

## MVSTBR 2,5/ 6-ST

Rendelési szám: 1792058

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1792058>

Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink

### Kereskedelmi adat

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| EAN                       | 4 017918 044534        |
| Csomag                    | 50                     |
| Vámtarifa                 | 85366990               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 266 (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 mm   |
| „a” méret                     | 25 mm  |
| Pólusszám                     | 6      |
| Csavarmenet                   | M3     |
| Meghúzási forgatónyomaték min | 0,5 Nm |

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

#### Műszaki adatok

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                          | MVSTBR 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 | 300 V                                                         |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram       | 15 A                                                          |
| UL/CUL Usegroup D névleges feszültség | 300 V                                                         |
| UL/CUL Usegroup D névleges áram       | 15 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     | 2,5 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, IECEE CB Scheme

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

#### Tartozékok

| Termék         | Típus leírás        | Leírás                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelölés</b> |                     |                                                                                                                                                                  |
| 1051993        | B-STIFT             | jelölő toll, felirat nélküli jelölőcsíkok kézi feliratozásához, törlés- és vízálló felirat, vonalvastagság 0,5 mm                                                |
| 0805072        | SK 5/3,8:SO         | Jelölőkártyák, fehér, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 5 mm                                                                           |
| 0805409        | SK 5/3,8:UNBEDRUCKT | Jelölőkártyák, Kártya, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Bezeichnungsstift, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 5 mm |

#### szerszámok

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

#### További termékek

| Termék | Típus leírás | Leírás |
|--------|--------------|--------|
|--------|--------------|--------|

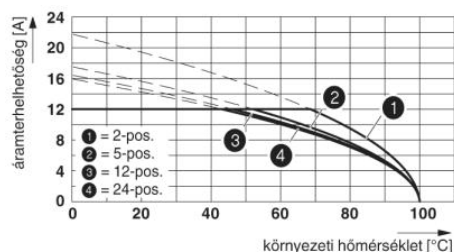
#### Általános

|         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0707141 | DFK-MSTB 2,5/ 6-G | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Csatlakozástechnika: Forrasztott/laposcsatlakozós csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Közvetlen szerelés, Az 5030172 cikkszámú tartozék csak az MSTB 2,5/...ST és MSTBT 2,5/...ST eszközökkel együtt alkalmazható.                                                                    |
| 1899883 | EMSTBA 2,5/ 6-G   | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1914894 | EMSTBVA 2,5/ 6-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1762732 | MDSTB 2,5/ 6-G1   | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, 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!                                              |
| 1846551 | MDSTBA 2,5/ 6-G   | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 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! |
| 1762884 | MDSTBV 2,5/ 6-G1  | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, 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!                                              |
| 1845824 | MDSTBVA 2,5/ 6-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 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! |

|         |                 |                                                                                                                                                                            |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1754517 | MSTB 2,5/ 6-G   | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1757514 | MSTBA 2,5/ 6-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1753518 | MSTBV 2,5/ 6-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1755558 | MSTBVA 2,5/ 6-G | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1736072 | MSTBW 2,5/ 6-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1769272 | SMSTB 2,5/ 6-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1769845 | SMSTBA 2,5/ 6-G | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 6, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |

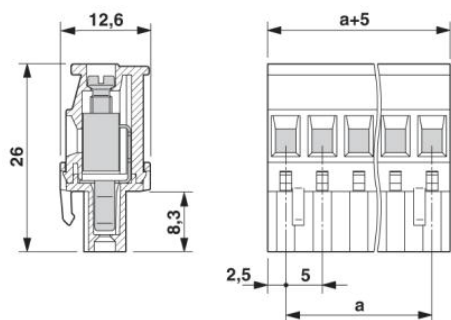
## Rajzok

### Diagram



Típus: MVSTBR 2,5/...-ST(5,08) az MSTBA 2,5/...-G(-5,08)-cal

### Méretrajz



**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;