

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Sensor-/Aktor-doboz, Alkalmazás: Standard, Csatlakozási mód: M8 aljzat Fém, A dugaszhelyek száma: 4, Pólusszám: 3, Kódolás: A - standard, Csatlakozóhely kiosztás: egyes, Diagnosztikai- és állapotjelzés: Van, npn; Gerincvezeték-csatlakozás: Dugaszolható csavaros csatlakozó 180°, Árnyékoló: nincs

### Előnyei

- A kiöntött háznak és magas védelmi fokozatnak köszönhetően biztonságos a terepen
- Rugalmas, nem központosított jelkötegelés egy gerinckábelben
- Kényelmes: nagyobb rendelkezésre állás a gyors és egyszerű hiba-meghatározásnak köszönhetően
- Rugalmas: Elosztódoboz csatlakozó fedéllel a helyszínen való konfekcionáláshoz

### Kereskedelmi adatok

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1             |
| GTIN             | 4017918976408 |

### Műszaki adatok

#### Általános

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Méretezési feszültség                 | 24 V DC   |
| Üzemi feszültség legfeljebb $U_{max}$ | 30 V DC   |
| Méretezési áram I/O jelenként         | 2 A       |
| Áramterhelhetőség dugaszhelyenként    | 2 A       |
| Méretezési áram összesen              | 8 A       |
| Pólusszám                             | 3         |
| A dugaszhelyek száma                  | 4         |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint   | V0        |
| Szenzor / aktor csatlakozási mód      | M8 aljzat |

#### Környezeti feltételek

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Védettség                      | IP65             |
| Védettség                      | IP67             |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) | -30 °C ... 80 °C |

#### Helyi diagnosztikai funkció

|                    |   |
|--------------------|---|
| Helyi diagnosztika | Tápfeszültség LED zöld                      |
| Helyi diagnosztika | Diagnosztikai és állapotjelző I/O sárga LED |

#### Gerinckábel adatai / csatlakoztatási adatai

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Csatlakozási mód | Dugaszolható csavaros csatlakozó |
|------------------|----------------------------------|

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Műszaki adatok

#### Gerinckábel adatai / csatlakoztatási adatai

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Min. vezeték-keresztmetszet (jel)                            | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Max. vezeték-keresztmetszet (jel)                            | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Min. AWG vezeték-keresztmetszet (jel)                        | 26                    |
| Max. AWG vezeték-keresztmetszet (jel)                        | 16                    |
| Csupaszolási hossz (jel)                                     | 7 mm                  |
| Min. vezeték-keresztmetszet (energia)                        | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Max. vezeték-keresztmetszet (energia)                        | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Min. AWG vezeték-keresztmetszet (energia)                    | 26                    |
| Max. AWG vezeték-keresztmetszet (energia)                    | 16                    |
| Vezeték min. külső átmérője                                  | 7 mm                  |
| Vezeték max. külső átmérője                                  | 12 mm                 |
| Csupaszolási hossz   | 60 mm (Gerincvezeték) |
| Fedélszavar meghúzási nyomatéka                              | 1 Nm                  |
| Anyacsavar meghúzási nyomatéka                               | 2,5 Nm                |
| Szenzor/aktor kábel dugaszolási helyének meghúzási nyomatéka | 0,2 Nm                |

#### Anyagadatok

|  |             |
|--|-------------|
| Elektronikaház anyaga                        | PBT         |
| Kiöntőmassza anyaga                          | PUR         |
| Érintkező anyaga                             | CuSn        |
| Érintkezőfelület anyaga                      | Ni/Au       |
| Érintkezőtartó anyaga                        | PA          |
| Gerincvezeték-oldali érintkező anyaga        | Cu-ötvözet  |
| Gerincvezeték-oldali érintkezőfelület anyaga | aranyozott  |
| Gerincvezeték-oldali érintkezőtartó anyaga   | PA 66 V0    |
| Menetes hüvely anyaga                        | Cu-ötvözet  |
| Menetes hüvely felületének anyaga            | nikkelezett |
| O-gyűrű anyaga                               | NBR         |

#### Csatlakozókiosztás

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás | 1 / 4 (A) = 1 / 4                 |
| Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás | 2 / 4 (A) = 2 / 4                 |
| Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás | 3 / 4 (A) = 3 / 4                 |
| Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás | 4 / 4 (A) = 4 / 4                 |
| Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás | 1-4 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub> |
| Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás | 1-4 / 3 (0 V) = 0 V               |

#### Szabványok és meghatározások

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Szabványmegnevezés                  | M8 csatlakozó   |
| Szabványok/előírások                | IEC 61076-2-104 |
| Szabvány szerinti csatlakozás       | CUL             |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0              |

# Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

## Besorolások

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| eCl@ss 8.0 | 27279219 |
| eCl@ss 9.0 | 27440108 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000200 |
| ETIM 3.0 | EC001856 |
| ETIM 4.0 | EC002585 |
| ETIM 5.0 | EC002585 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 31261501 |

## Tanúsítások

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

### A tanúsítás részletei

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>UL Recognized s</b>     |      |
| UN névleges feszültség     | 24 V |
| IN névleges áram           |      |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |      |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>cUL Recognized s</b>    |      |
| UN névleges feszültség     | 24 V |
| IN névleges áram           |      |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |      |

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Tanúsítások

EAC s

cULus Recognized s 

### Tartozékok

#### Csatlakozósapka gerinckábel nélkül

SACB-C-H180- 4/3-M8 - 1521229



#### Kábel, mint méteráru

SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576



#### Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



#### Kapocsjelölő, feliratozva

ZBF10 CUS - 0825031



## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Tartozékok

---

#### Védősapka

PROT-M8 - 1682540



#### Nyomatékszerszám

---

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



#### Csavarozószerszám

---

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Tartozékok

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



SZK PZ2 VDE - 1206463



SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592

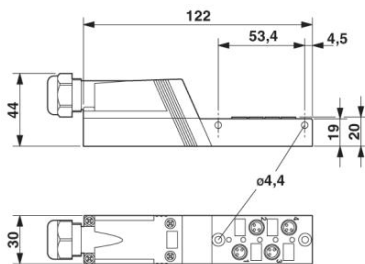


# Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

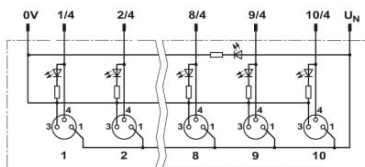
## Tartozékok

## Rajzok

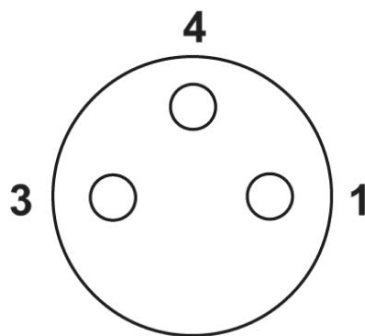
### Méretrajz



### Kapcsolási rajz



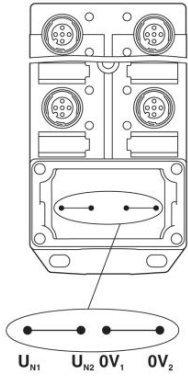
### Sematikus rajz



M8 dugaszhely, aljzat, 3 pólusú

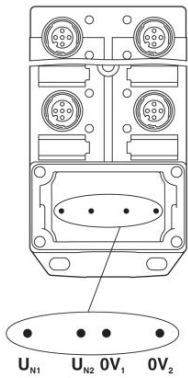
## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Sematikus rajz



Potenciál UN1 és UN2 áthidalt

Sematikus rajz



Leválasztott potenciál

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>