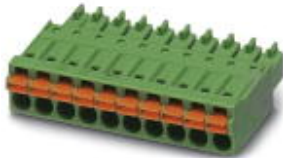


Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1745894

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: 2, 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
- ✓ Extrem flache Bauhöhe von nur 7,8 mm
- ✓ Höchste Kontakt- und Packungsdichte in Kombination mit doppelstöckigen MCDN(V) 1,5-Grundleisten
- ✓ Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit allen MC 1,5-Grundleisten im Raster 3,5 bzw. 3,81 mm
- ✓ Schneller Leiteranschluss durch Push-in-Federkraftanschluss
- ✓ Tippabgriff zur Spannungsprüfung mit 1-mm#0-Prüfspitze

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356311014

Technische Daten

Maße

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FMC 1,5/...-ST
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

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1745894

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	2

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 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	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
AWG nach UL/CUL min	24
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

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1745894

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
--------------------	----------

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	150 V	150 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	150 V	150 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16

GOST 

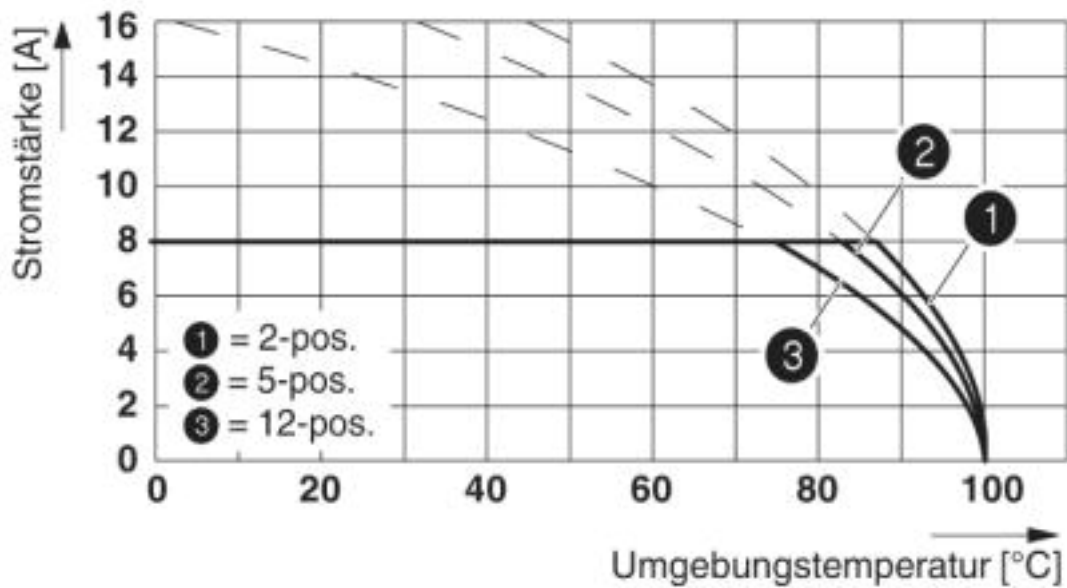


cULus Recognized 

Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/ 2-ST-3,81 - 1745894

Diagramm



Typ: FMC 1,5/...-ST-3,81 mit MCV 1,5/...-G-3,81 P26 THR

Maßzeichnung

