


## IMC 1,5/ 5-G-3,81

Artikelnummer: 1862603

Abbildung zeigt eine 16-polige des Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1862603>Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,  
Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Lötén

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 133603
Verkaufsgruppe	E135
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 186 (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

Länge	14,5 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	15,24 mm
Polzahl	5

Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	IMC 1,5/..-G
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
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	8 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	8 A

#### Approbationen



Approbationen

CB, CUL, GOST, VDE-PZI

#### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
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

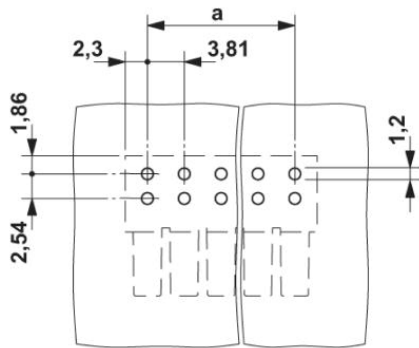
### Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1897830	EMC 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1860676	EMCV 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1857919	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1803303	MC 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1908790	MC 1,5/ 5-G-3,81 THT	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, 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>
1829989	MCD 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1843101	MCD 1,5/ 5-G1-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1830431	MCDV 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1847754	MCDV 1,5/ 5-G1-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1861756	MCO 1,5/ 5-GL-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1861675	MCO 1,5/ 5-GR-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1803455	MCV 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

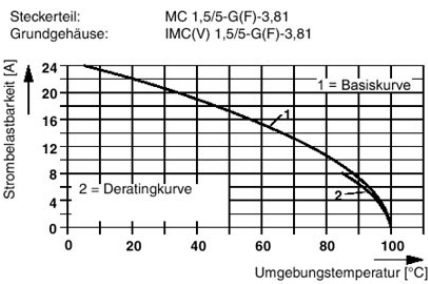
1837463	MCV DU 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1832769	MCVK 1,5/ 5-G-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Tragschiene
1827305	SMC 1,5/ 5-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

## Zeichnungen

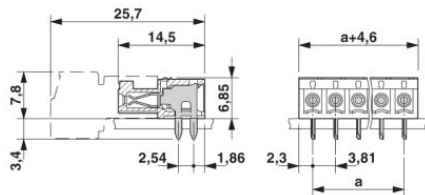
### Bohrplan/Lötpadgeometrie



### Diagramm



### 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