

## MVSTBU 2,5/12-GB-5,08

Artikelnummer: 1788635

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1788635>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2):  
320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype:  
schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage:  
directe montage

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 043698 |
| sales group           | E123                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 357 (CAT-1-2013)                                                                                |

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Afmetingen / Polen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| rastermaat          | 5,08 mm  |
| afm. a              | 55,88 mm |
| aantal polen        | 12       |
| schroefdraad        | M3       |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm   |
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm   |

#### Technische gegevens

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| artikelfamilie                     | MVSTBU 2,5/...-GB   |
| isolatiemateriaalgroep             | I                   |
| teststootspanning (III/3)          | 4 kV                |
| teststootspanning (III/2)          | 4 kV                |
| teststootspanning (II/2)           | 4 kV                |
| nominale spanning (III/2)          | 320 V               |
| nominale spanning (II/2)           | 630 V               |
| aansluiting overeenkomstig norm    | EN-VDE              |
| nominale stroom $I_N$              | 12 A                |
| nominale spanning $U_N$            | 320 V               |
| nominale aderdoorsnede             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| isolatiemateriaal                  | PA                  |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                  |
| teststift                          | A3                  |
| striplengte                        | 7 mm                |

#### Aansluitgegevens

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede massief                                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel                                               | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede soepel                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                             | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                             | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                              | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 1 mm <sup>2</sup>    |

|                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1 mm <sup>2</sup>   |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 24                  |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 12                  |

#### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

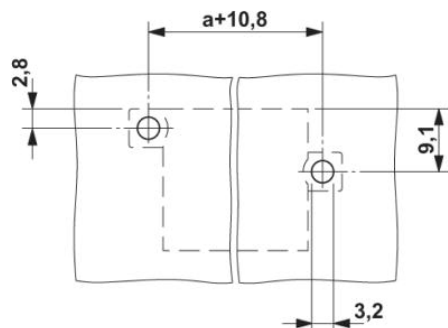
| Artikel                 | Omschrijving             | Omschrijving                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b>         |                          |                                                                                                                                                                               |
| 0804293                 | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm |
| <b>algemeen</b>         |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1733169                 | EBP 2- 5                 | Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 2                                                                         |
| <b>gereedschap</b>      |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1205053                 | SZS 0,6X3,5              | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip            |
| <b>montage</b>          |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1755477                 | MSTB-BL                  | Blindstop, als groepscheiding, wordt op de stift geplaatst, van groene kunststof                                                                                              |
| <b>stekers/adapters</b> |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1734401                 | CR-MSTB                  | Polarisatieprofiel, wordt in de uitsparing van het basiselement resp. het geïnverteerde stekerdeel geschoven, van rode kunststof                                              |

#### Aanvullende producten

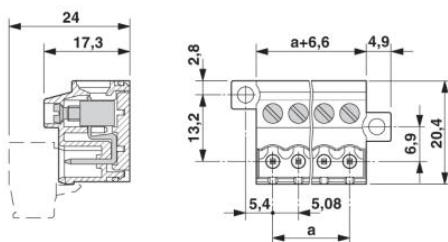
| Artikel         | Omschrijving              | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1873155         | FKC 2,5/12-ST-5,08        | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1874057         | FKCVR 2,5/12-ST-5,08      | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1777387         | FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1757116         | MSTB 2,5/12-ST-5,08       | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1764280         | MSTB 2,5/12-STZ-5,08      | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1808913         | MSTBC 2,5/12-ST-5,08      | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnede bereik [mm²]: 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 = bandcontacten |
| 1809608         | MSTBC 2,5/12-STZ-5,08     | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnede bereik [mm²]: 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 = bandcontacten |
| 1769117         | MSTBP 2,5/12-ST-5,08      | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1792346         | MVSTBR 2,5/12-ST-5,08     | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1792854         | MVSTBW 2,5/12-ST-5,08     | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1883705         | QC 1/12-ST-5,08           | stekerdeel, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 630 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                            |
| 1826380         | SMSTB 2,5/12-ST-5,08      | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                     |

## Tekeningen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



Maatschets



#### Adresgegevens

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



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden