Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 5-ST1-5,08 - 1900808

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)



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918429201

Technische Daten

Maße

Höhe	11,1 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	20,32 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/..-ST1
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)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm²
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt)

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 5-ST1-5,08 - 1900808

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	5
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,08 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,08 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
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/ 5-ST1-5,08 - 1900808

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

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

Approbationsdetails

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

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

cUL Recognized

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 5-ST1-5,08 - 1900808

Approbationen

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

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Klemmenmarker beschriftet

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 5-ST1-5,08 - 1900808

Zubehör

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



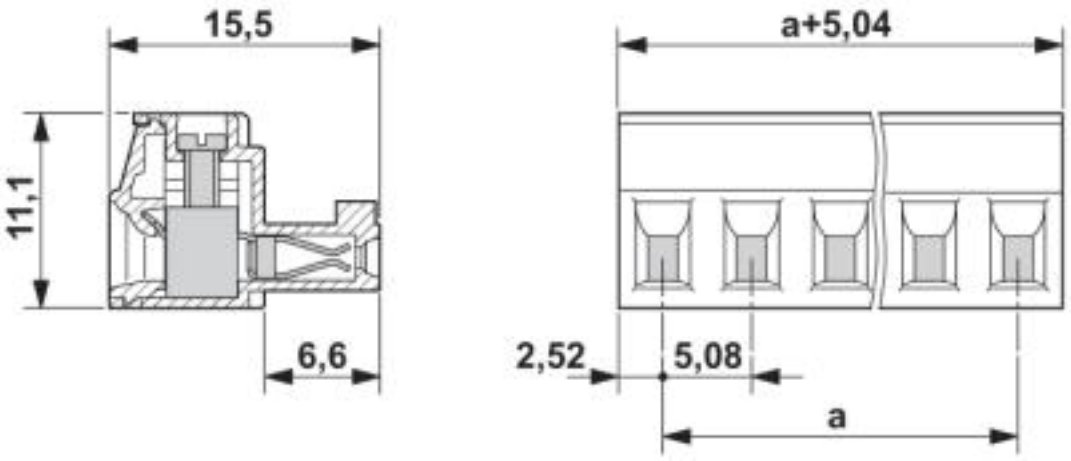
Zubehör

-

-

Zeichnungen

Maßzeichnung



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