

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

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)

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 029654
GTIN	4017918029654
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,900 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Maße

Länge [l]	18,3 mm
Breite [w]	66,04 mm
Höhe [h]	15 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	60,96 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MSTB 2,5/...-ST
Kontaktart	Buchse (female)

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	13
Anschlussart	Schraubanschluss mit Zughülse
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	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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	1 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	1,5 mm ²

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Technische Daten

Anschlussdaten

AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

Normen und Bestimmungen

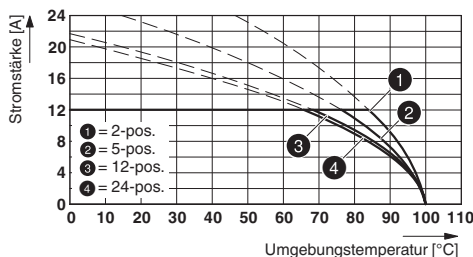
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



Typ: MSTB 2,5/...-ST-5,08 mit CCVA 2,5/...-G-5,08 P26THR

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	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

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

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Klassifikationen

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 / IECEE CB Scheme / cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		28-12	28-12
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
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		250 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		250 V	

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Approbationen

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Nennstrom IN	15 A	15 A	
Nennspannung UN	300 V	150 V	

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

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



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

Brücke

Einlegebrücke - EBP 2- 5 - 1733169



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2

Einlegebrücke - EBP 3- 5 - 1733172



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 3

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Zubehör

Einlegebrücke - EBP 4- 5 - 1733185



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 4

Einlegebrücke - EBP 5- 5 - 1733198



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 5

Einlegebrücke - EBP 6- 5 - 1733208



Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 6

Kabelgehäuse

Kabelgehäuse - KGS-MSTB 2,5/13 - 1783821



Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 13, Maß a: 65 mm, Farbe: grün

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

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Zubehör

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm

Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



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

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Optionales Zubehör

Grundleiste - MSTBW 2,5/13-G-5,08 - 1735772



Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MSTBVA 2,5/13-G-5,08 - 1755846



Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/13-G-5,08 - 1757352

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Grundleiste - MSTBV 2,5/13-G-5,08 - 1758128

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Grundleiste - MSTB 2,5/13-G-5,08 - 1759127

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Grundleiste - MDSTB 2,5/13-G1-5,08 - 1762473

Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, 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!



Grundleiste - MDSTBV 2,5/13-G1-5,08 - 1762619

Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, 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 - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Zubehör

Grundleiste - SMSTBA 2,5/13-G-5,08 - 1767481

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Grundleiste - MSTBA 2,5/13-G-5,08-LA - 1768053

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Löten



Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/13-G-5,08 - 1769573

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Grundleiste - MSTBV 2,5/13-GEH-5,08 - 1808573

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Grundleiste - EMSTBVA 2,5/13-G-5,08 - 1859629

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik



Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/13-ST-5,08 - 1757129

Zubehör

Grundleiste - EMSTBA 2,5/13-G-5,08 - 1880410

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik



Grundleiste - DFK-MSTBA 2,5/13-G-5,08 - 1898949



Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Grundleiste - DFK-MSTBVA 2,5/13-G-5,08 - 1899249



Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 13, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten