

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-ST-3,81

## BD:1-10 - 1873003

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, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 3,81 mm,  
Anschlussart: Zugfederanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918231880

### Technische Daten

#### Maße

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	34,29 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	FK-MCP 1,5/..-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 1
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	10

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	----------------------

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-ST-3,81

## BD:1-10 - 1873003

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

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
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	27260701
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

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-ST-3,81

## BD:1-10 - 1873003

### Approbationen

#### Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	
Nennspannung UN	300 V	
Nennstrom IN	8 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 		
Nennspannung UN	160 V	
Nennstrom IN	8 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5	

cUL Recognized 		
Usegroups	B	
Nennspannung UN	300 V	
Nennstrom IN	8 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16	

GOST 		

IEC66 CB Scheme 		

## Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-ST-3,81 BD:1-10 - 1873003

### Approbationen

Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5



CCA	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5



### Zubehör

#### Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



---

#### Klemmenmarker beschriftet

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

