

## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

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://phoenixcontact.de/download>)

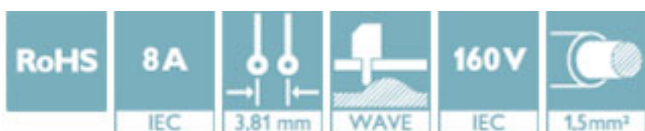
Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Artikeleigenschaften

- Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250 STK
GTIN	 4 017918 045586
GTIN	4017918045586
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,574 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,629 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	9,2 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm
Breite [ w ]	9,01 mm
Bauhöhe	7,25 mm
Höhe [ h ]	10,65 mm
Länge des Lötpins	3,4 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8

# Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

## Technische Daten

### Maße

Bohrlochdurchmesser	1,2 mm
---------------------	--------

### Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/...-G
Isolierstoffgruppe	IIIa
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)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	8 A
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	2

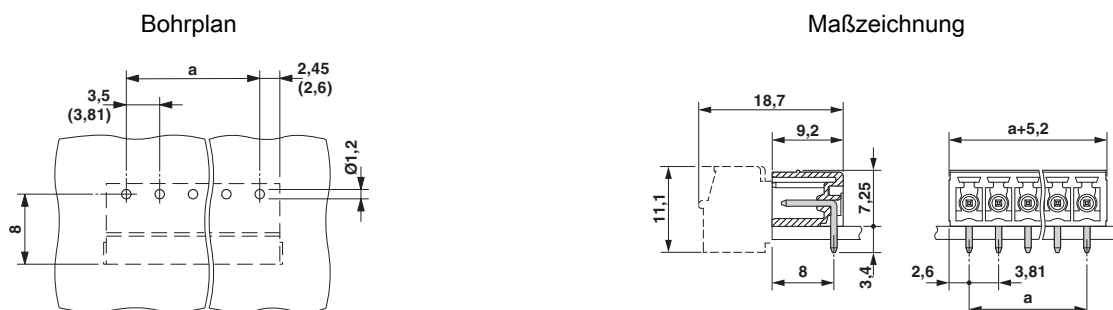
### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

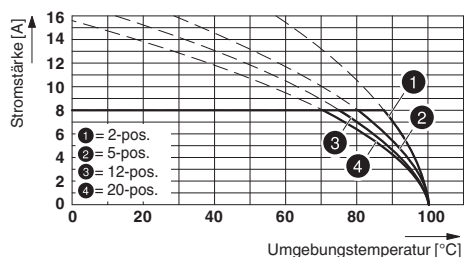
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

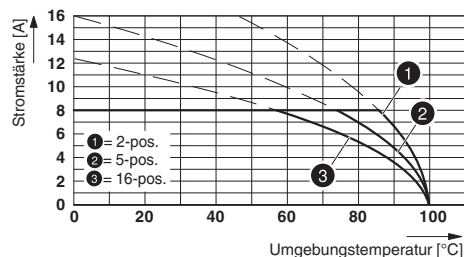


# Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

Diagramm



Diagramm



Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 mit MC 1,5/...-G-3,81

Typ: IMC 1,5/...-G-3,81 mit MC 1,5/...-G-3,81

## 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
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## Approbationen

### Approbationen

### Approbationen

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC60320 CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

### Ex Approbationen

# Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

## Approbationen

### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	D
Nennstrom IN		8 A	8 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40011723
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		160 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-59621-B1B2
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		160 V	

CCA			CCA/ DE1 34219
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		160 V	

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20110128
		B	D
Nennstrom IN		8 A	8 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

### Zubehör

Zubehör

## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

### Zubehör

#### Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

---

#### Klemmenmarker beschriftet

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



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 3,81 mm, Schriftfeldgröße: 3,81 x 2,8 mm

---

#### Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

---

#### Lichtleiter

Lichtleiter - MC 1,5/10-LWL 1,5-3,81 - 1841174



---

Lichtleiter - MC 1,5/10-LWL 2,3-3,81 - 1841190



## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

### Zubehör

Lichtleiter - MC 1,5/10-LWL 4-3,81 - 1841213



---

### Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1745894



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1803578



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 - 1827127



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277

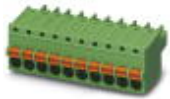
### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1850660



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81 - 1851041



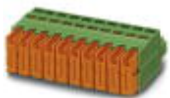
Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 2-STZ-3,81 - 1852176



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

Leiterplattensteckverbinder - QC 0,5/ 2-ST-3,81 - 1897393



Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn