Výtah z online katalogu

# SAC-17P- 1,5-PUR/FS SCO

Obj.č.:: 1430776



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430776

Kabel pro snímače / akční členy, 17-pólový, PUR bezhalogenové, černá RAL 9005, volný konec vodiče, na Zásuvka přímo M12-SPEEDCON, Kódování A, Délka kabelu: 1,5 m

| Poznámky k produktu |
| --- |
| WEEE/RoHS-compliant since: 29.09.2008 |

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.

## Údaje

| | |
| --- | --- |
| EAN | 4 046356 456593 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85444290 |
| Váha brutto v kusech | 0,1342 kg |
| Informace v katalogu | Strana 64 (CAT-4-2013) |

## Technické údaje

### Obecná data

| | |
| --- | --- |
| jmenovitý proud při 40 °C | 1,5 A |
| Jmenovité napětí | 30 V |
| Počet pólů | 17 |
| Vnitřní odpor | ≤ 5 mΩ |
| Izolační odpor | ≥ 100 MΩ |

| | |
|---|---|
| Délka kabelu | 1,5 m |
| Délka odstranění izolace volného konce vodiče | 35 mm |
| Teplota prostředí (provoz) | -25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka) |

**Obecné parametry**

| | |
|---|---|
| Normy/předpisy | Konektor M12 IEC 61076-2-101 |
| Kódování | A - Standard |
| Kategorie přepětí | II |
| Stupeň znečištění | 3 |
| Krytí | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Utahovací moment | 0,4 Nm (konektor M12) |
| Materiál kontakt | CuZn |
| Materiál povrch kontaktu | Ni/Au |
| Materiál držák kontaktu | PA 66 |
| Materiál těla úchytky | TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý |
| Materiál rýhovaná matice | Zinkový odlitek, niklovaný |
| Materiál těsnění | NBR |
| ukazatel stavu | ne |

**Parametry vedení**

| | |
|---|---|
| Typ kabelu | PUR bezhalogenový černý |
| Typ kabelu (zkrácené označení) | PUR |
| Průřez vodiče | 0,14 mm² |
| Signální vedení AWG | 26 |
| Stavba vodiče signálního vedení | 18x 0,10 mm |
| Průměr žíly, vč. izolace | 1 mm ±0,05 mm |
| barvy žíly | bílohnědá, zelenožlutá, šedorůžová, modročervená, černofialová, šedá/růžová-červená/modrá, bílá/zelená-hnědá/zelená, bílá/žlutá-žlutá/hnědá-bílá/šedá |
| Celkové zkrucování | 17 žil spletených do poloh |
| vnější plášť, barva | černá RAL 9005 |
| Vnější průměr kabelu | 8,00 mm |
| Počet cyklů ohnutí | 4000000 |
| Poloměr ohnutí | 60 mm |
| dráha pojezdu | 10 m |

| | |
|---|---|
| Rychlost pojezdu | 3 m/s |
| Zrychlení | 10 m/s² |
| Vnější plášť, materiál | PUR |
| Materiál izolace žíly | PP |
| Materiál vodič | pocínovaný pramen Cu |
| odpor vedení | 142 Ω/km |
| Zvláštní vlastnosti | Povrch adhezivní |
| Odolnost vůči olejům | DIN VDE 0472 T.803, druh zkoušky B |
| Jiná odolnost | odolné proti hydrolýze a mikrobům podle VDE 0282 část 10 |
| Teplota prostředí (provoz) | -40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení) |
| | -5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení) |

## Certifikáty/Osvědčení

| | |
|---|---|
| Aprobace | GOST |

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Jištění** | | |
| 1558991 | SAC-M12-EXCLIP-F | Pojistná sponka pro stranu zdířky různých zásuvných konektorů senzorů/aktorů M12, zabraňující oddělení zásuvkových spojení bez nářadí |
| **Nářadí** | | |
| 1212207 | CUTFOX-S VDE | Stranové štípací kleště pro měděné a hliníkové vodiče, prověřené VDE |
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Zásuvný nástavec k montáži kabelů senzoru/aktoru s konektorem M12 a pro konektor 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 |
| 1212150 | WIREFOX 10 | Odizolační nářadí, pro vedení a vodiče 0,02 – 10 mm², samočinně se nastavující, délka odizolování až 18 mm, schopnost řezání až 10 mm² pružné /1,5 mm² tuhé, nůž na odstranění izolace vyměnitelný |
| 1212623 | WIREFOX SAC | Kleště pro odstranění izolace, pro bezhalogenová vedení senzoru/ aktoru (vedení SAC), s PUR a PVC izolací, od Ø 4,4 do 7 mm, libovolná délka odstranění izolace |

**Ochranné a uzavírací prvky**

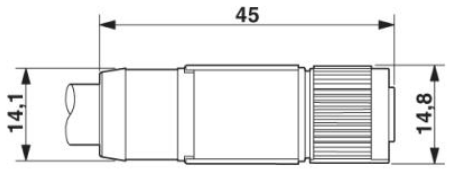
| | | |
|---|---|---|
| 1430899 | PROT-M12 MS-PA-CHAIN | Uzavírací krytka M12 s upevňovací páskou pro vedení senzoru, pro neobsazené zásuvky M12 |

**Značení**

| | | |
|---|---|---|
| 1051993 | B-STIFT | Značkovač, k ručnímu popisu nepotištěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm |
| 1013944 | PABA RD/15 | Zástrčný štítek, Pás, červená, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, průměr kabelu: 0,6-50 mm, Velikost popisovaného pole: 15 x 4 mm |
| 1013151 | PABA WH/15 | Zástrčný štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, průměr kabelu: 0,6-50 mm, Velikost popisovaného pole: 15 x 4 mm |
| 1013698 | PABA YE/15 | Zástrčný štítek, Pás, žlutá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, průměr kabelu: 0,6-50 mm, Velikost popisovaného pole: 15 x 4 mm |
| 1013850 | PATG 2/23 | Nosiče označení vodiče, průhledná, nepotištěné, Způsob montáže: Nasunutí, průměr kabelu: 2-4 mm, Velikost popisovaného pole: 4 x 23 mm |
| 1013863 | PATG 3/23 | Nosiče označení vodiče, průhledná, nepotištěné, Způsob montáže: Nasunutí, průměr kabelu: 4-7 mm, Velikost popisovaného pole: 4 x 23 mm |
| 0808011 | PATG 4/23 | Nosiče označení vodiče, průhledná, nepotištěné, Způsob montáže: Nasunutí, průměr kabelu: 6-10 mm, Velikost popisovaného pole: 4 x 23 mm |

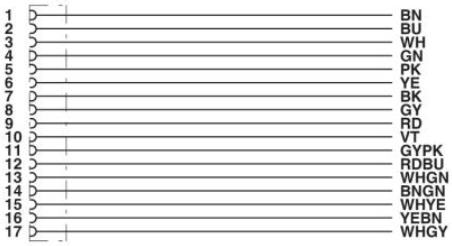
## Výkres/schéma

Výkres v měřítku



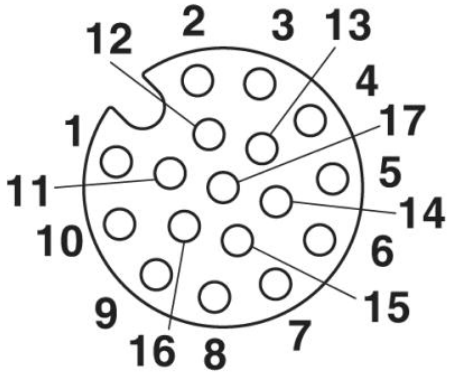

Zásuvka M12-SPEEDCON, přímá, stíněná

Schéma zapojení




Obsazení kontaktů zdířky M12

Schématický výkres




Obsazení pólů zástrčky M12, 17pólová, pohled ze strany zástrčky



PUR bezhalogenový černý [PUR]

## 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.