

## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/18-STF-3,5 - 1847288

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: 18, Rastermaß: 3,5 mm,  
Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918113582

### Technische Daten

#### Maße

Höhe	11,1 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	59,5 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/..-STF
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	A1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	18
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm

# Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/18-STF-3,5 - 1847288

## Technische Daten

### Allgemein

Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm
----------------------	---------

### 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	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,08 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

### 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
----------	----------

## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/18-STF-3,5 - 1847288

### Klassifikationen

#### ETIM

<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

### Approbationen

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

#### Approbationsdetails

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

 UL Recognized		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14

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

## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/18-STF-3,5 - 1847288

### Approbationen

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 	

IECEE CB Scheme 	
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

cULus Recognized  US	

### Zubehör

#### Klemmenmarker beschriftet

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



## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/18-STF-3,5 - 1847288

Zubehör

---

### Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



---

### Zeichnungen

Diagramm

Typ: MC 1,5/...-STF-3,5 mit MC 1,5/...-GF-3,5

Maßzeichnung

