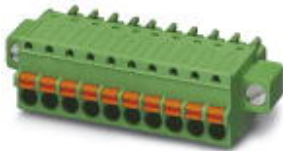


Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-STF-3,81 - 1851313

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://download.phoenixcontact.de>)



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Komfortable Betätigung der Klemmstelle mittels Schraubendreher
- ☒ Schneller Leiteranschluss durch Push-in-Federkraftanschluss
- ☒ Prüfabgriff zur Aufnahme von 1,2-mm-Ø-Prüfspitzen bzw. 1-mm-Ø-Prüfsteckern
- ☒ Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit MC-Grundleisten im Raster 3,5 / 3,81 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918110086

Technische Daten

Maße

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	34,29 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FK-MCP 1,5/...-STF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-STF-3,81 - 1851313

Technische Daten

Allgemein

Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	10

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	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
AWG nach UL/CUL min	28
AWG nach UL/CUL max	16

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	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

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

Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-STF-3,81 - 1851313

Approbationen

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

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	28-16

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

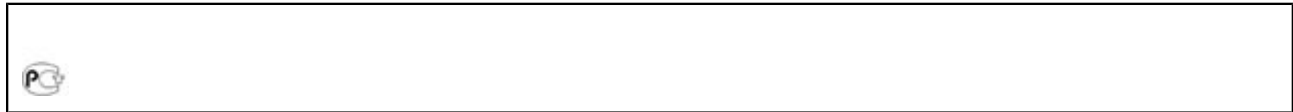
cUL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	28-16

GOST 
--

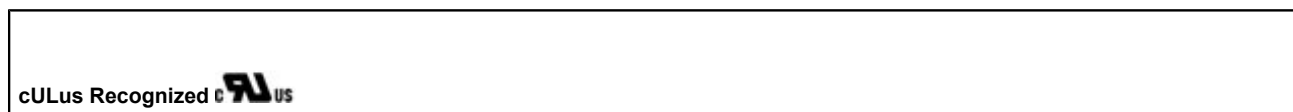
Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-STF-3,81 - 1851313

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5



CCA	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Klemmenmarker beschriftet

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109

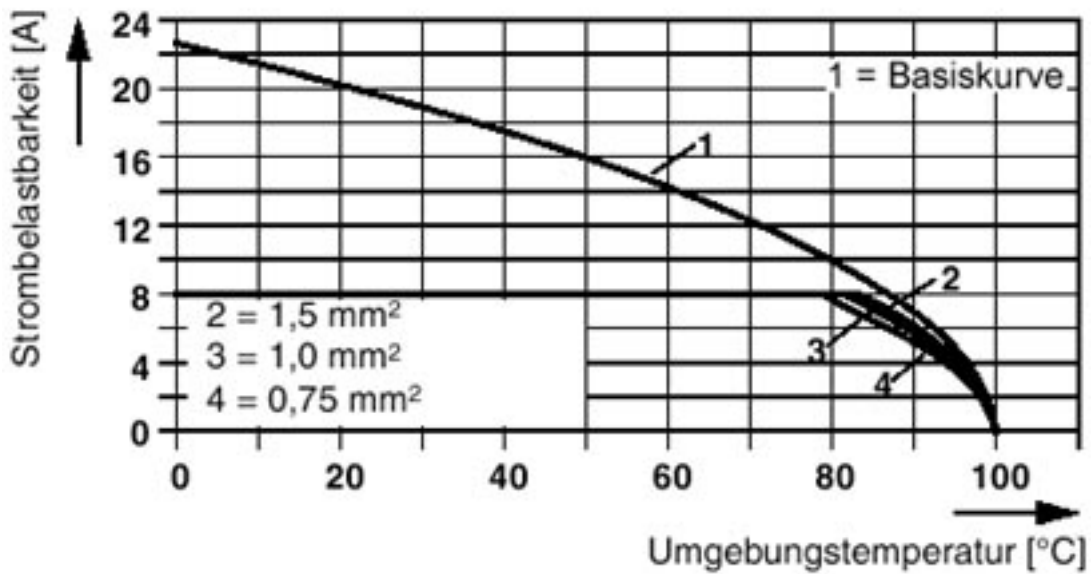


Zeichnungen

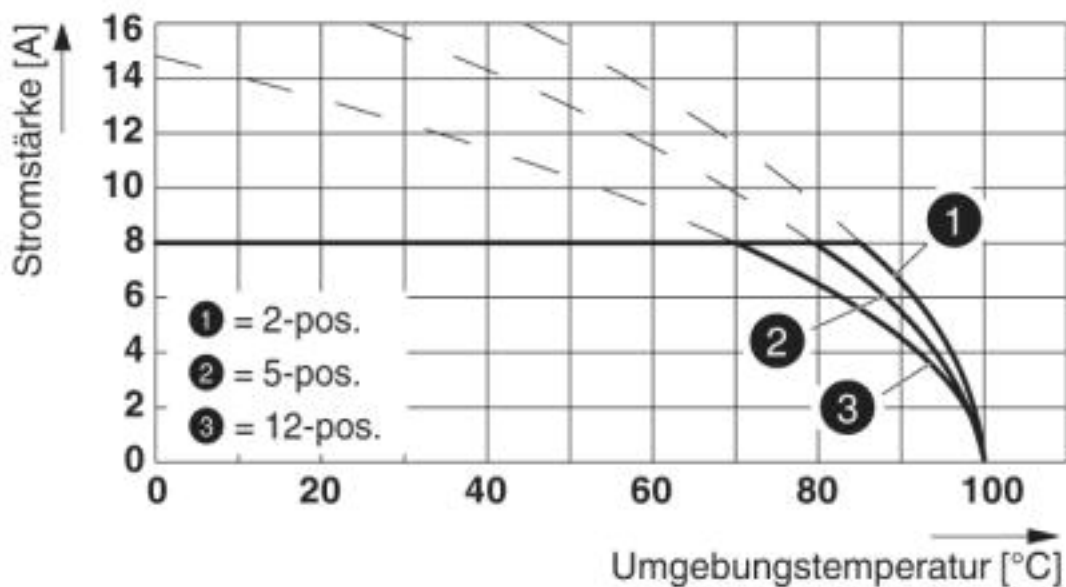
Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-STF-3,81 - 1851313

Diagramm

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



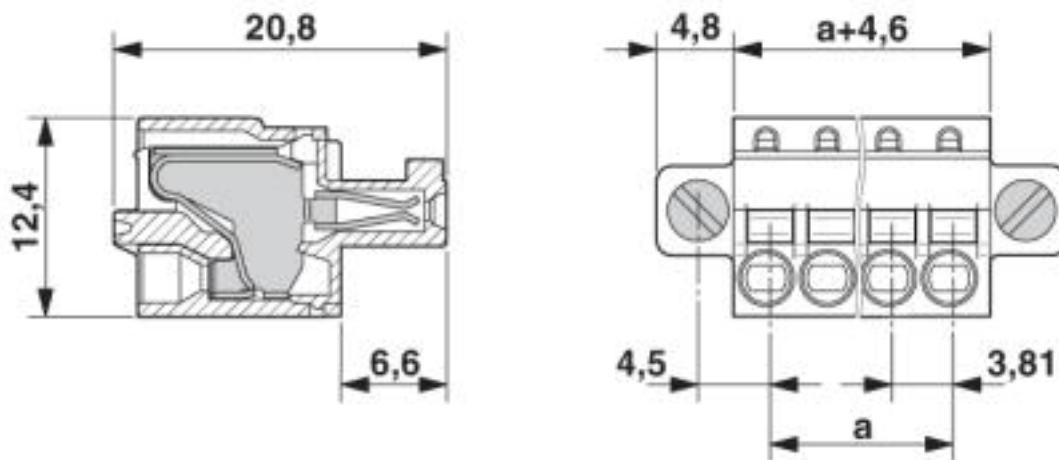
Diagramm



Typ: FK-MCP 1,5/...-STF-3,81 mit MC 1,5/...-GF-3,81 P... THR

Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/10-STF-3,81 - 1851313

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>