

**SMSTB 2,5/ 5-G-5,08**

Artikelnummer: 1769492

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1769492>

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	 4 017918 034818
Verkaufsgruppe	E110
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 253 (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**

Länge	16,5 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	20,32 mm
Polzahl	5

Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	SMSTB 2,5/...-G
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	12 A
Nennspannung $U_N$	250 V
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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

#### Approbationen



Approbationen

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

#### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
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

**Montage**

1755477	MSTB-BL	Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff
---------	---------	--

**Stecker/Adapter**

1734401	CR-MSTB	Codierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
---------	---------	---

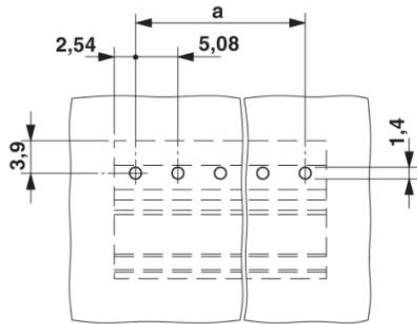
**Ergänzende Produkte**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1872729	A-ICV 2,5/ 5-G-5,08	Grundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün
1873087	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1902149	FKCT 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1873980	FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1873689	FKCVW 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1777316	FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1786433	IC 2,5/ 5-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1785971	ICV 2,5/ 5-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1757048	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1776142	MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün

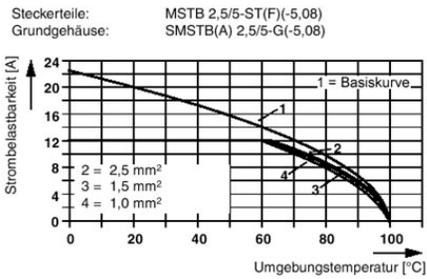
1808845	MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte
1809530	MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte
1769049	MSTBP 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1781014	MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1792278	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1792786	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1883284	QC 1/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Farbe: grün
1826319	SMSTB 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1853049	TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

## Zeichnungen

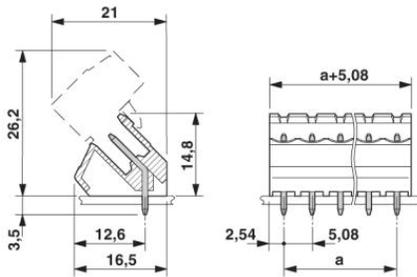
### Bohrplan/Lötpadgeometrie



### Diagramm



### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten