mm |
| Rastermaß | 6,35 mm |
| Maß a | 25,4 mm |
| Stiftabmessungen | 0,9 x 0,9 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,3 mm |

Allgemein

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Artikelfamilie | MKDS 5 |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 6 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 6 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 6 kV |
| Bemessungsspannung (III/3) | 500 V |
| Bemessungsspannung (III/2) | 630 V |
| Bemessungsspannung (II/2) | 1000 V |
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| Nennstrom I _N | 32 A |
| Nennquerschnitt | 4 mm ² |
| Oberfläche Lötpin | Sn |
| Lehrdorn | A4 |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Polzahl | 5 |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,5 Nm |

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BG Z1L TS - 1933451

Technische Daten

Allgemein

| | |
|----------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment max | 0,6 Nm |
|----------------------|--------|

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 10 |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,2 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| AWG nach UL/CUL min | 30 |
| AWG nach UL/CUL max | 10 |

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 |
| 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 |


Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BG Z1L TS - 1933451

Approbationen


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

Approbationsdetails

| CSA  | | |
|--|-------|-------|
| Usegroups | B | D |
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 | 28-10 |

| UL Recognized  | | |
|---|-------|-------|
| Usegroups | B | D |
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 30 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-10 | 30-10 |

| | |
|----------------------------|-------|
| SEV | |
| Nennspannung UN | 450 V |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 4 |

| cUL Recognized  | | |
|---|-------|-------|
| Usegroups | B | D |
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 30 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-10 | 30-10 |

| | |
|----------------------------|-------|
| CCA | |
| Nennspannung UN | 500 V |
| Nennstrom IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | 6 |

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BG Z1L TS - 1933451

Approbationen



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