

## SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO

Rendelési szám: 1554885



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1554885>

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 12-pólusú, PVC, fekete RAL 9005, szabad vezetékvég, a következőre: Aljzat egyenes M12-SPEEDCON, A-kódolás, Kábelhossz: 10 m



### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 046356 176491 |
| Csomag                    | 1                                                                                                      |
| Vámtarifa                 | 85444290                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 65 (CAT-4-2013)                                                                                  |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.11.27



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Általános adatok

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Méretezési áram 40 °C-nál | 1,5 A    |
| Méretezési feszültség     | 30 V     |
| Pólusszám                 | 12       |
| Átmeneti ellenállás       | ≤ 5 mΩ   |
| Szigetelési ellenállás    | ≥ 100 MΩ |

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Kábelhossz                            | 10 m                             |
| A szabad kábelvég csupaszolási hossza | 35 mm                            |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)        | -25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat) |

#### Általános jellemzők

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Szabványok/előírások    | M12-csatlakozó IEC 61076-2-101 |
| Kódolás                 | A - standard                   |
| Túlfeszültség kategória | II                             |
| Szennyeződési fok       | 3                              |
| Védettség               | IP65                           |
|                         | IP67                           |
|                         | IP68                           |
| Meghúzási nyomaték      | 0,4 Nm (M12-es csatlakozó)     |
| Érintkező anyaga        | CuZn                           |
| Érintkezőfelület anyaga | Ni/Au                          |
| Érintkezőtartó anyaga   | TPU GF                         |
| Fogantyútest anyaga     | TPU, nehezen lobbanó, önkioltó |
| Recézet anyaga          | nikkelezett cink présöntvény   |
| Tömítés anyaga          | NBR                            |
| Állapotjelzés           | nincs                          |

#### Vezeték paraméterek

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kábeltípus                                        | PVC fekete                                         |
| Érkeresztmetszet                                  | 0,14 mm <sup>2</sup>                               |
| AWG jelvezeték                                    | 26                                                 |
| Jelvezeték vezetékelépítése                       | 18x 0,10 mm                                        |
| Érszínek                                          | színkódolás: DIN 47100                             |
| Teljes sodratozás                                 | 17 ér rétegekben sodorva                           |
| Külső köpeny, szín                                | fekete RAL 9005                                    |
| Kábel külső átmérője                              | 5,90 mm                                            |
| Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett | 88,5 mm                                            |
| Külső köpeny, anyaga                              | PVC                                                |
| Érszigetelés anyaga                               | PVC                                                |
| Vezeték anyaga                                    | csupasz Cu érvezeték                               |
| Vezetékellenállás                                 | 142 Ω/m                                            |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)                    | -25 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)          |
|                                                   | -5 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez) |

## Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Tartozékok

| Termék         | Típus leírás | Leírás                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelölés</b> |              |                                                                                                                                                                               |
| 1051993        | B-STIFT      | jelölő toll, felirat nélküli jelölőcsíkok kézi feliratozásához, törlés- és vízálló felirat, vonalvastagság 0,5 mm                                                             |
| 1013944        | PABA RD/15   | Betolható címke, Csík, vörös, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Felfűzhető, Kábelkeresztmetszet: 0,6-50 mm, Szövegmező mérete: 15 x 4 mm |
| 1013151        | PABA WH/15   | Betolható címke, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Felfűzhető, Kábelkeresztmetszet: 0,6-50 mm, Szövegmező mérete: 15 x 4 mm |
| 1013698        | PABA YE/15   | Betolható címke, Csík, sárga, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Felfűzhető, Kábelkeresztmetszet: 0,6-50 mm, Szövegmező mérete: 15 x 4 mm |
| 1013850        | PATG 2/23    | Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Feltolható, Kábelkeresztmetszet: 2-4 mm, Szövegmező mérete: 4 x 23 mm                                                |
| 1013863        | PATG 3/23    | Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Feltolható, Kábelkeresztmetszet: 4-7 mm, Szövegmező mérete: 4 x 23 mm                                                |
| 0808011        | PATG 4/23    | Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Feltolható, Kábelkeresztmetszet: 6-10 mm, Szövegmező mérete: 4 x 23 mm                                               |

## Védelmi és záró elemek

|         |                      |                                                                                        |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1430899 | PROT-M12 MS-PA-CHAIN | Zárósapka, M12-es méret, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es aljzatokhoz |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

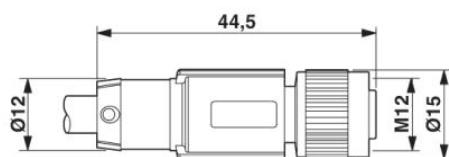
## szerszámok

|         |              |                                                       |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------|
| 1212207 | CUTFOX-S VDE | Oldalvágó réz- és alumíniumvezetékekhez, VDE tesztelt |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------|

|         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1208432 | SAC BIT M12-D15       | Dugaszbetét a M12 csatlakozóval és QUICKON gyorscsatlakozási technikás M12 csatlakozóval rendelkező szenzor-/aktorkábelek szereléséhez, 4 mm-es hatlapú csavarhúzóhoz                                                                                   |
| 1208429 | TSD 04 SAC            | Nyomatékkulcs, előre beállított 0,4 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapú behajtóval M12 csatlakozókhoz                                                                                                                                                     |
| 1212224 | TSD-M 1,2NM           | Nyomatékkulcs, pontosság az EN ISO 6789 szabvány szerint, 0,3 - 1,2 Nm között állítható                                                                                                                                                                 |
| 1212600 | TSD-M SAC-BIT ADAPTER | Adapter-betét, a TSD-M... nyomatékkulcsokhoz, E6,3-1/4" hajtás, 4 mm-es hatlapú rögzítővel a SAC betétek befogadására                                                                                                                                   |
| 1212150 | WIREFOX 10            | Csupaszoló szerszám, 0,02 - 10 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezetékekhez és erekhez, önbeállító, legfeljebb 18 mm csupaszolási hossz, vágási képesség legfeljebb 10 mm <sup>2</sup> hajlékony / 1,5 mm <sup>2</sup> tömör, cserélhető csupaszoló kés |
| 1212623 | WIREFOX SAC           | Csupaszolófogó, halogénmentes szenzor/aktor vezetékekhez (SAC vezetékek), PUR és PVC szigeteléssel, 4,4 mm és 7 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz                                                                                    |

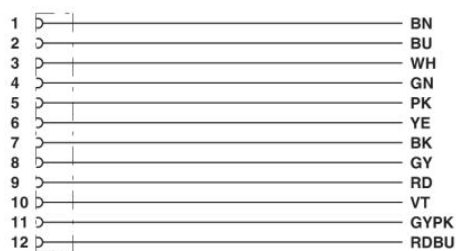
## Rajzok

### Méretrajz



M12-SPEEDCON aljzat, egyenes

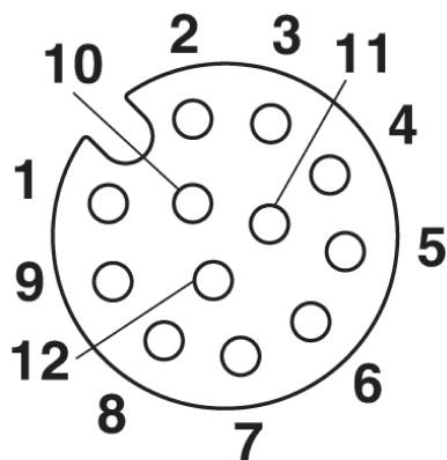
### Kapcsolási rajz



Az M12 aljzat érintkező kiosztása

Sematikus rajz

---



M12 aljzat pólusábrája, 12 pólusú,  
aljzatoldali nézet



PVC fekete [PVC]

**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Műszaki módosítás fenntartva;