

## MSTB 2,5/17-ST-5,08

Artikelnummer: 1757161

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1757161>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2):  
320 V, aantal polen: 17, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype:  
schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| EAN                   | 4 017918 029692      |
| sales group           | E111                 |
| VPE                   | 50 Pcs.              |
| Douanetarief          | 85366990             |
| Brutogewicht per stuk | KG                   |
| Nettogewicht per stuk | KG                   |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 126 (CC-2005) |

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              | 81,28 mm |
| aantal polen        | 17       |
| schroefdraad        | M3       |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm   |
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm   |

#### Technische gegevens

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| artikelfamilie                      | MSTB 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 (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| 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 |
|---------|--------------|--------------|
|---------|--------------|--------------|

#### Codering

|         |                          |                                                                                                                                                                               |
|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051993 | B-STIFT                  | Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm                                        |
| 0805108 | SK 5,08/2,8:SO           | Coderingskaarten, wit, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm                                                                                    |
| 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 |
| 0803883 | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT   | Coderingskaarten, vellen, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, Office-Drucksysteme, montagetechniek: plakken                                                         |

#### algemeen

|         |                 |                                                                                                       |
|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1733169 | EBP 2- 5        | Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 2 |
| 1805589 | KGS-MSTB 2,5/17 | Kabelbehuizingen, rastermaat: 0 mm, aantal polen: 17, afm. a: 85 mm, kleur: groen                     |

#### bruggen

|         |          |                                                                                                       |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1733172 | EBP 3- 5 | Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 3 |
| 1733185 | EBP 4- 5 | Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 4 |
| 1733198 | EBP 5- 5 | Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 5 |
| 1733208 | EBP 6- 5 | Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 6 |

#### 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 |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### stekers/adapters

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

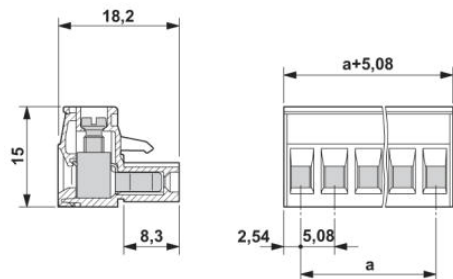
#### Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving          | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1823998         | ICC 2,5/17-STZ-5,08   | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 17, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = bandcontacten |
| 1788871         | MSTBVK 2,5/17-G-5,08  | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 17, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail                                                                                                                                                                                                        |
| 1788680         | MVSTBU 2,5/17-GB-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 17, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage                                                                                                                                                                                                    |

|         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1769612 | SMSTB 2,5/17-G-5,08      | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 17, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen                                                                                              |
| 3002034 | UK 3-MSTB-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                                              |
| 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                                                                  |
| 2770888 | UKK 3-MSTB-5,08          | Twee-etage aansluitklem met COMBICON-steekzone, 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: 5,08, kleur: grijs |
| 1876615 | UKK 3-MSTB-5,08-PE       | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 320 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: 5,08, kleur: groen-geel                              |
| 2770846 | UKK 3-MSTBVH-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 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs                                   |
| 1788266 | UMSTBVK 2,5/17-G-5,08    | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 17, 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