

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

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://phoenixcontact.de/download)

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, 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



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante

Ihre Vorteile

- Kostengünstiger Anschluss vorkonfektionierter Leiter in großer Stückzahl
- Ziehhilfe erleichtert Handling und erlaubt Zugkräfte an der Kontaktstelle zu reduzieren
- Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 017918 047917
GTIN	4017918047917
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,330 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,330 g
Zolltarifnummer	85472000
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	25 mm
Breite [w]	40,46 mm
Höhe [h]	10,5 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	25,4 mm

Allgemein

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	MSTBC 2,5/..-STZF
Polzahl	6
Anschlussart	Crimpanschluss
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 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	14
AWG nach UL/CUL min	20
AWG nach UL/CUL max	14

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

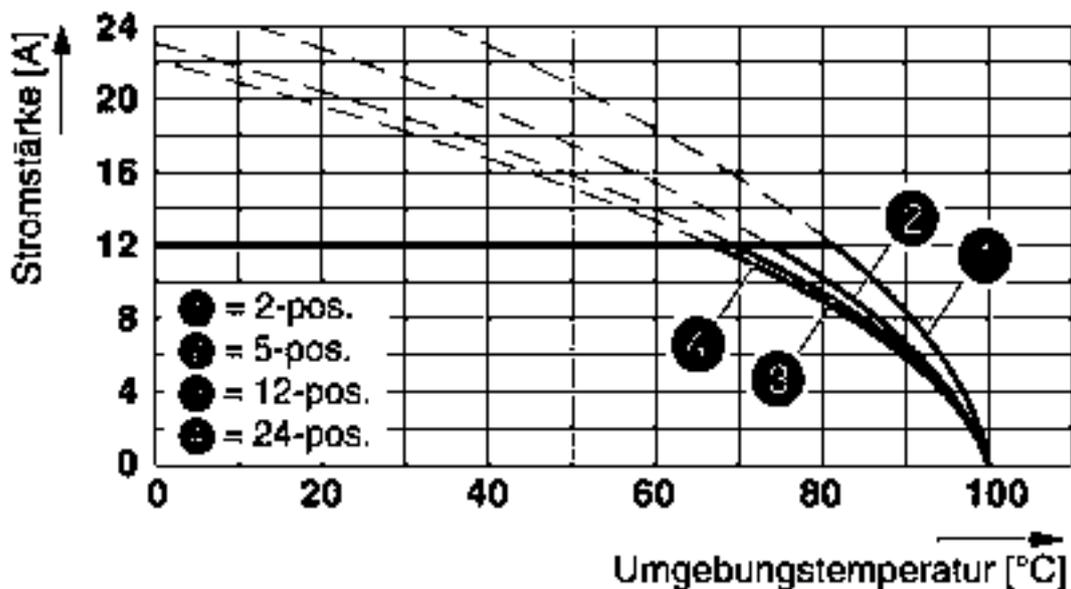
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Diagramm



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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

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

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Nennspannung UN		300 V	
Nennstrom IN		10 A	
mm ² /AWG/kcmil		20-14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Nennspannung UN	250 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-14	20-14	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Nennspannung UN	250 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-14	20-14	

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Approbationen

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	10 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.5-1		

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050648
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	10 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.5-1		

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Zubehör - MSTBC-MT 0,5-1,0 - 3190564



Modul-Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckergehäuse MSTBC geschoben, für Leiter von 0,5 - 1,0 mm²

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



Modul-Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckergehäuse MSTBC geschoben, für Leiter von 0,5 - 1,0 mm², Bandkontakt

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Zubehör

Zubehör - MSTBC-MT 1,5-2,5 - 3190551



Modul-Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckergehäuse MSTBC geschoben, für Leiter von 1,5 - 2,5 mm²

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



Modul-Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckergehäuse MSTBC geschoben, für Leiter von 1,5 - 2,5 mm², Bandkontakt

Zubehör - MSTBC-MT 0,2-0,5 - 1879531



Modul-Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckergehäuse MSTBC geschoben, für Leiter von 0,2 - 0,5 mm²

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



Modul-Buchsenkontakt, wird nach dem Ankrimpen des Leiters in das Steckergehäuse MSTBC geschoben, für Leiter von 0,2 - 0,5 mm²

Crimpwerkzeug

Crimpzange - CRIMPFOX MT 2,5 - 1204038



Crimpzange, zum Ankrimpen von Leitern an die Modul-Buchsenkontakte STG-MTN, Crimpbereich: 0,5 mm² - 2,5 mm², AWG: 20-14

Klemmenmarker beschriftet

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Zubehör

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



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... (99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Zugentlastung

Zugentlastung - STZ 2-MSTBC-5,08 - 1810529



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 2-polig, beschriftbar mit ZB 6

Zugentlastung - STZ 4-MSTBC-5,08 - 1810532



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 4-polig, beschriftbar mit ZB 6

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Zubehör

Zugentlastung - STZ 8-MSTBC-5,08 - 1810516



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 8-polig, beschriftbar mit ZB 6

Zugentlastung - STZ 12-MSTBC-5,08 - 1810503



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 12-polig, beschriftbar mit ZB 6

Optionales Zubehör

Leiterplattengrundleiste - MSTB 2,5/ 6-GF-5,08 - 1776540



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm

Leiterplattensteckverbinder - MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 - 1777112



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,9 mm

Leiterplattengrundleiste - MDSTB 2,5/ 6-GF-5,08 - 1842403



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,2 mm, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - MDSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 - 1845675



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,9 mm, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBA 2,5/ 6-GF-5,08 - 1899029



Durchführungsgrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,2 mm

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/ 6-GF-5,08 - 1899320



Durchführungsgrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,9 mm

Leiterplattengrundleiste - MSTB 2,5/ 6-GF-5,08 THT - 1927603



Leiterplattengrundleiste, Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,2 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'

Leiterplattengrundleiste - MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 THT - 1940936



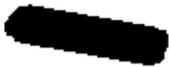
Leiterplattengrundleiste, Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,9 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 - 1809776

Zubehör

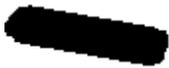
Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR - 1954731

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,6 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



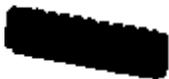
Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THRR56 - 1954841

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,6 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



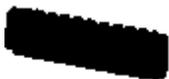
Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR - 1955675

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,6 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THRR56 - 1955785

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,6 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 6-GFL-5,08P26THR - 1959668

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 6, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,6 mm, Two In One - Stifileisten müssen immer aus einem linken (L) und einem rechten (R) Segment zusammengesetzt werden. Bitte entsprechendes Gegenstück unter Zubehör berücksichtigen, um die THR-Stifileiste zu vervollständigen.

