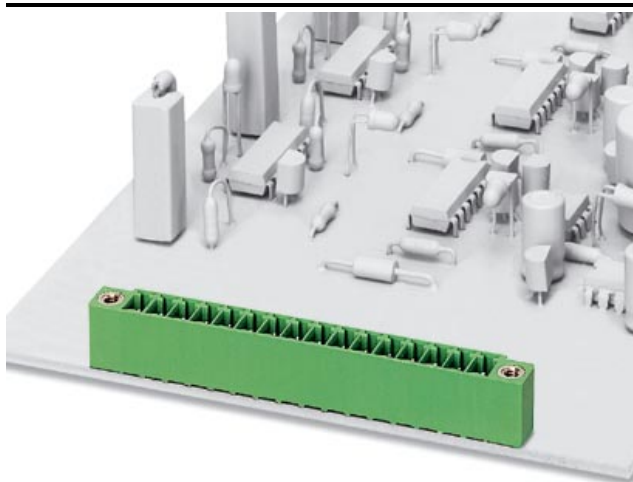


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A,  
Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm,  
Polzahl: 5, Montageart: Löten

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante

Artikelnummer	1830622
Artikelbezeichnung	MCV 1,5/ 5-GF-3,81
EAN	4017918051273
VPE	50 Stück
Zolltarif	85366930
Gewicht/Stück	0,002579 KG
Katalogseitenangabe	Seite 109 (CC-2005)

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003



## ► Technische Daten

### Maße / Pole

Rastermaß	3,81 mm
Polzahl	5
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

# Technischen Daten

Isolierstoffgruppe	IIIa
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)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	8 A
Nennspannung $U_N$	160 V
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

## ► Approbationen

### Approbationslogos



#### CSA

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	8 A

#### CUL

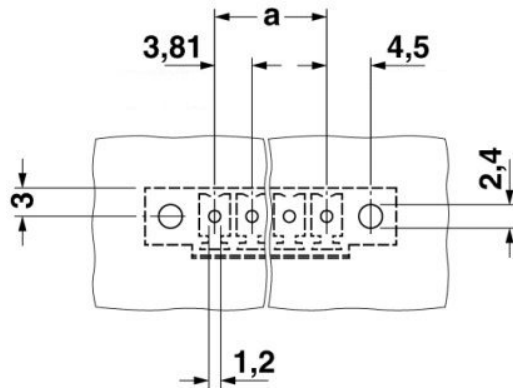
Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	8 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	8 A

#### UL

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	8 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	8 A

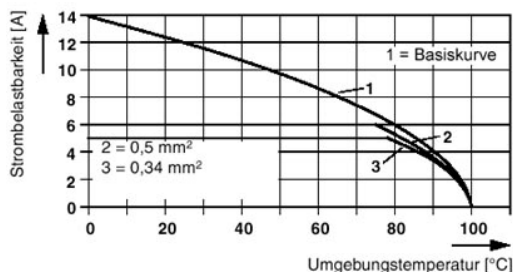
## ► Zeichnungen

### Bohrplan

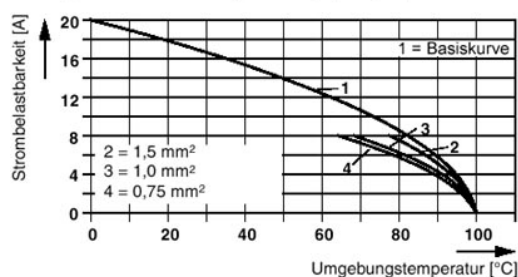


# Diagramm

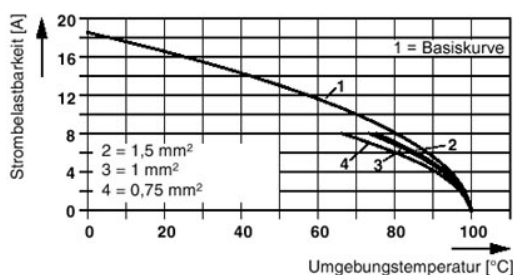
Steckerteil: QC 0,5/5-ST(F)-3,81  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



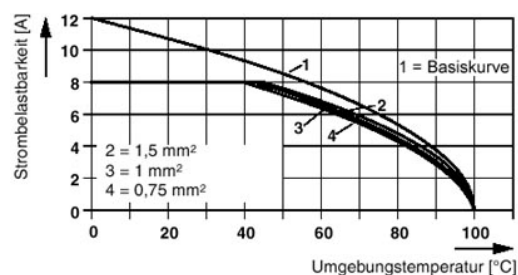
Steckerteil: MC 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



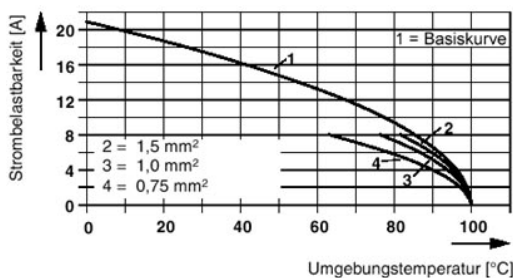
Steckerteil: FRONT-MC 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



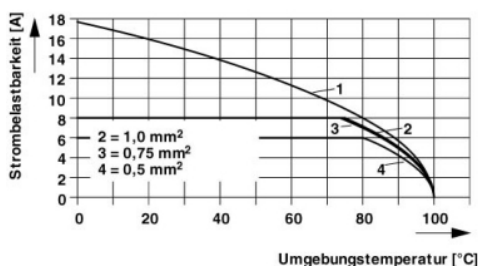
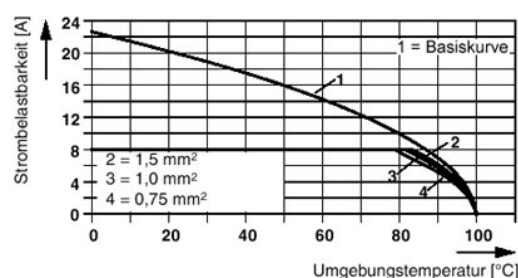
Steckerteil: MCVR(W) 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



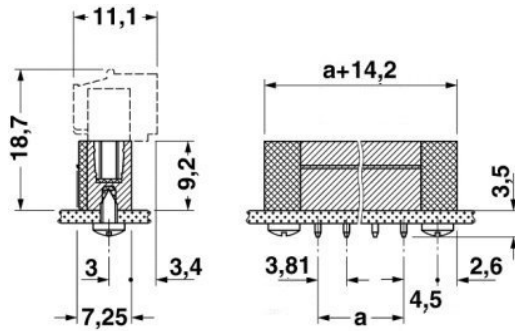
Steckerteil: IMC 1,5/5-ST(F)-3,81  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



Steckerteil: FK-MCP 1,5/5-ST(F)-3,81  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



Maßzeichnung



---

## ► Zubehör

---

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen
<b>Stecker/Adapter</b>		
1734634	CP-MSTB	Codierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

---

## ► Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1851261	FK-MCP 1,5/ 5-STF-3,81	Steckerteil, mit Schraubflansch, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Federkraftanschluss
1850880	FRONT-MC 1,5/ 5-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss
1827732	MC 1,5/ 5-STF-3,81	Steckerteil mit Schraubflansch, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss
1852396	MCC 1/ 5-STZF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Crimpanschluss
1828375	MCVR 1,5/ 5-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss
1828524	MCVW 1,5/ 5-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss
1897571	QC 0,5/ 5-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON

---

## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten