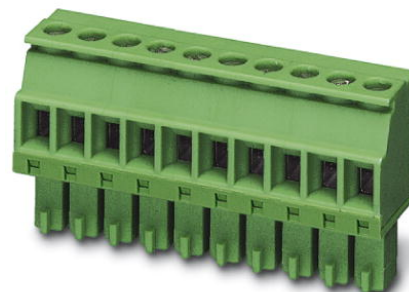


## MCVR 1,5/ 5-ST-3,5

Rendelési szám: 1863181

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1863181>

Dugaszrész, Névleges áram: 8 A, Méretezési feszültség (III/2): 160 V,  
Pólusszám: 5, Raszterméret: 3,5 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros  
csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink

### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 017918 120993 |
| Csomag                    | 50                                                                                                     |
| Vámtarifa                 | 85366990                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 192 (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

|              |         |
|--------------|---------|
| Magasság     | 12,5 mm |
| Raszterméret | 3,5 mm  |
| „a” méret    | 14 mm   |
| Pólusszám    | 5       |
| Csavarmenet  | M2      |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Meghúzási forgatónyomaték min | 0,22 Nm |
| Meghúzási nyomaték max.       | 0,25 Nm |

#### Műszaki adatok

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                          | MCVR 1,5/..-ST                                               |
| Szigetelőanyag csoport                | I                                                            |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3)     | 2,5 kV                                                       |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2)     | 2,5 kV                                                       |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2)      | 2,5 kV                                                       |
| Méretezési feszültség (III/2)         | 160 V                                                        |
| Méretezési feszültség (II/2)          | 320 V                                                        |
| Szabvány szerinti csatlakozás         | EN-VDE                                                       |
| I <sub>N</sub> névleges áram          | 8 A                                                          |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség    | 160 V                                                        |
| Névleges keresztmetszet               | 1,5 mm <sup>2</sup>                                          |
| Maximális terhelőáram                 | 8 A (1,5 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén) |
| Szigetelőanyag                        | PA                                                           |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint   | V0                                                           |
| Idomszer                              | A1                                                           |
| Csupaszolási hossz                    | 7 mm                                                         |
| UL/CUL Usegroup B névleges feszültség | 300 V                                                        |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram       | 8 A                                                          |
| UL/CUL Usegroup D névleges feszültség | 300 V                                                        |
| UL/CUL Usegroup D névleges áram       | 8 A                                                          |

#### Csatlakozási adatok

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Tömör vezeték keresztmetszet max                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max                                      | 1,5 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 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min                                           | 28                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max                                           | 16                   |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min                                     | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min                                 | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max                                 | 0,75 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 | 0,34 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   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG az UL/CUL szerint min.                                                     | 30                   |
| AWG az UL/CUL szerint max.                                                     | 14                   |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB 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                                                        |
| 0804073        | SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN | Jelölőkártyák, Kártya, fehér, feliratozva, hosszában: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 91-99-ig, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm |
| 0805030        | SK 3,5/2,8:SO           | Jelölőkártyák, fehér, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm                                                                                 |

|         |                        |                                                                                                                                   |
|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0803883 | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT | Jelölőkártyák, Ív, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Office-Drucksysteme, Szerelési mód: Ragasztható |
|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### szerszámok

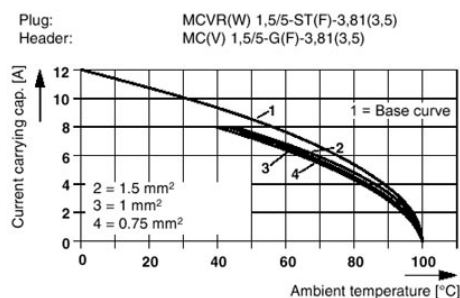
|         |                 |                                                                                                  |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 VDE | Csavarhúzó, hornyos, VDE szigetelt, mérete: 0,4x2,5x80 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### További termékek

| Termék           | Típus leírás      | Leírás                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános</b> |                   |                                                                                                                                                                             |
| 1897128          | EMC 1,5/ 5-G-3,5  | Alap készülékház, Névleges áram: 8 A, Méretezési feszültség (III/2): 160 V, Pólusszám: 5, Raszterméret: 3,5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In   |
| 1911046          | EMCV 1,5/ 5-G-3,5 | Alap készülékház, Névleges áram: 8 A, Méretezési feszültség (III/2): 160 V, Pólusszám: 5, Raszterméret: 3,5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In   |
| 1844249          | MC 1,5/ 5-G-3,5   | Alap készülékház, Névleges áram: 8 A, Méretezési feszültség (III/2): 160 V, Pólusszám: 5, Raszterméret: 3,5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |
| 1843635          | MCV 1,5/ 5-G-3,5  | Alap készülékház, Névleges áram: 8 A, Méretezési feszültség (III/2): 160 V, Pólusszám: 5, Raszterméret: 3,5 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás |

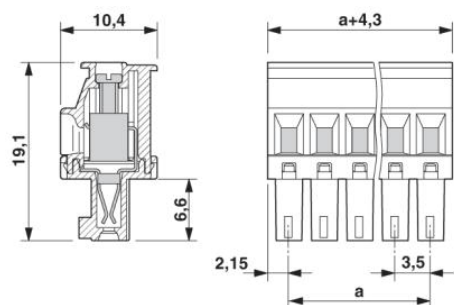
#### Rajzok

##### Diagram



## 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;