

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

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>)

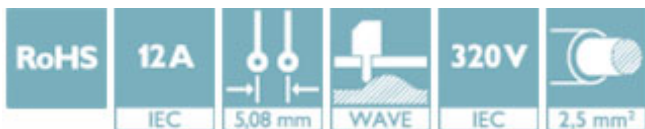
Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- ✓ Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken
- ✓ Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- ✓ Steckrichtung parallel zur Leiterplatte
- ✓ Geschlossene Kontur für eine optimale Stabilität der Steckverbindung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
GTIN	 4 017918 029821
GTIN	4017918029821
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,776 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,776 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	12 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	30,48 mm
Breite [w]	37,48 mm
Bauhöhe	8,6 mm
Höhe [h]	12,1 mm

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Technische Daten

Maße

Länge des Lötpins	3,5 mm
Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MSTBA 2,5/..-G
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	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	7

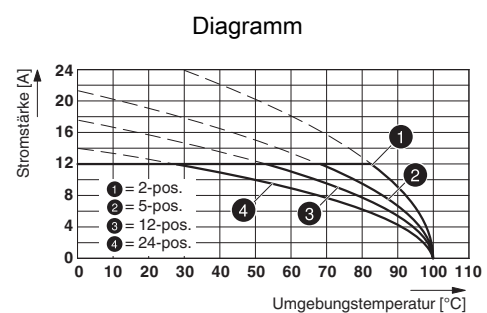
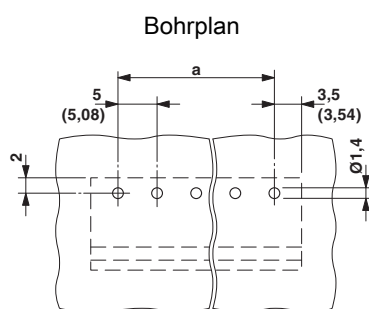
Normen und Bestimmungen

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

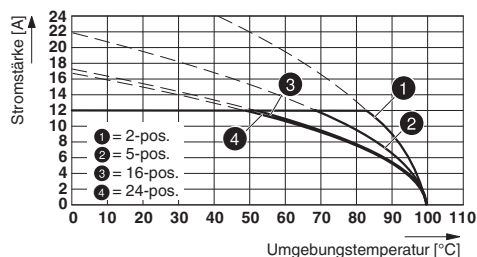
Zeichnungen



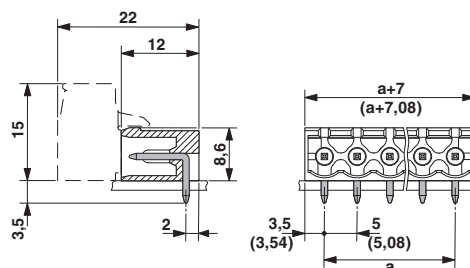
Typ: ICV 2,5/..-G-5,08 mit MSTBA 2,5/..-G-5,08

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Diagramm



Maßzeichnung



Typ: IC 2,5/...-G-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08

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
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen


CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC60321-10-1 / IEC60321-10-2 / IEC60321-10-3 / IEC60321-10-4 / IEC60321-10-5 / IEC60321-10-6 / IEC60321-10-7 / IEC60321-10-8 / IEC60321-10-9 / IEC60321-10-10 / IEC60321-10-11 / IEC60321-10-12 / IEC60321-10-13 / IEC60321-10-14 / IEC60321-10-15 / IEC60321-10-16 / IEC60321-10-17 / IEC60321-10-18 / IEC60321-10-19 / IEC60321-10-20 / IEC60321-10-21 / IEC60321-10-22 / IEC60321-10-23 / IEC60321-10-24 / IEC60321-10-25 / IEC60321-10-26 / IEC60321-10-27 / IEC60321-10-28 / IEC60321-10-29 / IEC60321-10-30 / IEC60321-10-31 / IEC60321-10-32 / IEC60321-10-33 / IEC60321-10-34 / IEC60321-10-35 / IEC60321-10-36 / IEC60321-10-37 / IEC60321-10-38 / IEC60321-10-39 / IEC60321-10-40 / IEC60321-10-41 / IEC60321-10-42 / IEC60321-10-43 / IEC60321-10-44 / IEC60321-10-45 / IEC60321-10-46 / IEC60321-10-47 / IEC60321-10-48 / IEC60321-10-49 / IEC60321-10-50 / IEC60321-10-51 / IEC60321-10-52 / IEC60321-10-53 / IEC60321-10-54 / IEC60321-10-55 / IEC60321-10-56 / IEC60321-10-57 / IEC60321-10-58 / IEC60321-10-59 / IEC60321-10-60 / IEC60321-10-61 / IEC60321-10-62 / IEC60321-10-63 / IEC60321-10-64 / IEC60321-10-65 / IEC60321-10-66 / IEC60321-10-67 / IEC60321-10-68 / IEC60321-10-69 / IEC60321-10-70 / IEC60321-10-71 / IEC60321-10-72 / IEC60321-10-73 / IEC60321-10-74 / IEC60321-10-75 / IEC60321-10-76 / IEC60321-10-77 / IEC60321-10-78 / IEC60321-10-79 / IEC60321-10-80 / IEC60321-10-81 / IEC60321-10-82 / IEC60321-10-83 / IEC60321-10-84 / IEC60321-10-85 / IEC60321-10-86 / IEC60321-10-87 / IEC60321-10-88 / IEC60321-10-89 / IEC60321-10-90 / IEC60321-10-91 / IEC60321-10-92 / IEC60321-10-93 / IEC60321-10-94 / IEC60321-10-95 / IEC60321-10-96 / IEC60321-10-97 / IEC60321-10-98 / IEC60321-10-99 / IEC60321-10-100


Ex Approbationen


Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297


Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2585950
		B	D
Nennstrom IN		10 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		250 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		250 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
		B	D
Nennstrom IN		15 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

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

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungstift

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Zubehör

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Blindstopfen

Zubehör - MSTB-BL - 1755477



Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff

Klemmenmarker beschriftet

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

Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

Kodierelement

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Zubehör

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - TVMSTB 2,5/ 7-ST-5,08 - 1719053



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 7-ST-5,08 - 1754610



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 - 1757064



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTBP 2,5/ 7-ST-5,08 - 1769065



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 7-STZ-5,08 - 1776113



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 - 1777332

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5/ 7-ST-5,08 - 1781030

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08 - 1792294

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08 - 1792809

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 7-ST-5,08 - 1808861

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, 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



Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08 - 1809556



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, 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

Leiterplattensteckverbinder - MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 - 1824175



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

Leiterplattensteckverbinder - MSTBU 2,5/ 7-ST-5,08-FL - 1824405



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 7-ST-5,08 - 1826335



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08 - 1831362



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08 - 1833865



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

Leiterplattensteckverbinder - TMSTBP 2,5/ 7-ST-5,08 - 1853065



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/ 7-ST-5,08 - 1873100



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/ 7-ST-5,08 - 1873702



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/ 7-ST-5,08 - 1874002

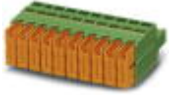


Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 - 1757297

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - QC 1/ 7-ST-5,08 - 1883307



Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/ 7-ST-5,08 - 1902165



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - TFKC 2,5/ 7-ST-5,08 - 1962655



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/ 7-ST-5,08 - 1975121



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn