Výtah z online katalogu

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

Obj.č.:: 1826319

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1826319

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

## Údaje

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 122065 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85366990 |
| Váha brutto v kusech | 0,00939 kg |
| Informace v katalogu | Strana 268 (CAT-1-2013) |

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 01.01.2003

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Rozměry / póly

| | |
|---|---|
| Výška | 15,5 mm |
| Měřítko rastru | 5,08 mm |
| Rozměr a | 20,32 mm |
| Počet pólů | 5 |
| Závit šroubu | M3 |

| | |
|---|---|
| Utahovací moment min. | 0,5 Nm |
| Utahovací moment max | 0,6 Nm |

**Technická data**

| | |
|---|---|
| Rodina výrobků | SMSTB 2,5/..-ST |
| skupina izolačního materiálu | I |
| zatěžovací rázové napětí (III/3) | 4 kV |
| zatěžovací rázové napětí (III/2) | 4 kV |
| zatěžovací rázové napětí (II/2) | 4 kV |
| jmenovité napětí (III/2) | 320 V |
| jmenovité napětí (II/2) | 630 V |
| Přípojka podle normy | EN-VDE |
| Jmenovitý proud $I_N$ | 12 A |
| Jmenovité napětí $U_N$ | 250 V |
| jmenovitý průřez | 2,5 mm² |
| Zatěžovací proud maximální | 12 A (při průřezu vodiče 2,5 $mm^2$) |
| Izolační materiál | PA |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| válečkový kalibr | A3 |
| Délka odstranění izolace | 7 mm |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B | 15 A |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D | 10 A |

**Data připojení**

| | |
|---|---|
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,2 mm² |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 2,5 mm² |
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,2 mm² |
| Max. průřez vodiče, ohebný | 2,5 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min | 0,25 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max. | 2,5 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max. | 0,25 mm² |
| | 2,5 mm² |

| | |
|---|---|
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 24 |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 12 |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min | 0,2 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max | 1 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min | 0,2 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max | 1,5 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min | 0,25 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max | 1 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max | 0,5 mm² |
| | 1,5 mm² |
| AWG podle UL/CUL min | 30 |
| AWG podle UL/CUL max | 12 |

## Certifikáty/Osvědčení

Aprobace CSA, cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Nářadí** | | |
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |

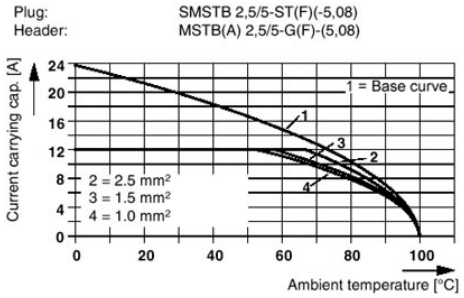
## Další výrobky

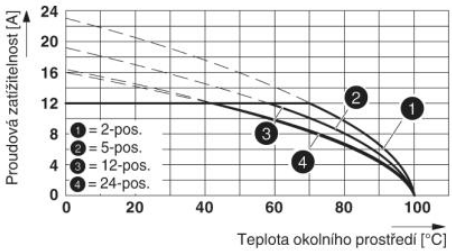
| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Obecně** | | |
| 1880339 | EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování |
| 1859548 | EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování |
| 1873388 | FKIC 2,5/ 5-ST-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinový spoj, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín |
| 1823875 | ICC 2,5/ 5-STZ-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Lisovaný spoj, Barva: zelená, Příslušné lisovací dutinkové kontakty s údaji o proudu [A] a rozsahu průřezu vodiče [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 = pásové kontakty |
| 1842092 | MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů! U kombinace se zástrčkami MVSTB nebo FKCV je vždy nutné použít zástrčku MVSTBW (příp. FKCVW) a zástrčku MVSTBR (příp. FKCVR). Kombinace se zástrčkami TMSTBP není možná! |
| 1770740 | MSTB 2,5/ 5-G-5,08-LA | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |
| 1757271 | MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |
| 1770973 | MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LA | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |
| 1788758 | MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta |
| 1788567 | MVSTBU 2,5/ 5-GB-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Přímá montáž |
| 1769492 | SMSTB 2,5/ 5-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |

| | | |
|---|---|---|
| 1767407 | SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení |
| 3002034 | UK 3-MSTB-5,08 | Průchozí svornice, Způsob připojení: Speciální a kombinované připojení, Průřez:0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Šířka: 5,08 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5 |
| 3002076 | UK 3-MVSTB-5,08 | Průchozí svornice, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí: 250 V, Průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Šířka: 5,1, Barva: šedá |
| 3002102 | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD | Průchozí svornice, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí: 250 V, Průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Šířka: 5,08, Barva: šedá |
| 3002063 | UK 3-MVSTB-5,08/EK | Průběžná řadová svorka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí: 250 V, Průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Měřítko rastru: 5,08 mm, Šířka: 5,1, Barva: modrá |
| 3002131 | UK 3D-MSTBV-5,08 | Průchozí svornice, Způsob připojení: Speciální a kombinované připojení, Průřez:0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Šířka: 5,08 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5 |
| 3002144 | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | Průběžná řadová svorka, Způsob připojení: Šroubové připojení, Počet pólů: 1, Průřez:0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Šířka: 5,1 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5 |
| 3002173 | UK 3D-MSTBV-5,08/EK | Průběžná řadová svorka, Způsob připojení: Šroubové připojení, Průřez:0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Šířka: 5,1 mm, Barva: modrá, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5 |
| 2770888 | UKK 3-MSTB-5,08 | Dvoupatrová řadová svornice se zástrčkovou zónou COMBICON, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí: 250 V, průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rozteč: 5,08 mm, šířka: 5,08, barva: šedá |
| 1876615 | UKK 3-MSTB-5,08-PE | Průchozí svornice, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí: 320 V, Průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Měřítko rastru: 5,08 mm, Šířka: 5,08, Barva: zeleno-žlutá |
| 2770846 | UKK 3-MSTBVH-5,08 | Průchozí svornice, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí: 250 V, Průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Měřítko rastru: 5,08 mm, Šířka: 5,08, Barva: šedá |
| 1788143 | UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08 | Průchozí svornice, Typ připojení: Speciální a kombinované připojení, Odbočka pro konektor MSTB, Průřez: 0,2 mm² - 2,5 mm², Šířka: 5,08 mm, Barva: šedá, Montáž: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-data nová / / |

## Výkres/schéma

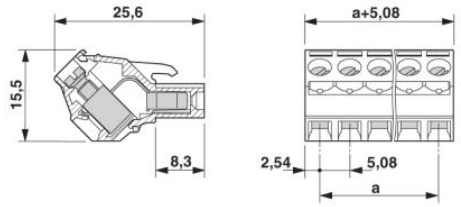
Diagram




**Typ: SMSTB 2,5/...-ST(-5,08) s SMSTBA 2,5/...-G(-5,08)**

Výkres v měřítku



## Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.