Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890

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 15-polige Variante

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/ MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte

Produkteigenschaften

- Kompatibel mit MSTB 2,5-Grundgehäuse, IC 2,5- und ICC 2,5-Steckern
- Für Leiterquerschnitte von 0,5 bis 1,0 mm² (AWG 20-18) und Ströme bis 10 A
- Geringe Bauhöhe der MSTBC 2,5-Stecker-Familie
- Steckrichtung parallel zur Leiterachse

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918047245

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	45,72 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MSTBC 2,5/..-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	10

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
AWG nach UL/CUL min	20
AWG nach UL/CUL max	14

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

Approbationen

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

Approbationsdetails

CSA

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890

Approbationen

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-14

UL Recognized

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-1

cUL Recognized

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-1

CCA

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-1

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890

Approbationen

cULus Recognized

Zubehör

Crimpkontakt

MSTBC-MT 0,5-1,0 - 3190564



MSTBC-MT 0,5-1,0 BA - 3190645



MSTBC-MT 1,5-2,5 - 3190551



MSTBC-MT 1,5-2,5 BA - 3190658



Crimpwerkzeug

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890

Zubehör

CRIMPFOX MT 2,5 - 1204038



Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Kodierelement

CP-MSTB - 1734634



Zubehör

MSTBC-MT 0,2-0,5 - 1879531



Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890

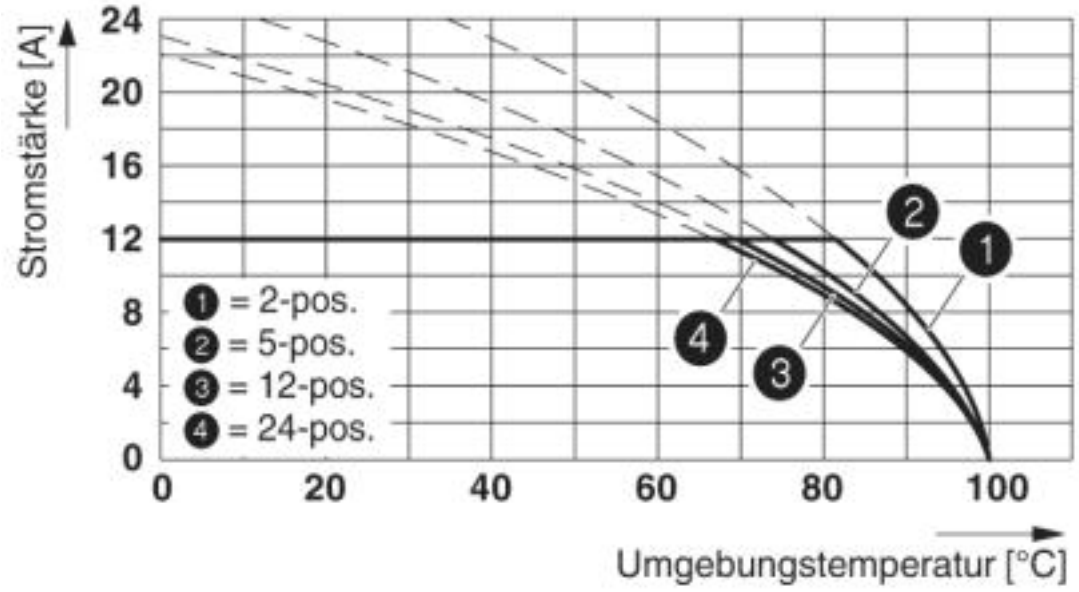
Zubehör

MSTBC-MT 0,2-0,5 BAND - 1879544



Zeichnungen

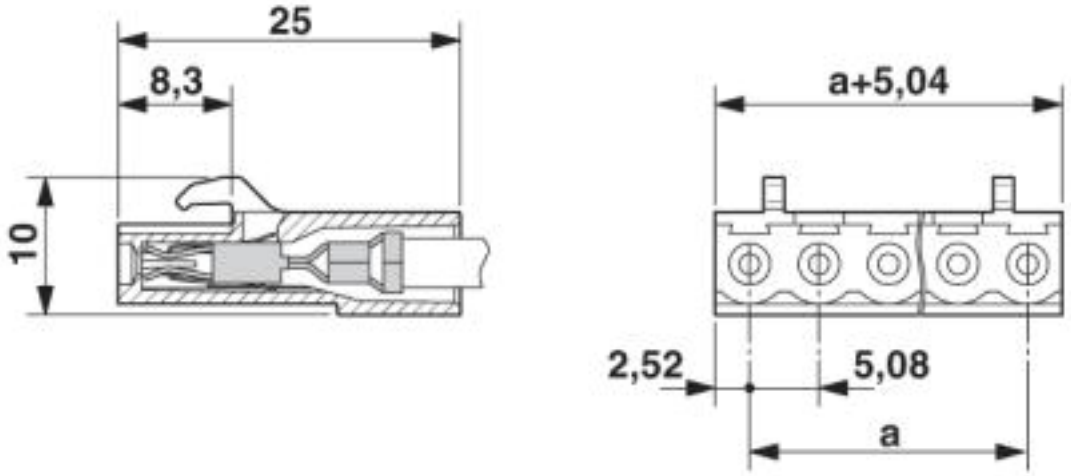
Diagramm



Typ: MSTBC 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08; Kontakt:
MSTBC-MT 1,5 - 2,5

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890

Maßzeichnung



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