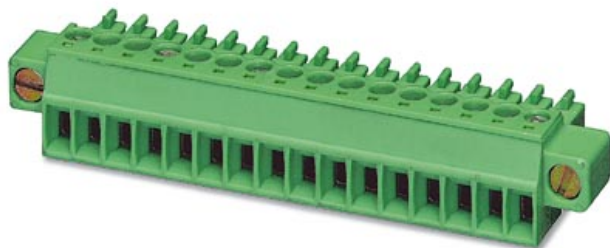


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Steckerteil mit Schraubflansch, Nennstrom: 8 A,
Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm,
Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante

Artikelnummer	1827732
Artikelbezeichnung	MC 1,5/ 5-STF-3,81
EAN	4017918050191
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,004843 KG
Katalogseitenangabe	Seite 83 (CC-2005)

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003



► Technische Daten

Maße / Pole

Höhe	11,1 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	15,24 mm
Polzahl	5
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm

Technischen Daten

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 ²
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	7 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,08 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,08 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm ² Kunststoffhülse min	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm ² Kunststoffhülse max	

► Approbationen

Approbationslogos



CSA

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	28-16

CUL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14

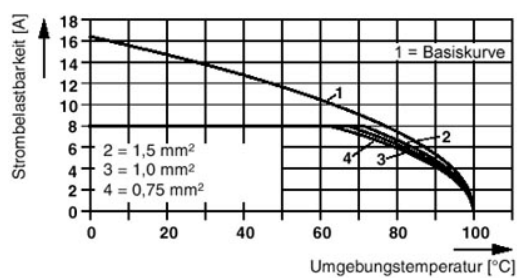
UL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14

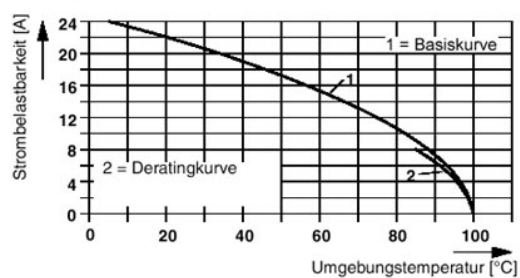
Zeichnungen

Diagramm

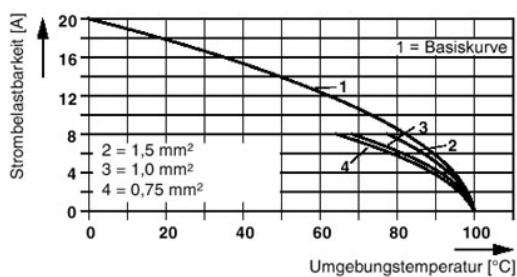
Steckerteil: MC 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)
Grundgehäuse: EMCV 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



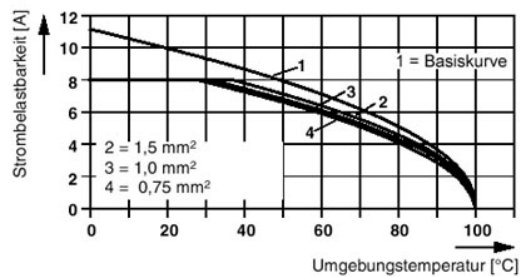
Steckerteil: MC 1,5/5-G(F)-3,81
Grundgehäuse: IMC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



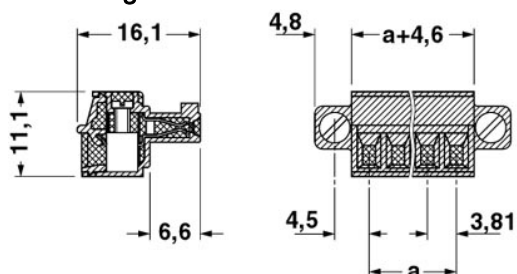
Steckerteil: MC 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



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



Maßzeichnung



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1834372	KGG-MC 1,5/ 5	Kabelgehäuse, für Kabeldurchmesser bis 8,5 mm, Kabelbinder und Bezeichnungstreifen liegen bei, Farbe: grün, Polzahl: 5
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
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	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm

► Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1829374	DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Direktmontage
1896970	EMC 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Einpressen
1879311	EMCV 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Einpressen
1858060	IMC 1,5/ 5-STGF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss
1827897	MC 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Lötten
1908907	MC 1,5/ 5-GF-3,81 THT	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: SMD/THT
1842940	MCD 1,5/ 5-G1F-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 7 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Lötten
1830130	MCD 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 7 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Lötten
1842791	MCDV 1,5/ 5-G1F-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 7 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Lötten
1830282	MCDV 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 7 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Lötten
1830622	MCV 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Lötten
1832905	MCVK 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Tragschiene
1833056	MCVU 1,5/ 5-GFD-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Direktmontage
1827457	SMC 1,5/ 5-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 5, Montageart: Lötten

► 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