

## MVSTBR 2,5/ 9-STF-5,08

Artikelnummer: 1835164

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1835164>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V,  
aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting,  
kleur: groen, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 103378 |
| 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          | 5,08 mm  |
| afm. a              | 40,64 mm |
| aantal polen        | 9        |
| 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 Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving           | Omschrijving                                                                                                                                         |
|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |                        |                                                                                                                                                      |
| 1051993         | B-STIFT                | Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm               |
| 0805085         | SK 5,08/3,8:SO         | Coderingskaarten, wit, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm                                                           |
| 0805412         | SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT | Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Bezeichnungsstift, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm |

#### gereedschap

|         |             |                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

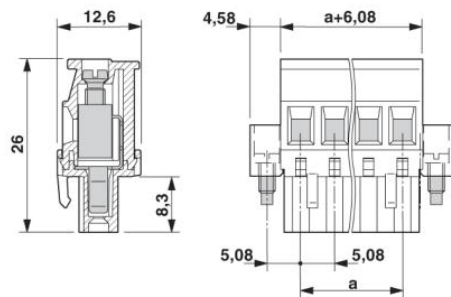
#### Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving             | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1842432         | MDSTB 2,5/ 9-GF-5,08     | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 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! |
| 1776579         | MSTB 2,5/ 9-GF-5,08      | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1803028         | MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08    | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1788415         | MVSTBU 2,5/ 9-GFB-5,08   | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3002076         | UK 3-MVSTB-5,08          | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,1, kleur: grijs                                                                                                                                                                                                                               |
| 3002102         | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD  | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs                                                                                                                                                                                                                              |
| 3002063         | UK 3-MVSTB-5,08/EK       | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,1, kleur: blauw                                                                                                                                                                                                                               |
| 3002131         | UK 3D-MSTBV-5,08         | Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3002144         | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,1 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                                                            |

|         |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3002173 | UK 3D-MSTBV-5,08/EK    | Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,1 mm, kleur: blauw, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                          |
| 1787995 | UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail                                    |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08    | Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, MSTB-stekeraansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-gegevens nieuw / / |

## 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