

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

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: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- Steckrichtung parallel zur Leiterachse
- Individuelle Polkodierung durch Einschieben von Kodierprofilen
- Standard-Stecksystem für 320 V (III/2)

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 029623
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16.604 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17.05 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge	18,3 mm
Höhe	15 mm
Breite	50,8 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	45,72 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MSTB 2,5/...-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Technische Daten

Allgemein

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
Polzahl	10
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/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

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

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

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECCEB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

CSA 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Approbationen

	B	D
Nennstrom IN	15 A	10 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

UL Recognized

	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Nennstrom IN	15 A	10 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nennstrom IN	12 A
Nennspannung UN	250 V

cUL Recognized

	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Nennstrom IN	15 A	10 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

GOST

IECEE CB Scheme

mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nennstrom IN	12 A
Nennspannung UN	250 V

GOST

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093

Approbationen

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nennstrom IN	12 A
Nennspannung UN	250 V

cULus Recognized 