Greep uit de online catalogus

# MSTBC 2,5/12-STZF-5,08

Artikelnummer: 1809831

De afbeelding toont een 15-polige variant



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1809831

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = bandcontacten

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 047979 |
| Opmerking | Opdrachtsgebonden productie |
| sales group | E125 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 295 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5,08 mm |
| afm. a | 55,88 mm |
| aantal polen | 12 |

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | MSTBC 2,5/..-STZF |
| 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 $U_N$ | 320 V |
| nominale aderdoorsnede | 2,5 mm² |
| belastingsstroom maximaal | 12 A |
| isolatiemateriaal | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B | 10 A |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D | 10 A |

**Aansluitgegevens**

| | |
|---|---|
| min. aderdoorsnede soepel | 0,5 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 20 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 14 |
| AWG volgens UL/CUL min. | 20 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 14 |

## Toelatingen

toelatingen: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **Codering** | | |
| 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 |
| **algemeen** | | |
| 1879531 | MSTBC-MT 0,2-0,5 | Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,2-0,5 mm² |
| 1879544 | MSTBC-MT 0,2-0,5 BAND | Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,2-0,5 mm² |
| **gereedschap** | | |
| 1204038 | CRIMPFOX MT 2,5 | Crimptang, voor het aansluiten van aders aan de moduul-buscontacten STG-MTN, crimpbereik: 0,5-2,5 mm², AWG: 20-14 |
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 VDE | Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 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 |
| 3190564 | MSTBC-MT 0,5-1,0 | Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,5-1,0 mm² |
| 3190645 | MSTBC-MT 0,5-1,0 BA | Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,5-1,0 mm², bandcontact |
| 3190551 | MSTBC-MT 1,5-2,5 | Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 1,5-2,5 mm² |
| 3190658 | MSTBC-MT 1,5-2,5 BA | Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 1,5-2,5 mm², bandcontact |
| 1810529 | STZ 2-MSTBC-5,08 | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 2, codeerbaar met ZB 6 |
| 1810532 | STZ 4-MSTBC-5,08 | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 4, codeerbaar met ZB 6 |
| 1810516 | STZ 8-MSTBC-5,08 | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 8, codeerbaar met ZB 6 |

| | | |
|---|---|---|
| 1810503 | STZ 12-MSTBC-5,08 | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 12, codeerbaar met ZB 6 |

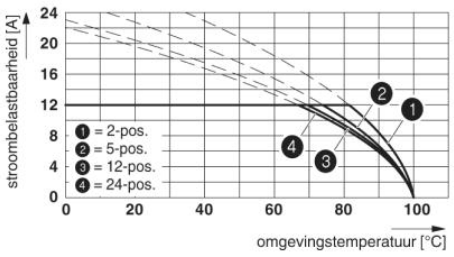
## Aanvullende producten

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 1803057 | MSTBVK 2,5/12-GF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail |
| 1788444 | MVSTBU 2,5/12-GFB-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |
| 3002034 | UK 3-MSTB-5,08 | Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede:0,2 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: groen-geel |
| 1788020 | UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, 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 mm² - 2,5 mm², breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-gegevens nieuw / / |

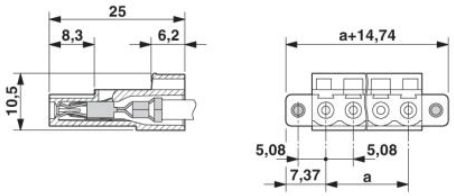
## Tekeningen

diagram




**Type: MSTBC 2,5/...-ST-5,08 met MSTBA 2,5/...-G-5,08; contact: MSTBC-MT 1,5 - 2,5**

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