Výtah z online katalogu

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

Obj.č.:: 1809734

Obrázek ukazuje 15-pólovou variantu



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1809734

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 2, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Lisovaný spoj, Barva: zelená, Příslušné lisovací dutinkové kontakty s údaji k proudu [A] a rozsahu průřezu vodiče [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 = pásové kontakty

| Údaje | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 047870 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85366990 |
| Váha brutto v kusech | 0,00212 kg |
| Informace v katalogu | Strana 295 (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

| | |
|---|---|
| Měřítko rastru | 5,08 mm |
| Rozměr a | 5,08 mm |

| | |
|---|---|
| Počet pólů | 2 |

**Technická data**

| | |
|---|---|
| Rodina výrobků | MSTBC 2,5/..-STZF |
| 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 $U_N$ | 320 V |
| jmenovitý průřez | 2,5 mm² |
| Zatěžovací proud maximální | 12 A |
| Izolační materiál | PA |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B | 10 A |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D | 10 A |

**Data připojení**

| | |
|---|---|
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,5 mm² |
| Max. průřez vodiče, ohebný | 2,5 mm² |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 20 |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 14 |
| AWG podle UL/CUL min | 20 |
| AWG podle UL/CUL max | 14 |

## Certifikáty/Osvědčení

| | |
|---|---|
| Aprobace | CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme |

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Nářadí** | | |
| 1204038 | CRIMPFOX MT 2,5 | Lisovací kleště, k nalisování vodičů na kontakty modulových zásuvek STG-MTN, oblast lisování: 0,5-2,5 mm², AWG: 20-14 |
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 VDE | Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 0,4x2,5x80 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |
| **Obecně** | | |
| 1879531 | MSTBC-MT 0,2-0,5 | Modulový dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do pouzdra konektoru MSTBC, pro vodiče 0,2 - 0,5 mm² |
| 1879544 | MSTBC-MT 0,2-0,5 BAND | Modulový dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do pouzdra konektoru MSTBC, pro vodiče 0,2 - 0,5 mm² |
| **Značení** | | |
| 0804293 | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm |
| **Zástrčka / adaptér** | | |
| 1734634 | CP-MSTB | Kódovací profil, zasunuje se do drážky na zástrčce, resp. na invertované zásuvce konektoru, z červeného izolačního materiálu |
| 3190564 | MSTBC-MT 0,5-1,0 | Modulový dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do pouzdra konektoru MSTBC, pro vodiče 0,5 - 1,0 mm² |
| 3190645 | MSTBC-MT 0,5-1,0 BA | Modulový dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do pouzdra konektoru MSTBC, pro vodiče 0,5 - 1,0 mm², pásový kontakt |
| 3190551 | MSTBC-MT 1,5-2,5 | Modulový dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do pouzdra konektoru MSTBC, pro vodiče 1,5 - 2,5 mm² |
| 3190658 | MSTBC-MT 1,5-2,5 BA | Modulový dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do pouzdra konektoru MSTBC, pro vodiče 1,5 - 2,5 mm², pásový kontakt |
| 1810529 | STZ 2-MSTBC-5,08 | Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček 2pólových, popisovatelné pomocí ZB 6 |
| 1810532 | STZ 4-MSTBC-5,08 | Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček 4pólových, popisovatelné pomocí ZB 6 |
| 1810516 | STZ 8-MSTBC-5,08 | Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček 8pólových, popisovatelné pomocí ZB 6 |

| | | |
|---|---|---|
| 1810503 | STZ 12-MSTBC-5,08 | Odlehčení tahu, k osazení do západkových komor zástrček 12pólových, popisovatelné pomocí ZB 6 |

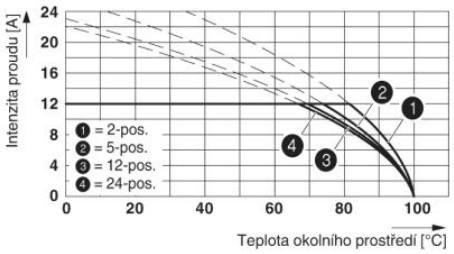
## Další výrobky

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Obecně** | | |
| 1762062 | MDSTB 2,5/ 2-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 2, Měřítko rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, Připojitelná! Pojistná příruba: č. výr. 1736771, 1736768. 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! |
| 1788952 | MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 2, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta |
| 1788347 | MVSTBU 2,5/ 2-GFB-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 2, Měřítko rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Přímá montáž |
| 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 |
| 1787924 | UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08 | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 2, 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 / / |

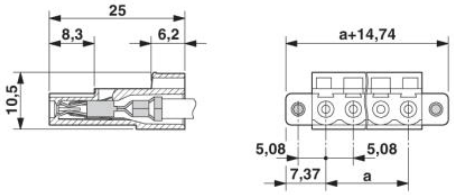
## Výkres/schéma

Diagram




**Typ: MSTBC 2,5/...-ST-5,08 s MSTBA 2,5/...-G-5,08; kontakt: MSTBC-MT 1,5 - 2,5**

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.