

## MSTBA 2,5/ 4-G-5,08

Artikelnummer: 1757268

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1757268>

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

### Kaufmännische Daten

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN)          | 4017918029791       |
| VPE                 | 50 Stk.             |
| Zolltarif           | 85366990            |
| Produktschlüssel    | 05110               |
| Katalogseitenangabe | Seite 249 (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     | 12 mm    |
| Rastermaß | 5,08 mm  |
| Maß a     | 15,24 mm |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Polzahl             | 4        |
| Stiftabmessungen    | 1 x 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,4 mm   |

#### Technischen Daten

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Artikelfamilie                 | MSTBA 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

#### CSA

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 10 A  |

#### CUL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 10 A  |

## UL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 10 A  |

## Zubehör

| Artikel           | Bezeichnung              | Beschreibung  |
|-------------------|--------------------------|---|
| <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 |

## 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

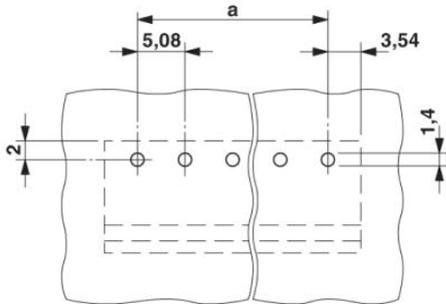
| Artikel          | Bezeichnung               | Beschreibung  |
|------------------|---------------------------|---|
| <b>Allgemein</b> |                           |   |
| 1872716          | A-ICV 2,5/ 4-G-5,08       | Grundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün         |
| 1873074          | FKC 2,5/ 4-ST-5,08        | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                  |
| 1902136          | FKCT 2,5/ 4-ST-5,08       | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                  |
| 1873977          | FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08      | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                  |
| 1873676          | FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08      | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                  |
| 1777303          | FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                  |
| 1786420          | IC 2,5/ 4-G-5,08          | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten |
| 1785968          | ICV 2,5/ 4-G-5,08         | Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten |

|         |                         |  |
|---------|-------------------------|--|
| 1757035 | MSTB 2,5/ 4-ST-5,08     | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1776155 | MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08    | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1808832 | MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08    | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, 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 |
| 1809527 | MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08   | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, 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 |
| 1769036 | MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08    | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1780002 | MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08    | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1824379 | MSTBU 2,5/ 4-ST-5,08-FL | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage   |
| 1824146 | MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08   | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage   |
| 1792265 | MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08   | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1792773 | MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08   | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1883271 | QC 1/ 4-ST-5,08         | Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1826306 | SMSTB 2,5/ 4-ST-5,08    | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn   |
| 1853036 | TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08   | Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen   |

## Zeichnungen

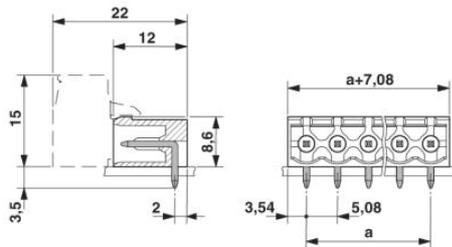
### Bohrplan/Lötpadgeometrie

---



### Maßzeichnung

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten