# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81 BD:1,2 - 1965733

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: 8 A, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918910518 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Rastermaß** | 3,81 mm |
| **Maß a** | 3,81 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | FK-MCP 1,5/..-ST |
| **Bemessungsspannung (III/3)** | 160 V |
| **Anschluss gemäß Norm** | EN-VDE |
| **Nennstrom $I_N$** | 8 A |
| **Nennquerschnitt** | 1,5 mm² |
| **Polzahl** | 2 |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max** | 0,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 26 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 16 |

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81 BD:1,2 - 1965733

## Technische Daten

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **AWG nach UL/CUL min** | 28 |
| **AWG nach UL/CUL max** | 16 |

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 272607xx |
| **eCl@ss 4.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.0** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.1** | 27141190 |
| **eCl@ss 6.0** | 27260704 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440402 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440402 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002638 |
| **ETIM 5.0** | EC002638 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211810 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121409 |
| **UNSPSC 11** | 39121409 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121409 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121409 |

## Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECEE CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

**CSA**

| **Usegroups** | **B** | **D** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 8 A | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-16 | 28-16 |

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81 BD:1,2 - 1965733

## Approbationen

**UL Recognized**

| Usegroups | B |
|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V |
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-16 |

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-1.5 |

**cUL Recognized**

| Usegroups | B |
|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V |
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-16 |

**GOST**

**IECEE CB Scheme**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-1.5 |

**CCA**

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81 BD:1,2 - 1965733

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-1.5 |

**cULus Recognized**

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