

# SMSTBA 2,5/ 6-G


Artikelnummer: 1769845

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1769845>

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

| Kaufmännische Daten |  |
|---------------------|--|
| EAN                 | <br>4 017918 035068 |
| Hinweis             | Auftragsgebundene Fertigung  |
| Verkaufsgruppe      | E110   |
| VPE                 | 50 Stk.  |
| Zolltarif           | 85366990   |
| Bruttogewicht/Stück | 0,003801 KG  |
| Nettogewicht/Stück  | 0,003351 KG  |
| Katalogseitenangabe | Seite 319 (CAT-1-2013)   |

#### 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    |          |
|---------------------|----------|
| <b>Maße</b>         |          |
| Länge               | 16,5 mm  |
| Rastermaß           | 5 mm     |
| Maß a               | 25 mm    |
| Stiftabmessungen    | 1 x 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,4 mm   |

### Allgemein

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Artikelfamilie                 | SMSTBA 2,5/...-G |
| Isolierstoffgruppe             | I                |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV             |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV             |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 4 kV             |
| Bemessungsspannung (III/3)     | 250 V            |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 320 V            |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 400 V            |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE           |
| Nennstrom $I_N$                | 12 A             |
| Belastungsstrom maximal        | 12 A             |
| Isolierstoff                   | PA               |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0               |
| Farbe                          | grün             |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 300 V            |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B    | 15 A             |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 300 V            |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D    | 10 A             |
| Polzahl                        | 6                |

### Approbationen



Approbationen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IEC/IEC CB Scheme

Beantragte Approbationen:

Approbationen Ex:

| <b>Zubehör</b>             |                       |   |
|----------------------------|-----------------------|---|
| Artikel                    | Bezeichnung           | Beschreibung  |
| <b>Markierung</b>          |                       |   |
| 0804183                    | SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Kennzeichnungskarten, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: Kleben, für Klemmenbreite: 5 mm           |
| <b>Montage</b>             |                       |   |
| 1755477                    | MSTB-BL               | Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff  |
| <b>Stecker/Adapter</b>     |                       |   |
| 1734401                    | CR-MSTB               | Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff   |
| <b>Ergänzende Produkte</b> |                       |   |
| Artikel                    | Bezeichnung           | Beschreibung  |
| <b>Allgemein</b>           |                       |   |
| 1910393                    | FKC 2,5/ 6-ST         | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn |
| 1909757                    | FKCVR 2,5/ 6-ST       | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn |
| 1910076                    | FKCVW 2,5/ 6-ST       | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn |
| 1779453                    | FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST  | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn    |
| 1754520                    | MSTB 2,5/ 6-ST        | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn    |
| 1765810                    | MSTBP 2,5/ 6-ST       | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn    |
| 1779877                    | MSTBT 2,5/ 6-ST       | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn    |
| 1792058                    | MVSTBR 2,5/ 6-ST      | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn    |

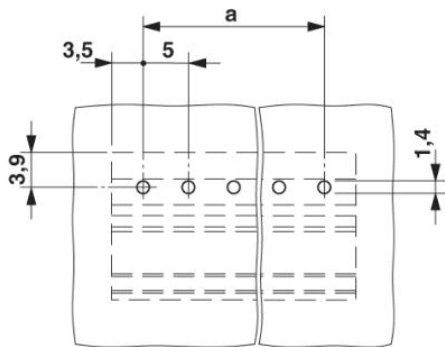
|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 1792566 | MVSTBW 2,5/ 6-ST | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn |
| 1768804 | SMSTB 2,5/ 6-ST  | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn |

**Montage**

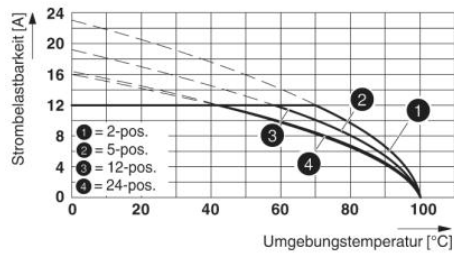
|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| 1909252 | FKCT 2,5/ 6-ST | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn |
|---------|----------------|---|

**Zeichnungen**

Bohrplan/Lötpadgeometrie



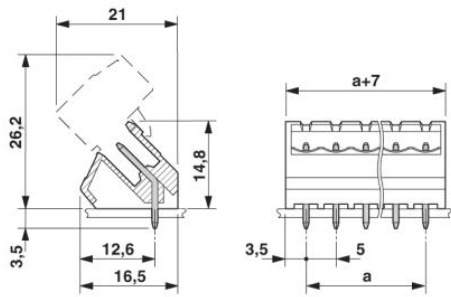
**Diagramm**



Typ: SMSTB 2,5/...-ST(-5,08) mit SMSTBA 2,5/...-G(-5,08)

Maßzeichnung

---



**Adresse**

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



© 2013 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten