

## MSTBT 2,5/ 4-ST KMGY

Artikelnummer: 1878037

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1878037>

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

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 243753 |
| sales group           | E111                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 627 (CC-2011)                                                                                   |

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                      | MSTBT 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  | V2                                                    |
| teststift                           | A3                                                    |
| striplengte                         | 7 mm                                                  |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 250 V                                                 |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B   | 12 A                                                  |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V                                                 |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D   | 10 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    | 1,5 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

|         |                        |                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 0805072 | SK 5/3,8:SO            | Coderingskaarten, wit, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm                                                                                    |
| 0803906 | SK U/3,8 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 |
| 1803882 | KGG-MSTB 2,5/ 4 | Kabelbehuizingen, rastermaat: 0 mm, aantal polen: 4, afm. a: 20 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 |

**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 |
|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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