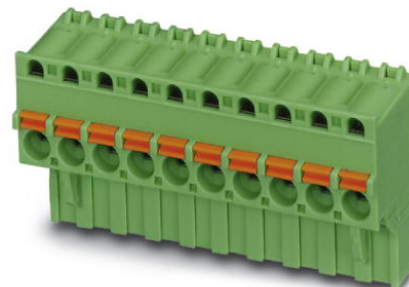


## FKCVR 2,5/ 9-ST-5,08

Rendelési szám: 1874028

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1874028>

Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2):  
320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika:  
Rugós csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink

### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 017918 143411 |
| 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 | 5,08 mm  |
| „a” méret    | 40,64 mm |
| Pólusszám    | 9        |

#### 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<br>műanyag hüvely nélkül min      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel<br>műanyag hüvely nélkül max      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel<br>műanyag hüvellyel min          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel<br>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<br>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>        |                          |                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                              |
| 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 kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes                            |

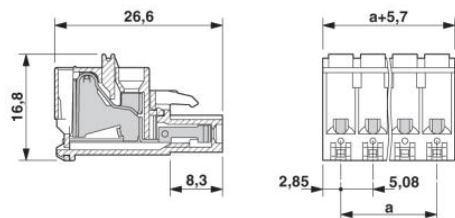
#### További termékek

| Termék           | Típus leírás          | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1880371          | EMSTBA 2,5/ 9-G-5,08  | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1859580          | EMSTBVA 2,5/ 9-G-5,08 | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1873427          | FKIC 2,5/ 9-ST-5,08   | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Rugós csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1823914          | ICC 2,5/ 9-STZ-5,08   | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Krimpcsatlakozás, Színe: zöld, Hozzá tartozó krímpelhető 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 |
| 1762444          | MDSTB 2,5/ 9-G1-5,08  | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 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!                                                          |
| 1842131          | MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08  | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, 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!             |
| 1762570          | MDSTBV 2,5/ 9-G1-5,08 | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 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!                                                          |
| 1845400          | MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08 | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, 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!             |

|         |                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1757310 | MSTBA 2,5/ 9-G-5,08      | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                           |
| 1788790 | MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08     | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Kalapsín                        |
| 1788606 | MVSTBU 2,5/ 9-GB-5,08    | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Közvetlen szerelés              |
| 1769531 | SMSTB 2,5/ 9-G-5,08      | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                           |
| 1767449 | SMSTBA 2,5/ 9-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                           |
| 3002076 | UK 3-MVSTB-5,08          | Átkötőkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 250 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,1, Színe: szürke  |
| 3002102 | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD  | Átkötőkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 250 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,08, Színe: szürke |
| 3002063 | UK 3-MVSTB-5,08/EK       | Átmenő sorkapocs, Névleges áram: 12 A, 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, Szélesség: 5,1, Színe: kék |
| 3002131 | UK 3D-MSTBV-5,08         | Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Különleges és vegyes csatlakozás, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szélesség: 5,08 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                   |
| 3002144 | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | Átmenő sorkapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Pólusszám: 1, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szélesség: 5,1 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5              |
| 3002173 | UK 3D-MSTBV-5,08/EK      | Átmenő sorkapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szélesség: 5,1 mm, Szín: kék, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                               |
| 1788185 | UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08    | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 9, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Kalapsín                        |
| 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

### 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;