

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

Obj.č.: 1808845

Obrázek ukazuje 15-pólovou variantu


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1808845>

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka 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                  | <br>4 017918 047191 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                   |
| Celní tarif          | 85366990                                                                                               |
| Váha brutto v kusech | 0,00263 kg                                                                                             |
| Informace v katalogu | Strana 294 (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

|                |          |
|----------------|----------|
| Měřítka rastru | 5,08 mm  |
| Rozměr a       | 20,32 mm |

|            |   |
|------------|---|
| Počet pólů | 5 |
|------------|---|

#### Technická data

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Rodina výrobků                     | MSTBC 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 $U_N$             | 320 V               |
| jmenovitý průřez                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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, IECCEB CB Scheme

Vyžádané aprobační:

Aprobační z:

#### Příslušenství

| Informace                 | Popis                    | Popis výrobku                                                                                                                                     |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nářadí</b>             |                          |                                                                                                                                                   |
| 1204038                   | CRIMPFOX MT 2,5          | Lisovací kleště, k nalisování vodičů na kontakty modulových zásuvek STG-MTN, oblast lisování: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , 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                                     |
| <b>Obecně</b>             |                          |                                                                                                                                                   |
| 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 mm <sup>2</sup>                        |
| 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 mm <sup>2</sup>                        |
| <b>Značení</b>            |                          |                                                                                                                                                   |
| 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 |
| <b>Zástrčka / adaptér</b> |                          |                                                                                                                                                   |
| 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 mm <sup>2</sup>                        |
| 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 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup>                        |
| 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 mm <sup>2</sup> , pásový kontakt       |

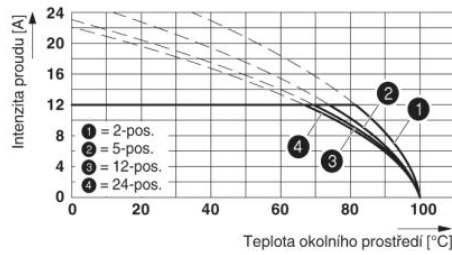
## Další výrobky

| Informace     | Popis                  | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecně</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1880339       | EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 5, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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, Měřítka 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Měřítka 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Měřítka 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Měřítka 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Měřítka 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 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Měřítka 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, Měřítka 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 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , Šířka: 5,08 mm, Barva: šedá, Montáž: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-data nová / /                                  |

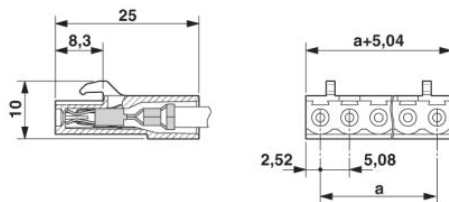
## Výkres/schéma

### 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.