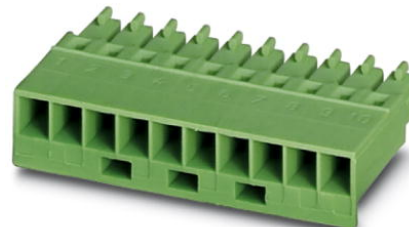


# MCC 1/ 2-STZ-3,81

Obj.č.: 1852176

Obrázek ukazuje 16pólovou variantu


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1852176>

Zástrčka, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Typ připojení: Lisovaný spoj, Barva: zelená, Příslušné lisovací dutinkové kontakty s údaji o proudu [A] a průřezu vodiče [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

## Údaje

|                      |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 109059 |
| Balení               | 50 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85366990                                                                                               |
| Váha brutto v kusech | 0,00053 kg                                                                                             |
| Informace v katalogu | Strana 206 (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

|                |         |
|----------------|---------|
| Měřítka rastru | 3,81 mm |
| Rozměr a       | 3,81 mm |
| Počet pólů     | 2       |

#### Technická data

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Rodina výrobků                     | MCC 1/...-STZ     |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| Zatěžovací proud maximální         | 8 A               |
| Izolační materiál                  | PA                |
| Třída hořlavosti podle UL 94       | V0                |
| 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, ohebný   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 24                  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 18                  |
| AWG podle UL/CUL min         | 20                  |
| AWG podle UL/CUL max         | 18                  |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

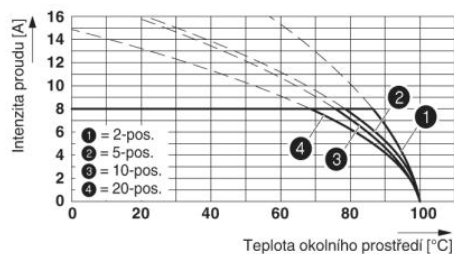
| Informace                 | Popis                    | Popis výrobku                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nářadí</b>             |                          |                                                                                                                                                                                                           |
| 1772793                   | CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH  | Lisovací kleště, pro IBS DSUB.../C                                                                                                                                                                        |
| 1205037                   | SZS 0,4X2,5 VDE          | Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 0,4x2,5x80 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí                                                                                             |
| <b>Obecně</b>             |                          |                                                                                                                                                                                                           |
| 1923717                   | MCC-MT 0,2-0,35 (0,0) BA | Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,2 mm <sup>2</sup> do 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 1898622                   | MCC-MT 0,5-1,0 BAND      | Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,5 mm <sup>2</sup> do 1 mm <sup>2</sup>    |
| <b>Značení</b>            |                          |                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                         |
| <b>Zástrčka / adaptér</b> |                          |                                                                                                                                                                                                           |
| 1859988                   | MCC-MT 0,2-0,35          | Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,2 mm <sup>2</sup> do 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 1859991                   | MCC-MT 0,5-1,0           | Dutinkový kontakt, po nalisování vodiče se vsune do zástrčky, pro pouzdro modulového konektoru MCC 1...-STZ-3,81 a MCC 1...-STZF-3,81, pro rozsahy průřezů od 0,5 mm <sup>2</sup> do 1 mm <sup>2</sup>    |
| 1840214                   | STZ 2-PCC 4-7,62         | Odlehčení tahu, pro 3-4pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6                                                                  |
| 1840227                   | STZ 3-PCC 4-7,62         | Odlehčení tahu, pro 5-10pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6                                                                 |
| 1842005                   | STZ 5-PCC 4-7,62 GN      | Odlehčení tahu, pro 11-15pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6                                                                |
| 1840230                   | STZ 8-PCC 4-7,62         | Odlehčení tahu, pro 16-20pólové zástrčky MCC 1/...STZ-3,81 a MCC 1/...STZF-3,81, k osazení do západkových komor, popisovatelné pomocí ZB 6                                                                |

## Další výrobky

| Informace     | Popis                | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecně</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1897801       | EMC 1,5/ 2-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                       |
| 1860647       | EMCV 1,5/ 2-G-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: zalisování                                                                                                                       |
| 1857883       | IMC 1,5/ 2-ST-3,81   | Zástrčka, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Typ připojení: Šroubové připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín                                                                                                                |
| 1803277       | MC 1,5/ 2-G-3,81     | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                           |
| 1908761       | MC 1,5/ 2-G-3,81 THT | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, 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“. |
| 1829950       | MCD 1,5/ 2-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, 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.                                                 |
| 1843075       | MCD 1,5/ 2-G1-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, 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.                                                 |
| 1830402       | MCDV 1,5/ 2-G-3,81   | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, 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.                                                 |
| 1847725       | MCDV 1,5/ 2-G1-3,81  | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, 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.                                                 |
| 1803426       | MCV 1,5/ 2-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                           |
| 1837450       | MCV DU 1,5/ 2-G-3,81 | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                           |
| 1827279       | SMC 1,5/ 2-G-3,81    | Základní pouzdro, Jmenovitý proud: 8 A, Jmenovité napětí (III/2): 160 V, Počet pólů: 2, Měřítka rastru: 3,81 mm, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Pájení                                                                                                                           |

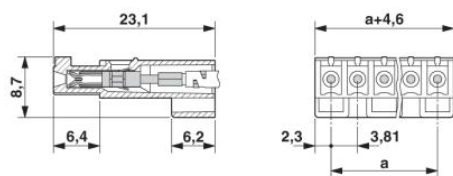
## Výkres/schéma

### Diagram



Typ: MCC 1/...-ST-3,81 s MC 1,5/...-G-3,81; kontakt: MCC-MT  
0,5 - 1,0

### 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.