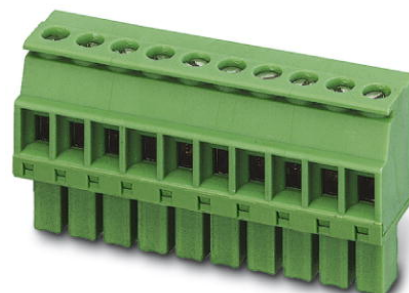


# MCVW 1,5/ 8-ST-3,81

Obj.č.: 1827033

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827033>

Zástrčka, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 050078 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85366990                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,00628 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 193 (CAT-1-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.01.2003



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Rozměry / póly

|                |          |
|----------------|----------|
| Výška          | 12,5 mm  |
| Měřítka rastru | 3,81 mm  |
| Rozměr a       | 26,67 mm |
| Počet pólů     | 8        |
| Závit šroubu   | M2       |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Utahovací moment min. | 0,22 Nm |
| Utahovací moment max  | 0,25 Nm |

**Technická data**

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Rodina výrobků                     | MCVW 1,5/..-ST                                |
| skupina izolačního materiálu       | I                                             |
| zatěžovací rázové napětí (III/3)   | 2,5 kV                                        |
| zatěžovací rázové napětí (III/2)   | 2,5 kV                                        |
| zatěžovací rázové napětí (II/2)    | 2,5 kV                                        |
| jmenovité napětí (III/2)           | 160 V                                         |
| jmenovité napětí (II/2)            | 320 V                                         |
| Přípojka podle normy               | EN-VDE                                        |
| Jmenovitý proud $I_N$              | 8 A                                           |
| Jmenovité napětí $U_N$             | 160 V                                         |
| jmenovitý průřez                   | 1,5 mm <sup>2</sup>                           |
| Zatěžovací proud maximální         | 8 A (při průřezu vodiče 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Izolační materiál                  | PA                                            |
| Třída hořlavosti podle UL 94       | V0                                            |
| válečkový kalibr                   | A1                                            |
| Délka odstranění izolace           | 7 mm                                          |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 300 V                                         |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B  | 8 A                                           |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D | 300 V                                         |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D  | 8 A                                           |

**Data připojení**

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                                  | 28                   |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 16                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min                                        | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max                                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min                                   | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max                                   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG podle UL/CUL min                                                          | 30                   |
| AWG podle UL/CUL max                                                          | 14                   |

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

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

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

**Příslušenství**

| Informace      | Popis           | Popis výrobku                                                                                                                      |
|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nářadí</b>  |                 |                                                                                                                                    |
| 1205037        | SZS 0,4X2,5 VDE | Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 0,4x2,5x80 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí                      |
| <b>Značení</b> |                 |                                                                                                                                    |
| 1051993        | B-STIFT         | Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm |

|         |                          |                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0804109 | SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN | Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 3,81 mm |
| 0805056 | SK 3,81/2,8:SO           | Označovací karty, bílá, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 3,81 mm                                                                         |
| 0803883 | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT   | Označovací karty, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Office-Drucksysteme, Způsob montáže: Lepení                             |

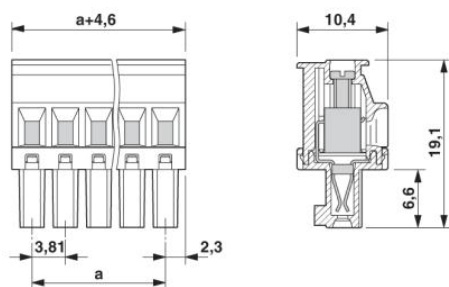
**Další výrobky**

| Informace     | Popis                | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecně</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1897869       | EMC 1,5/ 8-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                       |
| 1860702       | EMCV 1,5/ 8-G-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                       |
| 1857948       | IMC 1,5/ 8-ST-3,81   | Zástrčka, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín                                                                                                                |
| 1803332       | MC 1,5/ 8-G-3,81     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                           |
| 1908826       | MC 1,5/ 8-G-3,81 THT | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: černá, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: SMD/THT/THR, Uživatelské informace a doporučení týkající se designu technologie Through Hole Reflow najdete v části „Ke stažení“. |
| 1830017       | MCD 1,5/ 8-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.                                                 |
| 1843130       | MCD 1,5/ 8-G1-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.                                                 |
| 1830460       | MCDV 1,5/ 8-G-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.                                                 |
| 1847796       | MCDV 1,5/ 8-G1-3,81  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení, U kombinace se zástrčkami MCV je vždy nutné použít zástrčku MCVW a MCVR.                                                 |

|         |                      |                                                                                                                                                                                                      |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1861785 | MCO 1,5/ 8-GL-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                 |
| 1861701 | MCO 1,5/ 8-GR-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                 |
| 1803484 | MCV 1,5/ 8-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                 |
| 1837492 | MCV DU 1,5/ 8-G-3,81 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                 |
| 1832798 | MCVK 1,5/ 8-G-3,81   | Zástrčka, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta |
| 1827334 | SMC 1,5/ 8-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                 |

**Výkres/schéma**

Výkres v měřítku



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.