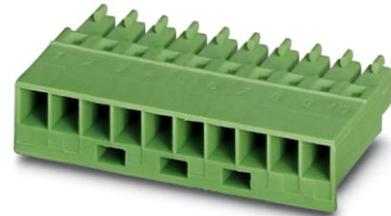


# MCC 1/ 2-STZ-3,81

Artikelnummer: 1852176

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=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)

## Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 109059
Verkaufsgruppe	E104
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 158 (CC-2009)

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

## Technische Daten

### Maße / Pole

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm

Polzahl	2
---------	---

#### Technischen Daten

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/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	8 A
Nennspannung $U_N$	160 V
Nennquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	8 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	8 A

#### Anschlussdaten

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

#### Approbationen



Approbationen

CUL, UL

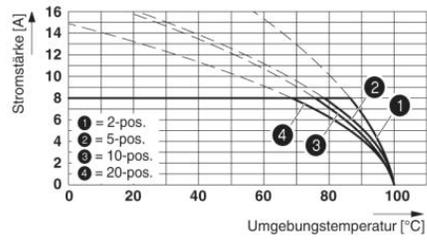
<b>Zubehör</b>		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1923717	MCC-MT 0,2-0,35 (0,0) BA	Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckerteil geschoben, für die Modulsteckergehäuse MCC 1...-STZ-3,81 und MCC 1...-STZF-3,81, für Querschnittsbereiche von 0,2 mm <sup>2</sup> bis 0,34 mm <sup>2</sup>
1898622	MCC-MT 0,5-1,0 BAND	Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckerteil geschoben, für die Modulsteckergehäuse MCC 1...-STZ-3,81 und MCC 1...-STZF-3,81, für Querschnittsbereiche von 0,5 mm <sup>2</sup> bis 1 mm <sup>2</sup>
<b>Markierung</b>		
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen
<b>Stecker/Adapter</b>		
1859988	MCC-MT 0,2-0,35	Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckerteil geschoben, für die Modulsteckergehäuse MCC 1...-STZ-3,81 und MCC 1...-STZF-3,81, für Querschnittsbereiche von 0,2 mm <sup>2</sup> bis 0,34 mm <sup>2</sup>
1859991	MCC-MT 0,5-1,0	Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckerteil geschoben, für die Modulsteckergehäuse MCC 1...-STZ-3,81 und MCC 1...-STZF-3,81, für Querschnittsbereiche von 0,5 mm <sup>2</sup> bis 1 mm <sup>2</sup>
1840214	STZ 2-PCC 4-7,62	Zugentlastung, für die 3-4-poligen Steckerteile MCC 1...STZ-3,81 und MCC 1...STZF-3,81, zum Einrasten in die Rastkammern, beschriftbar mit ZB 6
1840227	STZ 3-PCC 4-7,62	Zugentlastung, für die 5-10-poligen Steckerteile MCC 1...STZ-3,81 und MCC 1...STZF-3,81, zum Einrasten in die Rastkammern, beschriftbar mit ZB 6
1842005	STZ 5-PCC 4-7,62 GN	Zugentlastung, für die 11-15-poligen Steckerteile MCC 1...STZ-3,81 und MCC 1...STZF-3,81, zum Einrasten in die Rastkammern, beschriftbar mit ZB 6
1840230	STZ 8-PCC 4-7,62	Zugentlastung, für die 16-20-poligen Steckerteile MCC 1...STZ-3,81 und MCC 1...STZF-3,81, zum Einrasten in die Rastkammern, beschriftbar mit ZB 6
<b>Werkzeug</b>		
1772793	CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH	Crimpzange, für IBS DSUB.../C
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

### Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1897801	EMC 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1860647	EMCV 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1857883	IMC 1,5/ 2-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1803277	MC 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1908761	MC 1,5/ 2-G-3,81 THT	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Montage: SMD/THT/THR, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter : <a href="http://www.combicon.com">http://www.combicon.com</a>
1829950	MCD 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1843075	MCD 1,5/ 2-G1-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1830402	MCDV 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1847725	MCDV 1,5/ 2-G1-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1803426	MCV 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1837450	MCVDU 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1827279	SMC 1,5/ 2-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

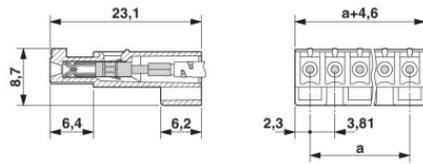
## Zeichnungen

### Diagramm



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

### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten