

# SACC-EC-FS-5CON-M16/0,5 SCO

Obj.č.: 1520042


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1520042>

Vestavná zásuvka senzoru/aktoru, 5pólová, M12-SPEEDCON, s kódováním A, montáž zvnějšku stěny/vešroubováním se závitem M16, nastavitelná, s 0,5m TPE lankem, 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>



## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 020138 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85444290                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,0269 kg                                                                                             |
| Informace v katalogu | Strana 234 (CAT-2-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
20.12.2005



<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

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| jmenovitý proud při 40 °C | 4 A      |
| Jmenovité napětí          | 60 V     |
| Počet pólů                | 5        |
| Vnitřní odpor             | ≤ 3 mΩ   |
| Izolační odpor            | ≥ 100 MΩ |

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Délka kabelu               | 0,5 m                               |
| Teplota prostředí (provoz) | -25 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka) |

#### Obecné parametry

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Normy/předpisy           | Konektor M12 IEC 61076-2-101                |
| Kódování                 | A - Standard                                |
| Kategorie přepětí        | II                                          |
| Stupeň znečištění        | 3                                           |
| Krytí                    | IP67                                        |
| Materiál kontakt         | CuZn                                        |
| Materiál povrch kontaktu | Ni/Au                                       |
| Materiál držák kontaktu  | PA 66                                       |
| Materiál rýhovaná matice | Zinkový odlitek, niklovaný                  |
| Materiál těsnění         | NBR                                         |
| Způsob montáže           | Montáž zředu stěny M16 x 1,5 s kontramaticí |
| Způsob připojení         | Jednotlivá lanka                            |
| ukazatel stavu           | ne                                          |

#### Parametry vedení

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ kabelu                      | lanko TPE                               |
| Průřez vodiče                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                    |
| Signální vedení AWG             | 22                                      |
| Stavba vodiče signálního vedení | 7x 0,25 mm                              |
| Průměr žíly, vč. izolace        | 1,2 mm ±0,07 mm                         |
| Síla stěny izolace              | 0,21 mm                                 |
| barvy žíly                      | černá, hnědá, modrá, bílá, šedá         |
| Materiál izolace žíly           | TPE                                     |
| Materiál vodič                  | pocínovaný pramen Cu                    |
| Izolační odpor                  | ≥ 20 MΩ*km                              |
| odpor vedení                    | ≤ 57,6 mΩ/m                             |
| Jmenovité napětí vedení         | 300 V                                   |
| Zkušební napětí vedení          | 2000 V AC                               |
| Teplota prostředí (provoz)      | -25 °C ... 90 °C (kabel, pevné uložení) |

## Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST, UL Recognized

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

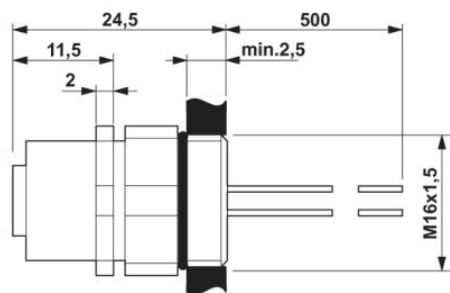
| Informace | Popis | Popis výrobku |
|-----------|-------|---------------|
|-----------|-------|---------------|

### Montáž

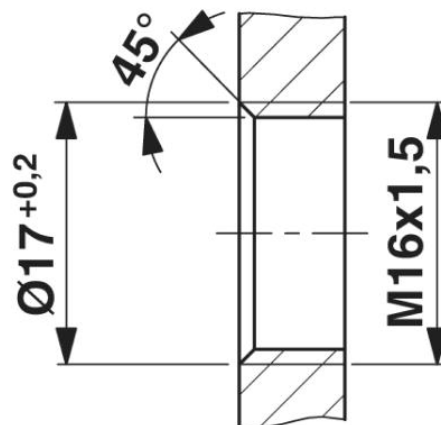
|         |               |                              |
|---------|---------------|------------------------------|
| 1504097 | SACC-E-MU-M16 | Plochá matice se závitem M16 |
|---------|---------------|------------------------------|

## Výkres/schéma

Výkres v měřítku

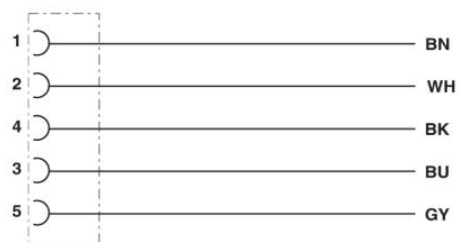


Vestavná zástrčka M12, nastavitelná



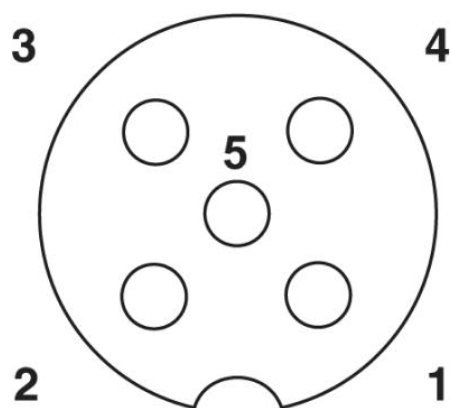
Výřez v pouzdru pro upevňovací závit M16, montážní stěna se závitem

#### Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zástrčky M12 a zdířky M12

#### Schématický výkres



Osazení pólů zásuvky M12, 5pólová, s kódováním A, pohled ze strany zásuvky

**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.