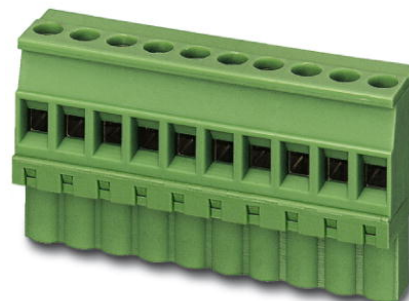


## MVSTBW 2,5/ 4-ST BK

Artikelnummer: 1826432

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1826432>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V,  
aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, aansluittype: schroefaansluiting,  
kleur: zwart, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| EAN                   | 4 017918 240301 |
| sales group           | E111            |
| VPE                   | 50 Pcs.         |
| Douanetarief          | 85366990        |
| Brutogewicht per stuk | KG              |
| Nettogewicht per stuk | KG              |

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              | 15 mm  |
| aantal polen        | 4      |
| schroefdraad        | M3     |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm |
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm |

#### Technische gegevens

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| artikelfamilie                     | MVSTBW 2,5/..-ST    |
| 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                |

#### 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, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE CB 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                                     |
| 0804183            | SK 5/3,8: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 mm |
| 0805409            | SK 5/3,8:UNBEDRUCKT   | Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Bezeichnungsstift, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm                          |
| <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         |

#### stekers/adapters

|         |         |                                                                                                                                  |
|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1734634 | CP-MSTB | Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof      |
| 1734401 | CR-MSTB | Polarisatieprofiel, wordt in de uitsparing van het basiselement resp. het geïnverteerde stekerdeel geschoven, van rode kunststof |

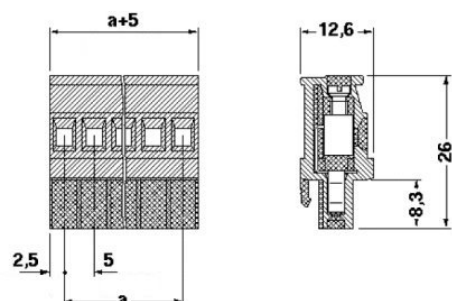
#### Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving      | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 0707125         | DFK-MSTB 2,5/ 4-G | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, aansluittype: soldeer-/ vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage, De toebehoren met artikelnr. 5030172 kunnen alleen in combinatie met MSTB 2,5/...ST en MSTBT 2,5/...ST worden gebruikt.                                                                                                             |
| 1899867         | EMSTBA 2,5/ 4-G   | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1914878         | EMSTBVA 2,5/ 4-G  | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1736690         | MDSTB 2,5/ 4-G1   | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, 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!                                                                        |
| 1846535         | MDSTBA 2,5/ 4-G   | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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! |
| 1736739         | MDSTBV 2,5/ 4-G1  | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, 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!                                                                        |

|         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1845808 | MDSTBVA 2,5/ 4-G  | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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! |
| 1754478 | MSTB 2,5/ 4-G     | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1768202 | MSTB 2,5/ 4-G-LA  | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1757491 | MSTBA 2,5/ 4-G    | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1770504 | MSTBA 2,5/ 4-G-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1753479 | MSTBV 2,5/ 4-G    | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1755532 | MSTBVA 2,5/ 4-G   | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1736098 | MSTBW 2,5/ 4-G    | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1769256 | SMSTB 2,5/ 4-G    | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1769829 | SMSTBA 2,5/ 4-G   | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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