

## Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 5-ST - 1732771

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>)



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- Höchste Kontakt- und Packungsdichte in Kombination mit doppelstöckigen CCDN 2,5-Grundgehäusen
- Komfortable Betätigung der Klemmstelle mittels Schraubendreher
- Steckrichtung parallel zur Leiterachse
- Anschlussraum für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Extrem flache Bauhöhe von nur 10,9 mm
- Schneller Leiteranschluss durch Push-in-Federkraftanschluss

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4046356163668 |

### Technische Daten

#### Maße

|           |       |
|-----------|-------|
| Rastermaß | 5 mm  |
| Maß a     | 20 mm |

#### Allgemein

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Artikelfamilie                 | FKCN 2,5/..-ST      |
| Isolierstoffgruppe             | I                   |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 4 kV                |
| Bemessungsspannung (III/3)     | 320 V               |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 320 V               |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 630 V               |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE              |
| Nennstrom I <sub>N</sub>       | 12 A                |
| Nennquerschnitt                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Belastungsstrom maximal        | 12 A                |

# Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 5-ST - 1732771

## Technische Daten

### Allgemein

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| <b>Isolierstoff</b>                   | PBT   |
| <b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b> | V0    |
| <b>Abisolierlänge</b>                 | 10 mm |
| <b>Polzahl</b>                        | 5     |

### Anschlussdaten

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Leiterquerschnitt starr min</b>   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Leiterquerschnitt starr max</b>   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>                                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min</b> | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max</b> | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min</b>   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max</b>   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>                                     | 24                   |
| <b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>                                     | 16                   |

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 4.0</b> | 272607xx |
| <b>eCl@ss 4.1</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 5.0</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27260704 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27440402 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27440402 |

#### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 3.0</b> | EC001121 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC002638 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC002638 |

#### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211810 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121409 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121409 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121409 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121409 |

## Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 5-ST - 1732771

### Approbationen

GOST / GOST /

### Approbationsdetails

GOST 



### Zeichnungen

#### Maßzeichnung

