

## MC 1,5/ 8-ST-3,81


Artikelnummer: 1803633

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1803633>

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,  
Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 045944
Verkaufsgruppe	E101
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 142 (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

Höhe	11,1 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	26,67 mm

Polzahl	8
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	MC 1,5/...-ST
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	1,5 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
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 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

**Approbationen**



Approbationen CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

**Zubehör**

Artikel                      Bezeichnung                      Beschreibung

**Allgemein**

1834408	KGG-MC 1,5/ 8	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 8, Maß a: 32,87 mm, Farbe: grün
---------	---------------	-------------------------------------------------------------------------

**Markierung**

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
---------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Werkzeug**

1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Ergänzende Produkte**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

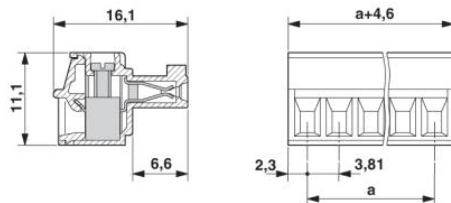
**Allgemein**

1897869	EMC 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1860702	EMCV 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1857948	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1803332	MC 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1908826	MC 1,5/ 8-G-3,81 THT	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Metalloberfläche: Sn, 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>
1830017	MCD 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1843130	MCD 1,5/ 8-G1-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1830460	MCDV 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1847796	MCDV 1,5/ 8-G1-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

1861785	MCO 1,5/ 8-GL-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1861701	MCO 1,5/ 8-GR-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1803484	MCV 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1837492	MCVDU 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1832798	MCVK 1,5/ 8-G-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Tragschiene
1827334	SMC 1,5/ 8-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten