

# Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,81 GY NZ:3634 - 1880546

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, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Farbe: grau, Kontaktoberfläche: Zinn

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918368319

## Technische Daten

### Maße

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/...-ST
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Polzahl	2

### 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

# Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,81 GY NZ:3634 - 1880546

## Technische Daten

### Anschlussdaten

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	27141190
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


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


# Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,81 GY NZ:3634 - 1880546


## Approbationen


### Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

## Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,81 GY NZ:3634 - 1880546

### Approbationen

GOST 



#### CCA

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

cULus Recognized 

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>