

SMSTB 2,5/10-ST-5,08

Artikelnummer: 1826364

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1826364>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2):
320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype:
schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

Commerciële gegevens

| | |
|-----------------------|---|
| EAN |  |
| sales group | E111 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 268 (CAT-1-2013) |

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 | 45,72 mm |
| aantal polen | 10 |
| schroefdraad | M3 |
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm |

Technische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---|
| artikelfamilie | SMSTB 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 ² |
| belastingstroom 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 | 10 A |

Aansluitgegevens

| | |
|---|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief | 0,2 mm ² |
| max. aderdoorsnede massief | 2,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,2 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel | 2,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 2,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,25 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 2,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 12 |

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

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Aanvullende producten

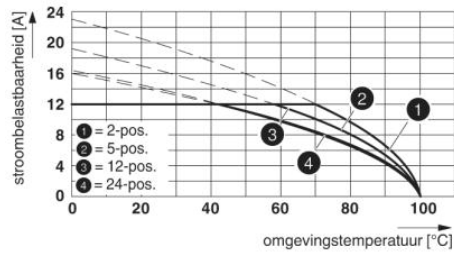
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|-----------------|---------------------|---|
| algemeen | | |
| 1823927 | ICC 2,5/10-STZ-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [mm ²]: 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 |

| | | |
|---------|------------------------|--|
| 1762457 | MDSTB 2,5/10-G1-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1762583 | MDSTBV 2,5/10-G1-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1770795 | MSTB 2,5/10-G-5,08-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1757323 | MSTBA 2,5/10-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1768024 | MSTBA 2,5/10-G-5,08-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1765030 | MSTBHK 2,5/10-G-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail |
| 1788800 | MSTBVK 2,5/10-G-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail |
| 1788619 | MVSTBU 2,5/10-GB-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |
| 1769544 | SMSTB 2,5/10-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1767452 | SMSTBA 2,5/10-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs |
| 1788198 | UMSTBVK 2,5/10-G-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, 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 ² - 2,5 mm ² , breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-gegevens nieuw / / |

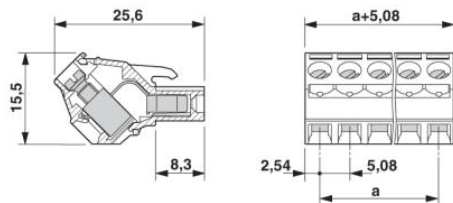
Tekeningen

diagram



Type: SMSTB 2,5/...-ST(-5,08) met SMSTBA 2,5/...-G(-5,08)

Maatschets



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden