

# SACB-4/ 4- 5,0PUR SCO

Rendelési szám: 1516962



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1516962>

Sensor-/Aktor-doboz, Csatlakozási mód: M12-SPEEDCON aljzat  
Fém, A dugaszhelyek száma: 4, Pólusszám: 4, Csatlakozóhely  
kiosztás: egyes, Diagnosztikai- és állapotjelzés: Nincs, Univerzális;  
Gerincvezeték-csatlakozás: Fix csatlakozás 180°, PUR/PVC,  
Vezeték hossz: 5 m, Árnyékoló: nincs



## Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 017918 967635 |
| Csomag                    | 1                                                                                                      |
| Vámtarifa                 | 85444290                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 120 (CAT-4-2013)                                                                                 |

## Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.01.01



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

## Muszaki adatok

### Általános adatok

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Méretezési feszültség                 | 120 V |
| Üzemi feszültség legfeljebb $U_{max}$ | 135 V |
| Méretezési áram I/O jelenként         | 2 A   |
| Áramterhelhetőség dugaszhelyenként    | 4 A   |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Méretezési áram összesen            | 12 A                |
| Pólusszám                           | 4                   |
| A dugaszhelyek száma                | 4                   |
| Védettség                           | IP65                |
|                                     | IP67                |
|                                     | IP69K               |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0                  |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)      | -30 °C ... 90 °C    |
| Szenzor / aktor csatlakozási mód    | M12-SPEEDCON aljzat |

#### Gerinckábel csatlakozási adatai

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Csatlakozási mód                                             | Fix csatlakozás |
| Kábelhossz                                                   | 5 m             |
| Szenzor/aktor kábel dugaszolási helyének meghúzási nyomatéka | 0,4 Nm          |
| Zárócsavar meghúzási nyomatéka                               | 0,4 Nm          |

#### Anyagadatok

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Elektronikaház anyaga             | PBT              |
| Kiöntőmassza anyaga               | PUR              |
| Érintkező anyaga                  | Cu-ötvény        |
| Érintkezőfelület anyaga           | aranyozott       |
| Érintkezőtartó anyaga             | PA               |
| Menetes hüvely anyaga             | Cink présöntvény |
| Menetes hüvely felületének anyaga | nikkelezett      |
| O-gyűrű anyaga                    | NBR              |

#### Csatlakozókiosztás

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás | 1 / 4 (A) = WH         |
|                                            | 2 / 4 (A) = GN         |
|                                            | 3 / 4 (A) = YE         |
|                                            | 4 / 4 (A) = GY         |
|                                            | 1-4 / 1 (+ 120 V) = BN |
|                                            | 1-4 / 3 (0 V) = BU     |
|                                            | 1-4 / 5 (PE) = GN/YE   |

#### Vezeték paraméterek

|            |                |
|------------|----------------|
| Kábeltípus | PUR/PVC fekete |
|------------|----------------|

|                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kábeltípus (rövid jele)             | PUR                                                                                             |
| Kábel rövid jelölése                | LiYY11Y-HF                                                                                      |
| UL AWM Style                        | 20549                                                                                           |
| Érkeresztmetszet                    | 4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Jelvezeték)<br>3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Energiavezetés)                |
| AWG jelvezeték                      | 22                                                                                              |
| AWG feszültségellátás               | 18                                                                                              |
| Jelvezeték vezetékfelépítése        | 19x 0,15 mm                                                                                     |
| Feszültségellátás vezetékfelépítése | 42x 0,15 mm                                                                                     |
| Érátmérő a szigeteléssel együtt     | 1,3 mm ±0,1 mm (Jelvezeték)<br>1,8 mm ±0,1 mm (Energiavezetés)                                  |
| Szigetelés vastagsága               | ≥ 0,15 mm (Belső köpeny)<br>≥ 0,38 mm (Külső köpeny)                                            |
| Teljes sodratozás                   | 17 ér rétegekben sodorva                                                                        |
| Külső köpeny, szín                  | fekete RAL 9005                                                                                 |
| Kábel külső átmérője, D             | 6,9 mm ± 0,2 mm                                                                                 |
| Hajlítási ciklusok száma            | 1500000                                                                                         |
| Hajlítási sugár                     | 69 mm                                                                                           |
| Mozgatás útja                       | 2 m                                                                                             |
| Mozgatási sebesség                  | 2 m/s                                                                                           |
| Külső köpeny, anyaga                | PUR                                                                                             |
| Belső köpeny anyaga                 | PVC                                                                                             |
| Érszigetelés anyaga                 | PVC                                                                                             |
| Vezeték anyaga                      | csupasz Cu érvezeték                                                                            |
| Vezeték néveleges feszültsége       | 300 V                                                                                           |
| Vezeték vizsgálófeszültsége         | 2000 V                                                                                          |
| Különleges tulajdonságai            | szilikonmentes                                                                                  |
| Tűzállóság                          | DIN EN 50265                                                                                    |
| Olajellenállóság                    | a DIN VDE 0472 szabvány 803. része szerint                                                      |
| Egyéb ellenállóság                  | savakkal, lúgokkal és oldószerekkel szemben ellenálló                                           |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)      | -40 °C ... 90 °C (kábel, fix kiépítéshez)<br>-5 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez) |

## Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized

Igényelt tanúsítások:

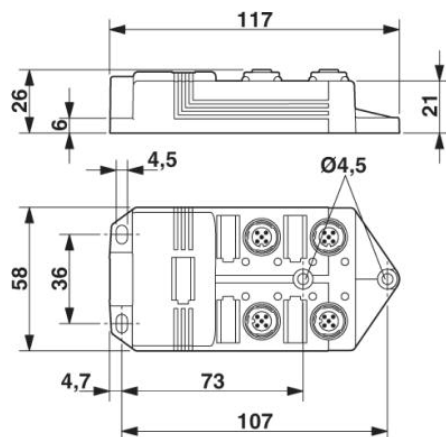
Ex tanúsítások:

## Tartozékok

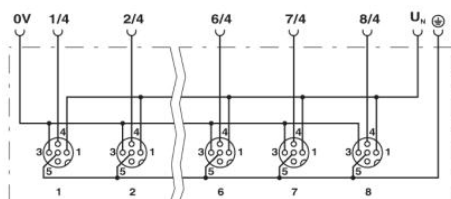
| Termék                        | Típus leírás     | Leírás                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelölés</b>                |                  |                                                                                                                                                                                   |
| 0804963                       | SS-ZB 17,5 WH    | Mágneskapcsoló jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, Szövegmező mérete: 17,5 x 8 mm  |
| <b>Védelmi és záró elemek</b> |                  |                                                                                                                                                                                   |
| 1553129                       | PROT-MS SCO      | M12 zárócsavar SPEEDCON gyorsreteszeléssel a szenzor/aktor kábelek, dobozok és beépíthető csatlakozók nem használt M12 aljzataihoz                                                |
| <b>szerszámok</b>             |                  |                                                                                                                                                                                   |
| 1208432                       | SAC BIT M12-D15  | Dugaszbetét a M12 csatlakozóval és QUICKON gyorscsatlakozási technikás M12 csatlakozóval rendelkező szenzor-/aktorkábelek szereléséhez, 4 mm-es hatlapú csavarhúzóhoz             |
| 1208445                       | SACC BIT M12-D20 | Dugaszbetét a szabadon konfekcionálható hosszanti rovátkás SACC M12 csatlakozók szereléséhez, kivéve a QUICKON gyorscsatlakozású M12 csatlakozókat, 4 mm-es hatlapú csavarhúzóhoz |
| 1208429                       | TSD 04 SAC       | Nyomatékkulcs, előre beállított 0,4 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapú behajtóval M12 csatlakozókhoz                                                                               |

## Rajzok

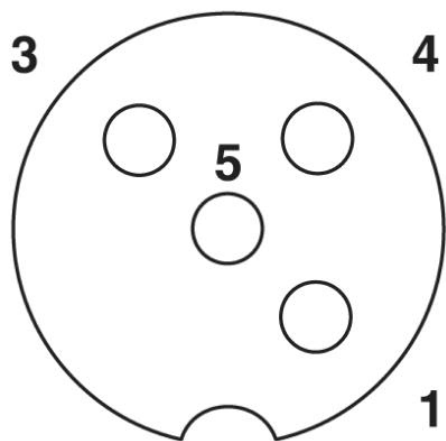
### Méreterajz



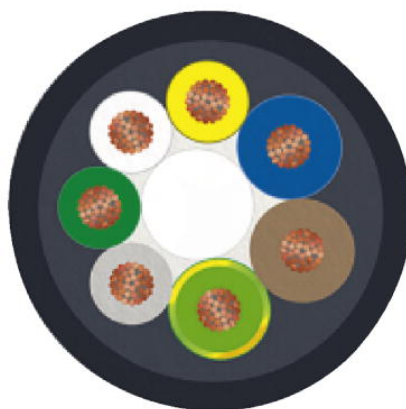
### Kapcsolási rajz



### Sematikus rajz



M12 dugaszhely, aljzat, 4 pólusú



PUR/PVC fekete [PUR]

**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;