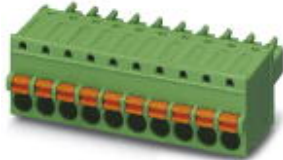


## Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/14-ST-3,5 - 1940020

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: 14, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- Komfortable Betätigung der Klemmstelle mittels Schraubendreher
- Schneller Leiteranschluss durch Push-in-Federkraftanschluss
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit MC-Grundleisten im Raster 3,5 / 3,81 mm
- Prüfabgriff zur Aufnahme von 1,2-mm-Ø-Prüfspitzen bzw. 1-mm-Ø-Prüfsteckern

### Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918877323

### Technische Daten

#### Maße

<b>Rastermaß</b>	3,5 mm
<b>Maß a</b>	45,5 mm

#### Allgemein

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

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/14-ST-3,5 - 1940020

## Technische Daten

### Allgemein

Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	14

### Anschlussdaten

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

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/14-ST-3,5 - 1940020

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

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

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

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

<b>GOST</b>	
-------------	--

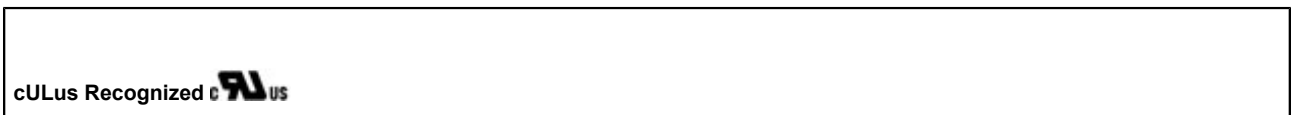
<b>IECEE CB Scheme</b>	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/14-ST-3,5 - 1940020

## Approbationen



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 unbeschriftet

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



---

### Klemmenmarker beschriftet

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



# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/14-ST-3,5 - 1940020

Zubehör

## Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Zubehör

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



Zeichnungen

Maßzeichnung

