

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-ST-5,08 - 1836176

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): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Steckrichtung parallel zur Leiterachse
- ☒ Geringe Bauhöhe der MC 1,5-Stecker-Familie
- ☒ Hohe Spannungsfestigkeit bis 320 V nach III/2
- ☒ Individuelle Polkodierung durch Entfernen der Kodiernase und Stecken des Kodierprofils am Grundgehäuse
- ☒ ST1-Variante mit nach unten versetztem Steckbereich, schließt bündig mit der Gehäuse-Unterseite ab

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918111045

Technische Daten

Maße

Höhe	11,1 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	55,88 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/...-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	8 A

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-ST-5,08 - 1836176

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	12
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

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 Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-ST-5,08 - 1836176

Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

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

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 		
---	--	--

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-ST-5,08 - 1836176

Approbationen

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5



CCA	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

cULus Recognized  US	
---	--

Zubehör

Schraubwerkzeug

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-ST-5,08 - 1836176

Zubehör

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804280



Zubehör

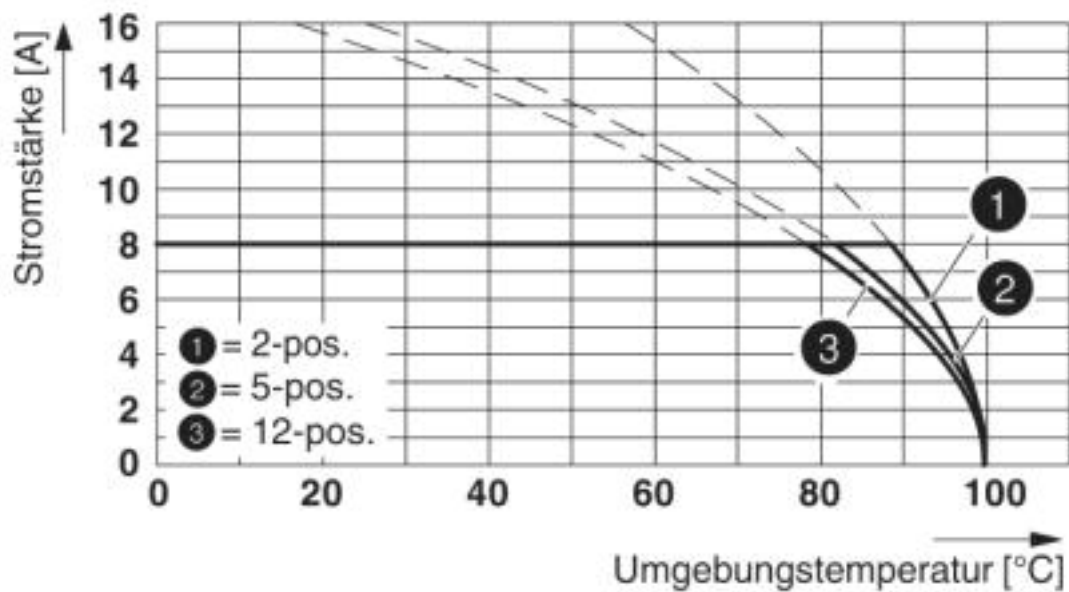
-

-

Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-ST-5,08 - 1836176

Diagramm



Typ: MC 1,5/...-ST-5,08 mit MC 1,5/...-G-5,08

Maßzeichnung

