

# MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08

Obj.č.: 1792812

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1792812>

Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V,  
Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové  
připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 045241 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85366990                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,01656 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 267 (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              | 35,56 mm |
| Počet pólů            | 8        |
| Závit šroubu          | M3       |
| Utahovací moment min. | 0,5 Nm   |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Utahovací moment max | 0,6 Nm |
|----------------------|--------|

#### Technická data

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Rodina výrobků                     | MVSTBW 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 mm <sup>2</sup> |
| Zatěžovací proud maximální         | 12 A                |
| 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  | 15 A                |

#### Data připojení

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                             | 24                   |

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 12                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max                                        | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min                                   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max    | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG podle UL/CUL min                                                          | 30                   |
| AWG podle UL/CUL max                                                          | 12                   |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

| Informace      | Popis       | Popis výrobku                                                                                                                                               |
|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nářadí</b>  |             |                                                                                                                                                             |
| 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 |
| <b>Značení</b> |             |                                                                                                                                                             |
| 1051993        | B-STIFT     | Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm                          |

|         |                          |                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 0805412 | SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT   | Označovací karty, Karta, bílá, nepotiskované, popisovatelné pomocí: Bezeichnungsstift, 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 |
| 1734401 | CR-MSTB | Kódovací prvek, zasunuje se do vybrání na zásuvce konektoru, resp. na invertované zástrčce, z červeného izolačního materiálu |

**Další výrobky**

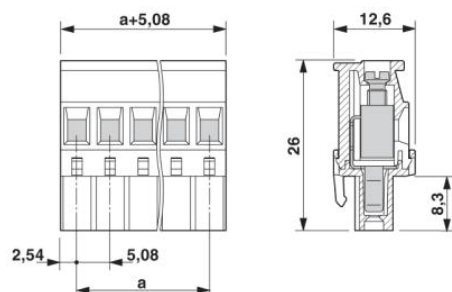
| Informace     | Popis                    | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecně</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1899197       | DFK-MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                                |
| 1880368       | EMSTBA 2,5/ 8-G-5,08     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                                                                                                                            |
| 1859577       | EMSTBVA 2,5/ 8-G-5,08    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                                                                                                                            |
| 1873414       | FKIC 2,5/ 8-ST-5,08      | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Pružinový spoj, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín                                                                                                                                                                                                                         |
| 1823901       | ICC 2,5/ 8-STZ-5,08      | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, 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 |
| 1762431       | MDSTB 2,5/ 8-G1-5,08     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, 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!                                                     |

|         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1842128 | MDSTBA 2,5/ 8-G-5,08     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, 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! |
| 1762567 | MDSTBV 2,5/ 8-G1-5,08    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, 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!                                                |
| 1845390 | MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 10 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, 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! |
| 1759075 | MSTB 2,5/ 8-G-5,08       | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                           |
| 1770779 | MSTB 2,5/ 8-G-5,08-LA    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                           |
| 1757307 | MSTBA 2,5/ 8-G-5,08      | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                           |
| 1902806 | MSTBA 2,5/ 8-G-5,08 THT  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: černá, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: SMD/THT/THR, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.                                                                                                 |
| 1771008 | MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-LA   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                           |
| 1808528 | MSTBV 2,5/ 8-GEH-5,08    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                                                                                                                           |
| 1902877 | MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 THT | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: černá, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: SMD/THT/THR, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“.                                                                                                 |
| 1788787 | MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08     | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta                                                                                                                                                                                           |

|         |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1788596 | MVSTBU 2,5/ 8-GB-5,08    | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Přímá montáž                                |
| 1769528 | SMSTB 2,5/ 8-G-5,08      | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                 |
| 1767436 | SMSTBA 2,5/ 8-G-5,08     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                 |
| 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                                 |
| 1788172 | UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08    | Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta                                 |

## Výkres/schéma

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.