

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

Artikelnummer: 1757064

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1757064>Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V,
Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918029593
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	5,08 mm
Maß a	30,48 mm
Polzahl	7
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	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
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
1803918	KGG-MSTB 2,5/ 7	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 7, Maß a: 35 mm, Farbe: grün
Brücken		
1733172	EBP 3- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 3
1733185	EBP 4- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 4
1733198	EBP 5- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 5
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0805108	SK 5,08/2,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
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
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, DIN A4-Format, freie Rastereinteilung, selbstklebend, mit 50 vorgestanzten Kennzeichnungstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell 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

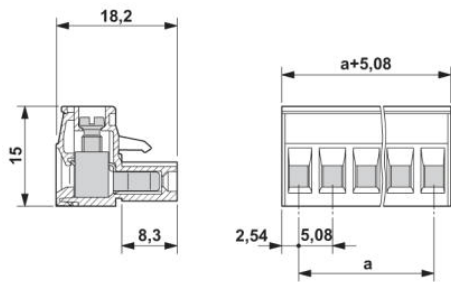
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1880355	EMSTBA 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1859564	EMSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1873401	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1823891	ICC 2,5/ 7-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Stiftkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = Bandkontakte
1762428	MDSTB 2,5/ 7-G1-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Lötten, 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!
1842115	MDSTBA 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Lötten, 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!
1762554	MDSTBV 2,5/ 7-G1-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Lötten, 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!
1770766	MSTB 2,5/ 7-G-5,08-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Montage: Lötten
1757297	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Lötten
1770999	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-LA	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Montage: Lötten
1788774	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Tragschiene

1788583	MVSTBU 2,5/ 7-GB-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage
1769515	SMSTB 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1767423	SMSTBA 2,5/ 7-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
3002034	UK 3-MSTB-5,08	Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Spezial- und Mischanschluss, Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG 24 - 12, Breite: 5,08 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	Durchgangsreihenklemme, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Rastermaß: 5,08 mm, Breite: 5,1, Farbe: grau
3002102	UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD	Durchgangsreihenklemme, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Rastermaß: 5,08 mm, Breite: 5,08, Farbe: grau
3002063	UK 3-MVSTB-5,08/EK	Durchgangsreihenklemme, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Rastermaß: 5,08 mm, Breite: 5,1, Farbe: blau
3002131	UK 3D-MSTBV-5,08	Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Spezial- und Mischanschluss, Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG 24 - 12, Breite: 5,08 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002144	UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD	Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Schraubanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG 24 - 12, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002173	UK 3D-MSTBV-5,08/EK	Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG 24 - 12, Breite: 5,1 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	Abschlussdeckel, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Rastermaß: 5,08 mm, Breite: 5,08, Farbe: grau
1876615	UKK 3-MSTB-5,08-PE	Durchgangsreihenklemme, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 320 V, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Rastermaß: 5,08 mm, Breite: 5,08, Farbe: grün-gelb
2770846	UKK 3-MSTBVH-5,08	Durchgangsreihenklemme, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Querschnitt: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Rastermaß: 5,08 mm, Breite: 5,08, Farbe: grau

1788169	UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Tragschiene
1873016	ZFKK 1,5-MSTBV-5,08	Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Spezial- und Mischanschluss, MSTB-Steckerabgang, Querschnitt: 0,2 mm ² - 2,5 mm ² , Breite: 5,1 mm, Farbe: grau

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