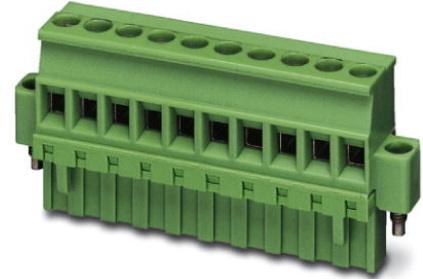


## MVSTBR 2,5/10-STF

Artikelnummer: 1835559

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1835559>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V,  
aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, aansluittype: schroefaansluiting,  
kleur: groen, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 103026 |
| sales group           | E111                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 267 (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 mm   |
| afm. a              | 45 mm  |
| aantal polen        | 10     |
| schroefdraad        | M3     |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm |
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm |

#### Technische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| artikelfamilie                      | MVSTBR 2,5/...-STF  |
| 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 $U_N$             | 250 V               |
| nominale aderdoorsnede              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| belastingstroom maximaal            | 12 A                |
| isolatiemateriaal                   | PA                  |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94  | V0                  |
| teststift                           | A3                  |
| striplengte                         | 7 mm                |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 300 V               |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B   | 15 A                |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V               |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D   | 15 A                |

#### 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>  |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 24                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 12                   |

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG volgens UL/CUL min.                                                   | 30                   |
| AWG volgens UL/CUL max.                                                   | 12                   |

#### Toelatingen



toelatingen

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

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

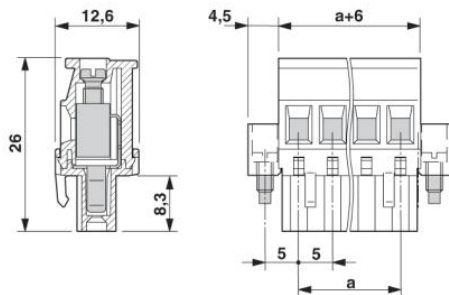
#### Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving       | Omschrijving                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| 0710109         | DFK-MSTB 2,5/10-GF | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |
| 1900154         | EMSTB 2,5/10-GF    | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen                                                    |
| 1915149         | EMSTBV 2,5/10-GF   | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen                                                    |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1846771 | MDSTB 2,5/10-GF  | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1846166 | MDSTBV 2,5/10-GF | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1776773 | MSTB 2,5/10-GF   | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1776964 | MSTBV 2,5/10-GF  | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Tekeningen

### 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