

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

Rendelési szám: 1779987

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1779987>

Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2):  
320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika:  
Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink

### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 017918 040673 |
| Csomag                    | 50                                                                                                     |
| Vámtarifa                 | 85366990                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 265 (CAT-1-2013)                                                                                 |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2003.01.01



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Méretetek / pólusok

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Raszterméret                  | 5,08 mm |
| „a” méret                     | 5,08 mm |
| Pólusszám                     | 2       |
| Csavarmenet                   | M3      |
| Meghúzási forgatónyomaték min | 0,5 Nm  |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Meghúzási nyomaték max. | 0,6 Nm |
|-------------------------|--------|

#### Műszaki adatok

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                          | MSTBT 2,5/...-ST                                              |
| Szigetelőanyag csoport                | I                                                             |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3)     | 4 kV                                                          |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2)     | 4 kV                                                          |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2)      | 4 kV                                                          |
| Méretezési feszültség (III/2)         | 320 V                                                         |
| Méretezési feszültség (II/2)          | 630 V                                                         |
| Szabvány szerinti csatlakozás         | EN-VDE                                                        |
| I <sub>N</sub> névleges áram          | 12 A                                                          |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség    | 250 V                                                         |
| Névleges keresztmetszet               | 2,5 mm <sup>2</sup>                                           |
| Maximális terhelőáram                 | 12 A (2,5 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén) |
| Szigetelőanyag                        | PA                                                            |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint   | V0                                                            |
| Idomszer                              | A3                                                            |
| Csupaszolási hossz                    | 7 mm                                                          |
| UL/CUL Usegroup B névleges feszültség | 250 V                                                         |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram       | 12 A                                                          |
| UL/CUL Usegroup D névleges feszültség | 300 V                                                         |
| UL/CUL Usegroup D névleges áram       | 10 A                                                          |

#### Csatlakozási adatok

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                          | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Tömör vezeték keresztmetszet max                                          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max                                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min                                       | 24                   |

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max                                           | 12                   |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min                                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max                                     | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG az UL/CUL szerint min.                                                     | 30                   |
| AWG az UL/CUL szerint max.                                                     | 12                   |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

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

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

#### Tartozékok

| Termék                | Típus leírás             | Leírás                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelölés</b>        |                          |                                                                                                                                                                                |
| 0804293               | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Jelölőkártyák, Kártya, fehér, feliratozva, hosszában: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 91-(99)100-ig, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 5,08 mm |
| <b>dugasz/adapter</b> |                          |                                                                                                                                                                                |
| 1734634               | CP-MSTB                  | Kódolóprofil, a dugaszfél hornyába ill. az invertált alapházba betolható, piros szigetelőanyagból                                                                              |

#### szerszámok

|         |             |                                                                                                                                                       |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Működtető szerszám, ST kapcsolokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Általános

|         |                 |                                                                                                   |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1733169 | EBP 2- 5        | Behelyezhető áthidaló, teljesen szigetelt, 5,0 ill. 5,08 mm raszterű csatlakozókhoz, pólusszám: 2 |
| 1803934 | KGG-MSTB 2,5/ 2 | Kábeltokozat, Raszterméret: 0 mm, Pólusszám: 2, „a” méret: 10 mm, Szín: zöld                      |
| 1783779 | KGS-MSTB 2,5/ 8 | Kábeltokozat, Raszterméret: 0 mm, Pólusszám: 8, „a” méret: 40 mm, Szín: zöld                      |

#### További termékek

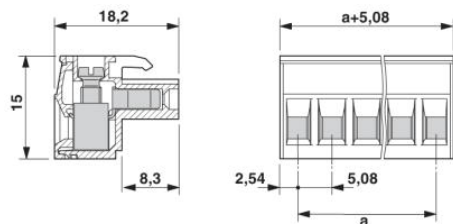
| Termék           | Típus leírás             | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1899139          | DFK-MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1880300          | EMSTBA 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1859519          | EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08    | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1873359          | FKIC 2,5/ 2-ST-5,08      | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Rugós csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1786174          | IC 2,5/ 2-ST-5,08        | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1823846          | ICC 2,5/ 2-STZ-5,08      | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Krimpcsatlakozás, Színe: zöld, Hozzá tartozó krimpelhető aljzatérintkezők a következő áram [A] és vezetékkeresztmetszet-tartomány [mm²] adatokkal: 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 = szalagérintkezők |

|         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1762062 | MDSTB 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, Sorolható! Rögzítőperem: 1736771, 1736768 cikksz. Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható! |
| 1842063 | MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08    | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, A termék különböző pólusszámokkal sorolható! Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható!      |
| 1763074 | MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08    | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, Sorolható! Rögzítőperem: 1836477, 1836480 cikksz. Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható! |
| 1845332 | MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08   | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, A termék különböző pólusszámokkal sorolható! Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható!      |
| 1802430 | MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08    | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, A termék különböző pólusszámokkal sorolható! Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható!      |
| 1759017 | MSTB 2,5/ 2-G-5,08      | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1757242 | MSTBA 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1902741 | MSTBA 2,5/ 2-G-5,08 THT | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: fekete, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: SMD/THT/THR, Felhasználói információkat és tervezési ajánlásokat a furatszerelési technológiához (THT ill. THR) a "Letöltések" menüben talál                                                                                                                |
| 1758018 | MSTBV 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                                    |

|         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1755736 | MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                     |
| 1902819 | MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 THT | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: fekete, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: SMD/THT/THR, Felhasználói információkat és tervezési ajánlásokat a furatszerelési technológiához (THT ill. THR) a "Letöltések" menüben talál |
| 1735882 | MSTBW 2,5/ 2-G-5,08      | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                     |
| 1769463 | SMSTB 2,5/ 2-G-5,08      | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                     |
| 1767371 | SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                     |
| 2770888 | UKK 3-MSTB-5,08          | Kétemeletes sorozatköcs COMBICON dugaszszónával, névleges áram: 12 V, névleges feszültség: 250 V, keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, raszterméret: 5,08 mm, szélessége: 5,08, színe: szürke                                       |
| 1876615 | UKK 3-MSTB-5,08-PE       | Átkötőkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 320 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,08, Színe: zöld-sárga                                                                       |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08      | Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Különleges és vegyes csatlakozás, MSTB dugasz leágazás, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , Szélesség: 5,08 mm, Színe: szürke, Szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15 / Új Ex-adatok /                                                                             |

## Rajzok

### Méretezrajz



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Műszaki módosítás fenntartva;