Výtah z online katalogu

# SAC-17P-MS/ 1,5-PVC SCO

Obj.č.:: 1555266



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1555266

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

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 27.11.2006

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.

## Údaje

| | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 176545 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85444290 |
| Váha brutto v kusech | 0,1193 kg |
| Informace v katalogu | Strana 65 (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) |

**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 | TPU GF |
| Materiál těla úchytky | TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý |
| Materiál rýhovaná matice | Zinkový odlitek, niklovaný |
| ukazatel stavu | ne |

**Parametry vedení**

| | |
|---|---|
| Typ kabelu | PVC černý |
| 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 | barevné kódování DIN 47100 |
| Celkové zkrucování | Žíly spletené do poloh |
| vnější plášť, barva | černá RAL 9005 |
| Vnější průměr kabelu | 6,40 mm |
| Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný | 96 mm |
| Vnější plášť, materiál | PVC |
| Materiál izolace žíly | PVC |
| Materiál vodič | čistý pramen Cu |
| Teplota prostředí (provoz) | -5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení) |
| | -25 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení) |

## Certifikáty/Osvědčení

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

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

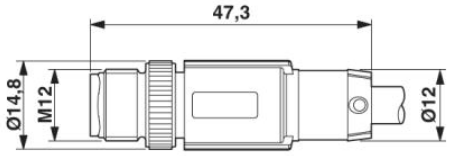
| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Jištění** | | |
| 1558988 | SAC-M12-EXCLIP-M | Pojistná sponka pro stranu kolíku různých zásuvných konektorů senzorů/aktorů M12, zabraňující oddělení zásuvkových spojení bez nářadí |
| **Nářadí** | | |
| 1212207 | CUTFOX-S VDE | Stranové štípací 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** | | |
| 1430873 | PROT-M12 FS-PA-CHAIN | Uzavírací krytka M12 z plastu s upevňovací páskou pro vedení senzoru, pro neobsazené zástrčky 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 |

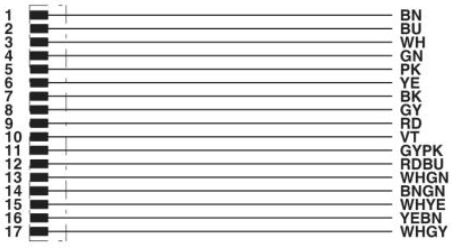
## Výkres/schéma

Výkres v měřítku



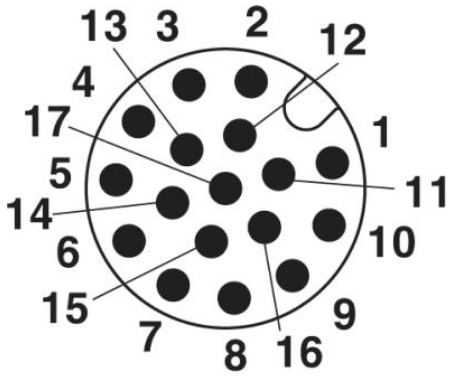

Zástrčka M12-SPEEDCON, přímá

Schéma zapojení




Obsazení kontaktů zástrčky M12

Schématický výkres




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



PVC černý [PVC]

## 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.