

## MSTB 2,5 HC/ 2-ST-5,08

Artikelnummer: 1911965

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1911965>Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V,  
Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918191115
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05502
Katalogseitenangabe	Seite 348 (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	5,08 mm
Polzahl	2
Schraubengewinde	M3

---

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

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	MSTB 2,5 HC/ -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 $I_N$	16 A (siehe Deratingkurve)
Nennspannung $U_N$	250 V
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	16 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	16 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

**Approbationen**



Approbationen

CB, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

**CUL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-12

**UL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-12

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1733169	EBP 2- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 2, Maß a: 10 mm, Farbe: grün
1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 8, Maß a: 40 mm, Farbe: grün

<b>Markierung</b>		
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

<b>Stecker/Adapter</b>		
1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

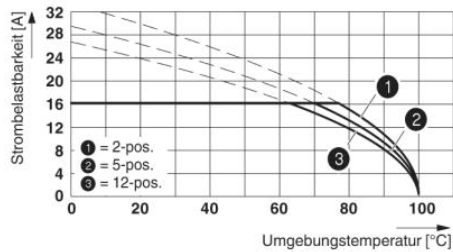
<b>Werkzeug</b>		
1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung

**Ergänzende Produkte**

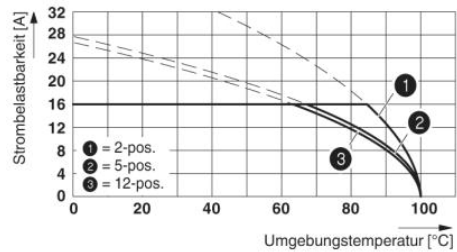
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1923869	MSTBA 2,5 HC/ 2-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1924305	MSTBVA 2,5 HC/ 2-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten

**Zeichnungen**

Diagramm

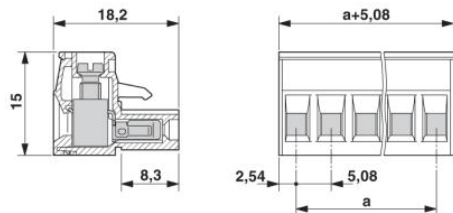


Deratingkurve für: MSTB 2,5 HC/...-ST mit MSTBA 2,5 HC/...-G



Deratingkurve für: MSTB 2,5 HC/...-ST mit MSTBVA 2,5 HC/...-G

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