

# SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH

Obj.č.: 1521261




<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521261>

Konektor sběrnice systému, zástrčka, přímý, 4pólový, M12 stíněný, kódování D, šroubová svorka, provedení z kovu s rýhováním, kabelové šroubové spojení Pg9



Ethernet

## Údaje

|                      |   |
|----------------------|---|
| EAN                  | <br>4 017918 968618 |
| Balení               | 1 ks  |
| Celní tarif          | 85366990  |
| Váha brutto v kusech | 0,0449 kg   |
| Informace v katalogu | Strana 236 (CAT-4-2013)   |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
23.11.2005



<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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Poznámka                  | Tento produkt odpovídá směrnici PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, verze 2.00, Order No: 2.252, Kapitola 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling) |
| jmenovitý proud při 40 °C | 4 A   |
| Jmenovité napětí          | 60 V  |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Počet pólů                 | 4                          |
| Vnitřní odpor              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Izolační odpor             | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Teplota prostředí (provoz) | -40 °C ... 85 °C           |

#### Obecné parametry

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normy/předpisy           | Konektor M12 IEC 61076-2-101  |
| Kódování                 | D - data  |
| Kategorie přepětí        | II  |
| Stupeň znečištění        | 3   |
| Krytí                    | IP67  |
| Cykly zapojení           | $\geq 100$  |
| Utahovací moment         | 0,4 Nm (Rýhovaná matice M12)<br>0,2 Nm ( Šroubové svorky)<br>0,8 Nm ... 1 Nm (Přítlačný šroub)<br>Screw plug insert with sleeve housing as far it will go |
| Materiál kontakt         | CuZn  |
| Materiál povrch kontaktu | Au  |
| Materiál držák kontaktu  | PA 66   |
| Materiál těla úchytky    | Zinkový odlitek, niklovaný  |
| Materiál rýhovaná matice | Mosaz, niklovaná  |
| Materiál těsnění         | NBR   |
| Způsob připojení         | Šroubové připojení  |
| Průřez vodiče            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vedení AWG        | 24 ... 18   |
| Pokyn pro montáž         | Žíly můžete zapojit jak s koncovkami vodičů, tak i bez nich   |
| Vnější průměr vedení     | 6 mm ... 8 mm   |
| ukazatel stavu           | ne  |

#### Parametry vedení

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Poznámka                       | Tento produkt odpovídá směrnici PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, verze 2.00, Order No: 2.252, Kapitola 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling) |
| 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> |                       |   |
| 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  |
| <b>Obecně</b> |                       |   |
| 1416570       | VS-OE-OE-936-100,0    | Systémový kabel sběrnice, PROFINET, 4žilový, stíněný, bezhalogenový, černý vnější plášť, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22, speciální vedení pro kolejová vozidla, kabelový kotouč: 100 m |
| 1416389       | VS-OE-OE-93B-100,0    | Systémový kabel sběrnice, PROFINET, 4žilový, stíněný, PVC, zelený vnější plášť, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> /AWG 22, typ B, kabelový kotouč: 100 m   |
| 1416376       | VS-OE-OE-93C-100,0    | Systémový kabel sběrnice, PROFINET, 4žilový, stíněný, PUR bezhalogenový, zelený vnější plášť, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22, typ C, kabelový kotouč: 100 m                            |
| 1416295       | VS-OE-OE-93E-100,0    | Systémový kabel sběrnice, ETHERNET, 4pólový, PUR bezhalogenový modrý, 2x2x26AWG, kabelový kotouč: 100 m   |
| 1419152       | VS-OE-OE-93G-100,0    | Osazený kabel EtherCAT®, stíněný, křížený kabel, AWG 22 pružný (7drátový), RAL 6018 (žlutozelená), 4pólový, metrové zboží, délka: 100 m   |
| 1419173       | VS-OE-OE-93K-100,0    | Osazený kabel Sercos III, stíněný, křížený kabel, AWG 22 pružný (7drátový), RAL 3020 (dopravní červená), metrové zboží, délka: 100 m  |

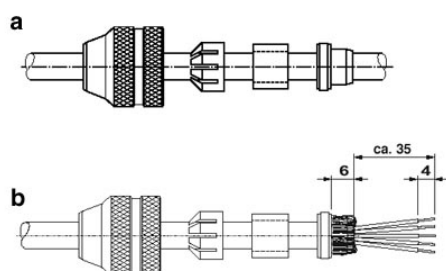
|         |                    |  |
|---------|--------------------|--|
| 1416363 | VS-OE-OE-93R-100,0 | Systémový kabel sběrnice, PROFINET, 4žilový, stíněný, PUR bezhalogenový, zelený vnější plášť, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22, typ R, kabelový kotouč: 100 m |
|---------|--------------------|--|

#### Ochranné a uzavírací prvky

|         |                      |   |
|---------|----------------------|---|
| 1430873 | PROT-M12 FS-PA-CHAIN | Uzavírací krytka M12 z plastu s upevňovací páskou pro vedení senzoru, pro neobsazené zástrčky M12 |
|---------|----------------------|---|

#### Výkres/schéma

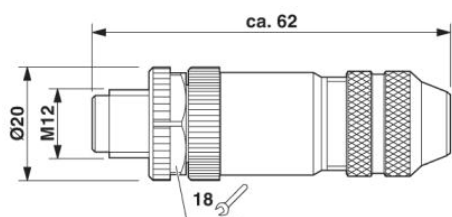
##### Funkční výkres



##### Pořadí montáže zástrčky M12 / zdířky a kabelu

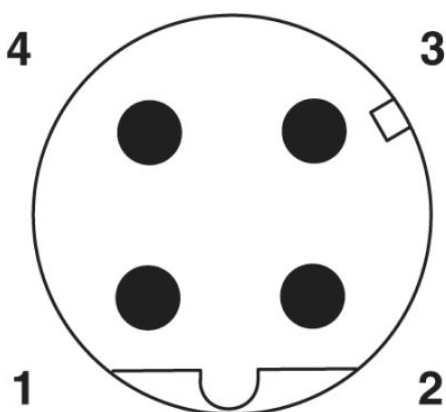
a = navlékněte součásti  
b = oddělte izolaci, rozevřete stínění a umístěte je kolem stínícího kroužku, přebývající opletení odstříhňte. Žíly provlékněte pouzdrem. Namontujte stínící kroužek, těsnící kroužek a košík svorky. Zašroubujte přitlačný šroub a zajistěte tak kabel. Přišroubujte žíly. Namontujte část zástrčky/zdířky. Pevně utáhněte přitlačný šroub.

##### Výkres v měřítku



Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

##### Schématický výkres



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

**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.