

# SACC-M12MRD-4Q SH

Obj.č.: 1553624


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1553624>

Konektor systému sběrnice, Ethernet, 4-pólový, stíněná, Zástrčka vidlice M12, Kódování D, Spoj zářezovou svorkou, Rýhovaný materiál: Mosaz, niklovaná, Vnější průměr kabelu 4 mm ... 8 mm

## Ethernet

### Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 158794 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85366990                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,0479 kg                                                                                             |
| Informace v katalogu | Strana 237 (CAT-4-2013)                                                                               |

### Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
21.09.2006



<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

#### Obecná data

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Jmenovitý proud při 40 °C | 1,75 A   |
| Jmenovité napětí          | 60 V     |
| Počet pólů                | 4        |
| Vnitřní odpor             | ≤ 5 mΩ   |
| Izolační odpor            | ≥ 100 MΩ |

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Teplota prostředí (provoz)                   | -40 °C ... 85 °C                              |
| <b>Obecné parametry</b>                      |                                               |
| Kódování                                     | D - data                                      |
| Kategorie přepětí                            | II                                            |
| Stupeň znečištění                            | 3                                             |
| Krytí                                        | IP67                                          |
| Třída hořlavosti podle UL 94                 | V0                                            |
| Materiál kontakt                             | CuSn                                          |
| Materiál povrch kontaktu                     | Ni/Au                                         |
| Materiál držák kontaktu                      | PA 66                                         |
| Materiál těla úchytky                        | Zinkový odlitek, niklovaný                    |
| Materiál rýhovaná matice                     | Mosaz, niklovaná                              |
| Materiál těsnění                             | Neopren                                       |
| Způsob připojení                             | Spoj zářezovou svorkou                        |
| Min. průřez vodiče, ohebný                   | 0,14 mm <sup>2</sup>                          |
| Max. průřez vodiče, ohebný                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                          |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                 | 26                                            |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                 | 22                                            |
| Četnost připojení vedení se stejným průřezem | ≤ 10                                          |
| Vnější průměr                                | 4 mm ... 8 mm                                 |
| Průřez přípoje                               | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez přípoje AWG                           | 26 ... 22                                     |
| Cykly zapojení                               | ≥ 100                                         |
| Utahovací moment                             | 0,4 Nm (Rýhovaná matice M12)                  |
| Vlastnosti přenosu (kategorie)               | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)  |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

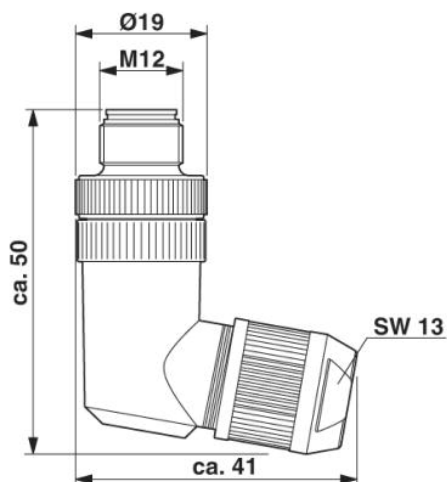
## Příslušenství

| Informace                         | Popis                 | Popis výrobku                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nářadí</b>                     |                       |                                                                                                                                                     |
| 1205862                           | MICROFOX SC           | Stranové štípací kleště pro měděný drát do průměru 1,5 mm                                                                                           |
| 1208445                           | SACC BIT M12-D20      | Zásuvný nástavec k montáži volně osaditelných konektorů SACC M12, kromě konektoru M12 technikou zářezového spoje QUICKON, pro 4mm šestihranný pohon |
| 1208429                           | TSD 04 SAC            | Momentový šroubovák, s přednastaveným krouticím momentem 0,4 Nm a 4mm šestihranným pohonem pro konektory M12                                        |
| 1212224                           | TSD-M 1,2NM           | Momentový šroubovák, přesnost podle EN ISO 6789, nastavitelný od 0,3 - 1,2 Nm                                                                       |
| 1212600                           | TSD-M SAC-BIT ADAPTER | Adaptérový bit, pro momentové nástroje TSD-M..., E6,3-1/4" pohon, s šestihranem 4 mm pro uchycení SAC bitů                                          |
| 1212161                           | WIREFOX-D 40          | <b>Odizolační nářadí</b> , odizolování vodičů od Ø 4,5 mm - 40 mm, tloušťka izolace do 4,5 mm, vyklápěcí nůž pro kulaté, podélné a spirálové řezy   |
| <b>Obecně</b>                     |                       |                                                                                                                                                     |
| 1417320                           | VS-OE-OE-93E/...      | CAT5e, kabel Ethernet, stíněný, 2párový, AWG 26 pružný (7drátový), RAL 5021 (vodově modrá), délka variabilní                                        |
| <b>Ochranné a uzavírací prvky</b> |                       |                                                                                                                                                     |
| 1430873                           | PROT-M12 FS-PA-CHAIN  | Uzavírací krytka M12 z plastu s upevňovací páskou pro vedení senzoru, pro neobsazené zástrčky M12                                                   |

## Výkres/schéma

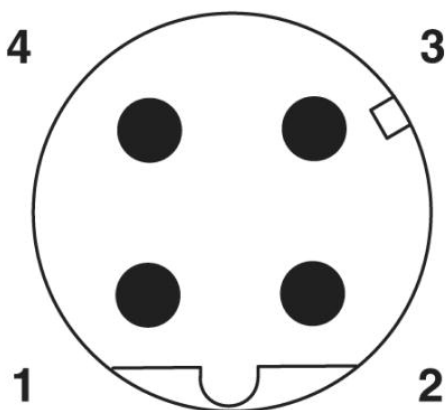
Výkres v měřítku

úhlová vidlice M12 x 1



Schématický výkres

---



Obsazení pólů zástrčky M12, 4pólová, s kódováním D, pohled ze strany zdířky

**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.