

MSTB 2,5/12-ST

Artikelnummer: 1754643

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1754643>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918028817
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05111
Katalogseitenangabe	Seite 198 (CC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	5 mm
Maß a	55 mm
Polzahl	12
Schraubengewinde	M3

Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Technischen Daten

Artikelfamilie	MSTB 2,5/ -ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	12 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A

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

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

CSA

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	28-12

CUL

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	30-12

UL

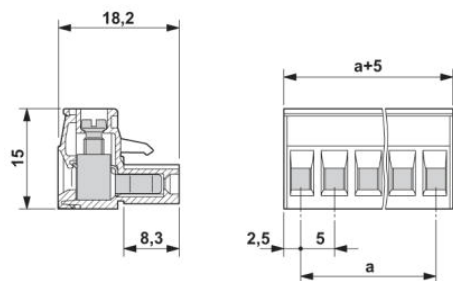
Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	30-12

Zubehör		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1733169	EBP 2- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 12, Maß a: 60 mm, Farbe: grün
Markierung		
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
Stecker/Adapter		
1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
Werkzeug		
1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
Ergänzende Produkte		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
0707196	DFK-MSTB 2,5/12-G	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage, Das Zubehörteil Art.-Nr. 5030172 ist nur in Verbindung mit MSTB 2,5/...ST und MSTBT 2,5/...ST verwendbar.
1899948	EMSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1914959	EMSTBVA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1762790	MDSTB 2,5/12-G1	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, 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!

1846616	MDSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, 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!
1762949	MDSTBV 2,5/12-G1	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, 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!
1845882	MDSTBVA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, 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!
1754630	MSTB 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1768286	MSTB 2,5/12-G-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Montage: Löten
1757569	MSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1770588	MSTBA 2,5/12-G-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Montage: Löten
1753631	MSTBV 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1755600	MSTBVA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1736014	MSTBW 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1769337	SMSTB 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1769900	SMSTBA 2,5/12-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten