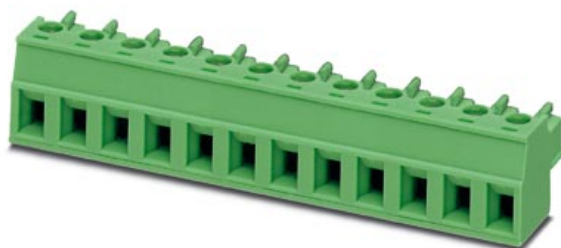


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 12-polige Variante

Artikelnummer	1836105
Artikelbezeichnung	MC 1,5/ 5-ST-5,08

EAN	4017918110970
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 123 (CC-2005)

► Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	20,32 mm
Polzahl	5
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm

Technischen Daten

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	8 A
Nennspannung U_N	250 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



UL

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

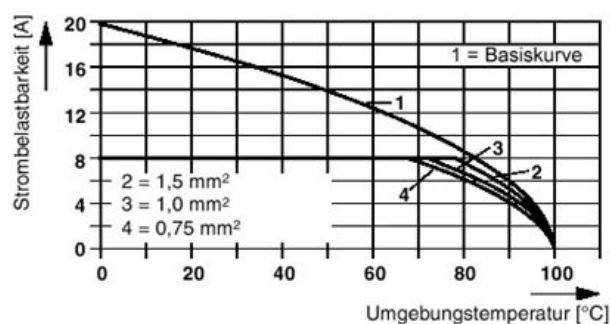
CSA

Bemerkung	alle Polzahlen genehmigt
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	28-16

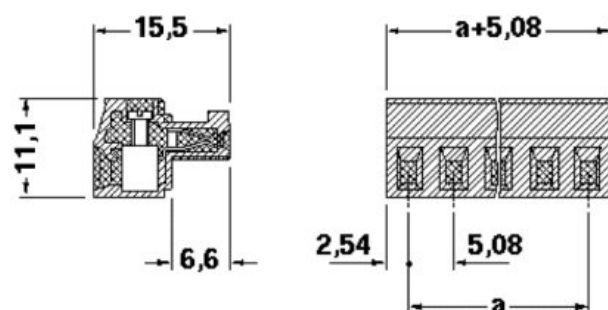
Zeichnungen

Diagramm

Steckerteile: MC 1,5/5-ST(F)-5,08
 Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-5,08



Maßzeichnung



►Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	Kabelgehäuse, für Kabeldurchmesser bis 5 mm, Kabelbinder und Bezeichnungstreifen liegen bei, Farbe: grün, Polzahl: 2
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	Kabelgehäuse, für Kabeldurchmesser von 4-11 mm, Kabelschelle, Bezeichnungstreifen und Durchsichtsschildchenträger liegen bei, Farbe: grün, Polzahl: 6
Markierung		
0804280	SK 5,08/2,8: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		
1836215	MC 1,5/ 5-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 5, Montageart: Löten
1836325	MCV 1,5/ 5-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 5, Montageart: Löten

► Adresse

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten