

MSTB 2,5/ 3-ST

Artikelnummer: 1754465

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1754465>

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

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918028633
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	10 mm
Polzahl	3
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	1 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
1803947	KGG-MSTB 2,5/ 3	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 3, Maß a: 15 mm, Farbe: grün
Brücken		
1733172	EBP 3- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 3
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
0805409	SK 5/3,8:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, mit Raster-Trennstrichen, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 12 Streifen je Karte, beschriftbar mit dem B-STIFT
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

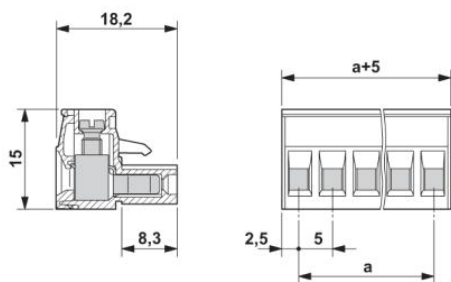
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
0707112	DFK-MSTB 2,5/ 3-G	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage, Das Zubehörteil Art.-Nr. 5030172 ist nur in Verbindung mit MSTB 2,5/...ST und MSTBT 2,5/...ST verwendbar.
1899854	EMSTBA 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen

1914865	EMSTBVA 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1762059	MDSTB 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Anreihbar! Befestigungsflansch: Art.-Nr. 1736771, 1736768. 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!
1736687	MDSTB 2,5/ 3-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!
1846522	MDSTBA 2,5/ 3-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!
1763045	MDSTBV 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Anreihbar! Befestigungsflansch: Art.-Nr. 1836477, 1836480. 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!
1736726	MDSTBV 2,5/ 3-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!
1845798	MDSTBVA 2,5/ 3-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!
1802427	MDSTBW 2,5/ 3-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!

1754452	MSTB 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1768192	MSTB 2,5/ 3-G-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Montage: Löten
1757488	MSTBA 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1770494	MSTBA 2,5/ 3-G-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Montage: Löten
1753453	MSTBV 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1755529	MSTBVA 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1736108	MSTBW 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1769243	SMSTB 2,5/ 3-G	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1769816	SMSTBA 2,5/ 3-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