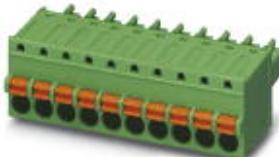


## Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5 - 1939960

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: 7, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

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

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918877255

### Technische Daten

#### Maße

Rastermaß	3,5 mm
Maß a	21 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

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5 - 1939960

## Technische Daten

### Allgemein

Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	7

### 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/ 7-ST-3,5 - 1939960

### 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

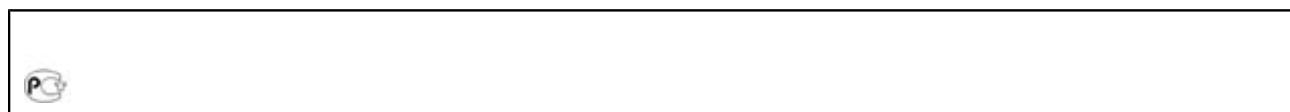
<b>cUL Recognized</b> 	
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16

<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/ 7-ST-3,5 - 1939960

### 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/ 7-ST-3,5 - 1939960

Zubehör

### Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



---

Zubehör

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



---

### Zeichnungen

Maßzeichnung

