Greep uit de online catalogus

# MSTBT 2,5 HC/ 3-ST

Artikelnummer: 1926248

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1926248

stekerdeel, nominale stroom: 16 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, De T-vorm van het MSTBT-stekerdeel verdeelt de hoogte van de steker gelijkmatig over de boven- en onderzijde van de printplaat.

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.

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 811204 |
| sales group | E502 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 491 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5 mm |
| afm. a | 10 mm |
| aantal polen | 3 |
| schroefdraad | M3 |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm |

| | |
|---|---|
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm |

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | MSTBT 2,5 HC/..-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 $I_N$ | 16 A |
| nominale spanning $U_N$ | 250 V |
| nominale aderdoorsnede | 2,5 mm² |
| belastingsstroom maximaal | 16 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 | 16 A |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D | 15 A |

**Aansluitgegevens**

| | |
|---|---|
| min. aderdoorsnede massief | 0,2 mm² |
| max. aderdoorsnede massief | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,2 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24 |

| | |
|---|---|
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 12 |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief | 0,2 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief | 1 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel | 0,2 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel | 1,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,25 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 1 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1,5 mm² |
| AWG volgens UL/CUL min. | 30 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 12 |

## Toelatingen

toelatingen: cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB 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 |
| 0805409 | SK 5/3,8:UNBEDRUCKT | Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Bezeichnungsstift, 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 |

**gereedschap**

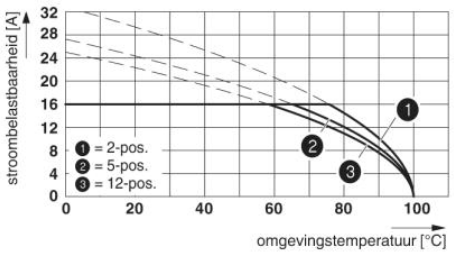
| | | |
|---|---|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |

**stekers/adapters**

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

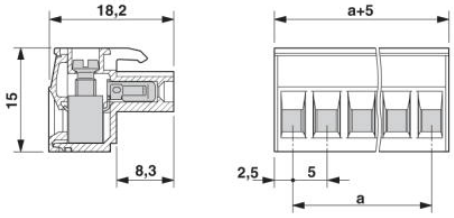
## Tekeningen

diagram




**Type: MSTBT 2,5 HC/... -ST met MSTBVA 2,5 HC/..-G**

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