

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

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: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante

Produkteigenschaften

- ☒ Kombinierbar mit MC 1,5-Grundleisten und IMC 1,5-Steckern
- ☒ Geringe Bauhöhe der MCC 1-Stecker-Familie
- ☒ Mit Verrastungsmöglichkeit für eine Ziehhilfe
- ☒ Verwendung von zwei unterschiedlichen Crimpkontakten möglich:

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918125837

Technische Daten

Maße

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	11,43 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MCC 1/...-STZ
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 mm²
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	4
---------	---

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18
AWG nach UL/CUL min	20
AWG nach UL/CUL max	18

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

Approbationen

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	5 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-22	24-22

cUL Recognized 

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	5 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-22	24-22

cULus Recognized  US

Zubehör

Crimpkontakt

MCC-MT 0,2-0,35 - 1859988



MCC-MT 0,5-1,0 - 1859991



Crimpwerkzeug

CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH - 1772793



Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Klemmenmarker beschriftet

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



Zubehör

STZ 2-PCC 4-7,62 - 1840214



STZ 3-PCC 4-7,62 - 1840227

STZ 5-PCC 4-7,62 GN - 1842005

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

Zubehör

STZ 8-PCC 4-7,62 - 1840230

MCC-MT 0,2-0,35 (0,0) BA - 1923717



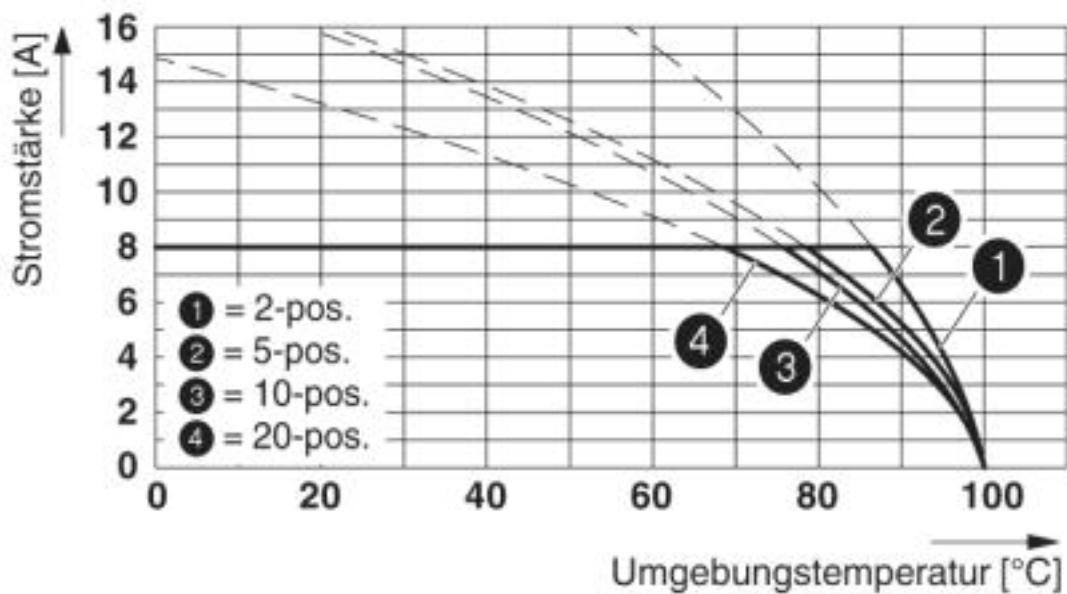
MCC-MT 0,5-1,0 BAND - 1898622



Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 4-STZ-3,81 - 1852192

Diagramm



Typ: MCC 1/...-ST-3,81 mit MC 1,5/...-G-3,81; Kontakt: MCC-MT 0,5 - 1,0

Maßzeichnung

