

Leiterplattensteckverbinder - FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 - 1881338

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Steckerteil, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- Kombinationsmöglichkeiten mit MC 0,5- und MCD 0,5-Grundleisten im Raster 2,5 mm
- Komfortable Betätigung der Klemmstelle mittels Schraubendreher
- Schneller Leiteranschluss durch Push-in-Federkraftanschluss
- Prüfabgriff zur Aufnahme von 1 mm-Ø-Prüfstecker
- Individuelle Pol-Kodierung durch Entfernen der Kodiernase und Stecken des Kodierprofils am Grundgehäuse



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 156589
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.82 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.131 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Rastermaß	2,5 mm
Maß a	5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FK-MC 0,5/...-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	1,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV

Leiterplattensteckverbinder - FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 - 1881338

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	100 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	4 A
Nennquerschnitt	0,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	4 A (bei 0,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	3

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	20
AWG nach UL/CUL min	28
AWG nach UL/CUL max	20

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

Leiterplattensteckverbinder - FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 - 1881338

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECCEB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized	
	B
mm ² /AWG/kcmil	28-20
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	125 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	100 V

Leiterplattensteckverbinder - FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 - 1881338

Approbationen

cUL Recognized	
	B
mm ² /AWG/kcmil	28-20
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	125 V

GOST	
------	--

IECEE CB Scheme	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	100 V

GOST	
------	--

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	100 V

cULus Recognized	
------------------	--

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Leiterplattensteckverbinder - FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 - 1881338

Zubehör

Kennzeichnungskarte - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-99, Montageart: Kleben, für Klemmenbreite: 2,54 mm, Schriftfeldgröße: 2,54 x 2,8 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Mikro-Schraubendreher, Schlitz, Größe: 0,4x2,0x60 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

Ergänzende Produkte

Grundleiste - MCDV 0,5/ 3-G1-2,5 - 1894927



Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Lötten

Grundleiste - MCD 0,5/ 3-G1-2,5 - 1894817



Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Lötten

Grundleiste - MC 0,5/ 3-G-2,5 - 1881451



Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Lötten

Leiterplattensteckverbinder - FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 - 1881338

Zubehör

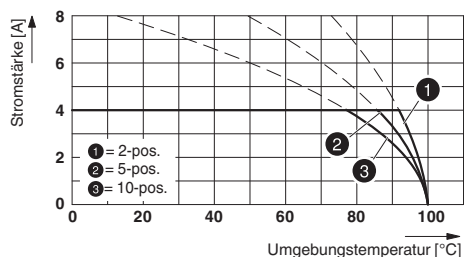
Grundleiste - MCV 0,5/ 3-G-2,5 - 1881561



Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

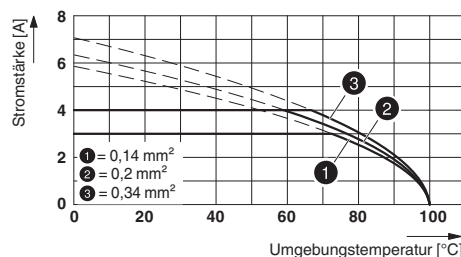
Zeichnungen

Diagramm



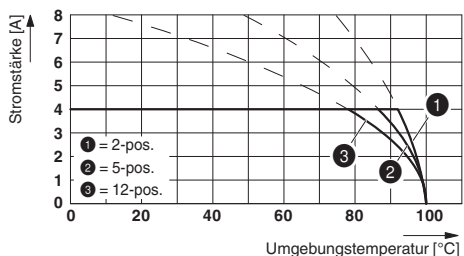
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 mit MC 0,5/...-G-2,5

Diagramm



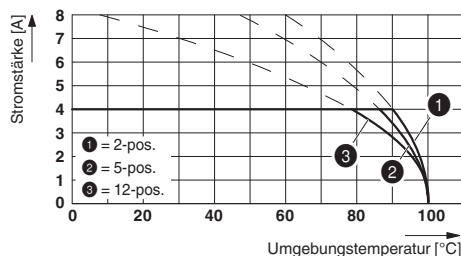
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 mit MC 0,5/...-G-2,5

Diagramm



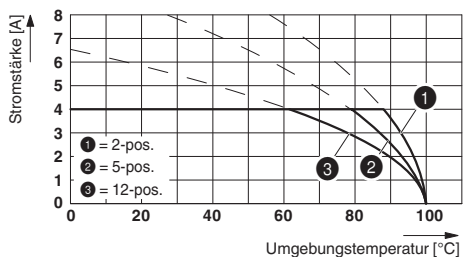
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 mit MCV 0,5/...-G-2,5 THT

Diagramm



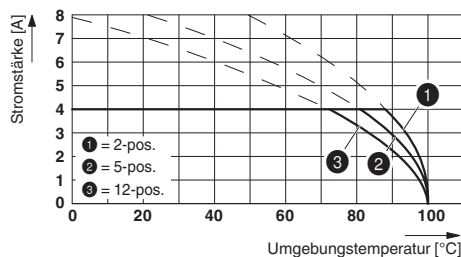
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 mit MC 0,5/...-G-2,5 THT

Diagramm



Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 mit MCD 0,5/...-G1-2,5

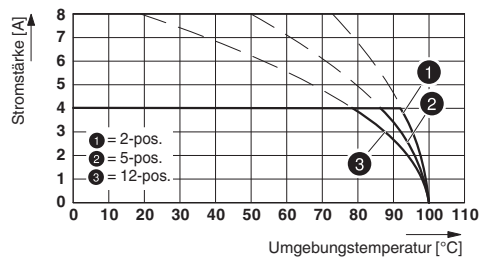
Diagramm



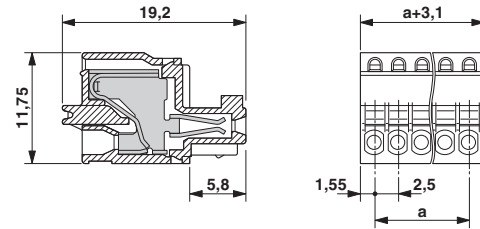
Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 mit MCDV 0,5/...-G1-2,5

Leiterplattensteckverbinder - FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 - 1881338

Diagramm



Maßzeichnung



Typ: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 mit MCV 0,5/...-G-2,5