Greep uit de online catalogus

# MSTB 2,5/18-ST-5,08

Artikelnummer: 1757174

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1757174

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

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 029708 |
| sales group | E111 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 126 (CC-2005) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5,08 mm |
| afm. a | 86,36 mm |
| aantal polen | 18 |
| 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 mm² |
| belastingsstroom maximaal | 12 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 $mm^2$) |
| 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 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: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB 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 |
| 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 |
| 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 |
| 1805592 | KGS-MSTB 2,5/18 | Kabelbehuizingen, rastermaat: 0 mm, aantal polen: 18, afm. a: 90 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 |
|---|---|---|

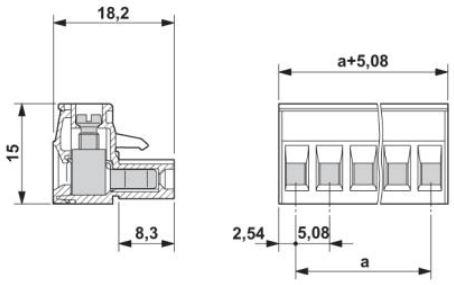
**algemeen**

| | | |
|---|---|---|
| 1824007 | ICC 2,5/18-STZ-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [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 |
| 1788884 | MSTBVK 2,5/18-G-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail |
| 1788693 | MVSTBU 2,5/18-GB-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |

| | | |
|---|---|---|
| 1769625 | SMSTB 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, 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 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 |
| 2770846 | UKK 3-MSTBVH-5,08 | 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: 5,08, kleur: grijs |
| 1788279 | UMSTBVK 2,5/18-G-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, 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

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