**Greep uit de online catalogus**

# SMSTB 2,5/ 6-ST

Artikelnummer: 1768804

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1768804

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 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 034160 |
| sales group | E111 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 268 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5 mm |
| afm. a | 25 mm |
| aantal polen | 6 |
| schroefdraad | M3 |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm |
| 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 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 | 10 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

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Aanvullende producten

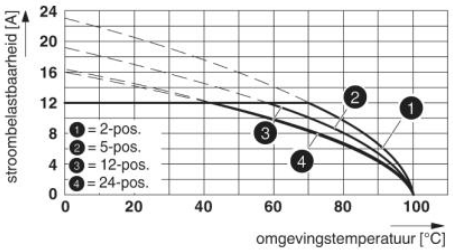
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 0707141 | DFK-MSTB 2,5/ 6-G | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage, De toebehoren met artikelnr. 5030172 kunnen alleen in combinatie met MSTB 2,5/...ST en MSTBT 2,5/...ST worden gebruikt. |
| 1899883 | EMSTBA 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1914894 | EMSTBVA 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |

| | | |
|---|---|---|
| 1762732 | MDSTB 2,5/ 6-G1 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 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! |
| 1846551 | MDSTBA 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! 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! |
| 1762884 | MDSTBV 2,5/ 6-G1 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 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! |
| 1845824 | MDSTBVA 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! 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! |
| 1754517 | MSTB 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1768228 | MSTB 2,5/ 6-G-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1757514 | MSTBA 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1770520 | MSTBA 2,5/ 6-G-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1753518 | MSTBV 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1755558 | MSTBVA 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1736072 | MSTBW 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |

| | | |
|---|---|---|
| 1769272 | SMSTB 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1769845 | SMSTBA 2,5/ 6-G | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 6, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |

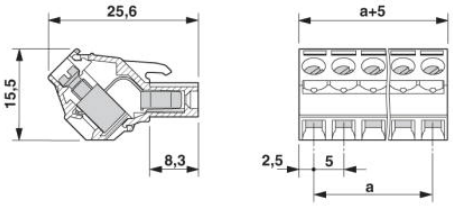
## Tekeningen

diagram




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

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