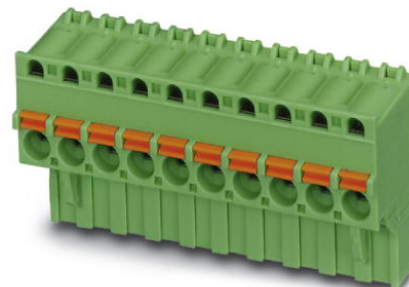


## FKCVR 2,5/ 2-ST

Rendelési szám: 1909715

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1909715>

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

### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 017918 174491 |
| Csomag                    | 50                                                                                                     |
| Vámtarifa                 | 85366990                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 280 (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.

### Műszaki adatok

#### Méret / pólusok

|              |      |
|--------------|------|
| Raszterméret | 5 mm |
| „a” méret    | 5 mm |
| Pólusszám    | 2    |

#### Műszaki adatok

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Termékcsalád | FKCVR 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                |
| Szigetelőanyag                        | PA                  |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint   | V0                  |
| Idomszer                              | A2                  |
| Csupaszolási hossz                    | 10 mm               |
| UL/CUL Usegroup B névleges feszültség | 300 V               |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram       | 10 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          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min                                           | 24                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max                                           | 12                   |
| 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.                                                   | 26                  |
| AWG az UL/CUL szerint max.                                                   | 12                  |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

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

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

#### Tartozékok

| Termék                | Típus leírás          | Leírás                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelölés</b>        |                       |                                                                                                                                                                             |
| 0804183               | SK 5/3,8: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 mm |
| <b>dugasz/adapter</b> |                       |                                                                                                                                                                             |
| 1734634               | CP-MSTB               | Kódolóprofil, a dugaszfél hornyába ill. az invertált alapházba betolható, piros szigetelőanyagból                                                                           |
| 0201744               | MPS-MT                | vizsgálódugasz                                                                                                                                                              |
| 0201647               | RPS                   | Szűkítődugasz, Szín: szürke                                                                                                                                                 |
| <b>szerelés</b>       |                       |                                                                                                                                                                             |
| 1876880               | STZ 8-FKC-5,08        | Húzó tehermentesítés, a 8 pólusú dugaszrész rögzítőkamrájában történő reteszelésre                                                                                          |
| 1876877               | STZ 4-FKC-5,08        | Húzó tehermentesítés, a 4 pólusú dugaszrész rögzítőkamrájában történő reteszelésre                                                                                          |
| <b>szerszámok</b>     |                       |                                                                                                                                                                             |
| 1205053               | SZS 0,6X3,5           | Működtető szerszám, ST kapcsolókhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes                       |

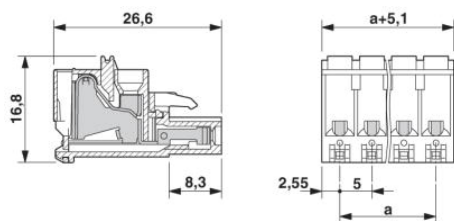
#### További termékek

| Termék           | Típus leírás      | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 0707109          | DFK-MSTB 2,5/ 2-G | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, 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.                                                                         |
| 1899841          | EMSTBA 2,5/ 2-G   | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1914852          | EMSTBVA 2,5/ 2-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1762046          | MDSTB 2,5/ 2-G    | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 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! |
| 1846519          | MDSTBA 2,5/ 2-G   | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, 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!      |
| 1763032          | MDSTBV 2,5/ 2-G   | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 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! |
| 1845785          | MDSTBVA 2,5/ 2-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, 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!      |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1802443 | MDSTBW 2,5/ 2-G | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, 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! |
| 1754436 | MSTB 2,5/ 2-G   | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1757475 | MSTBA 2,5/ 2-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1753437 | MSTBV 2,5/ 2-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1755516 | MSTBVA 2,5/ 2-G | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1736111 | MSTBW 2,5/ 2-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1769230 | SMSTB 2,5/ 2-G  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1769803 | SMSTBA 2,5/ 2-G | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |

## Rajzok

### Méreterajz



**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;