

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

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: M12-SPEEDCON aljzat Fém, A dugaszhelyek száma: 8, Pólusszám: 5, Kódolás: A - standard, Csatlakozóhely kiosztás: kettős, Diagnosztikai- és állapotjelzés: Van, pnp; Gerincvezeték-csatlakozás: Fix csatlakozás 180°, PUR/PVC, Vezetékhoossz: 10 m, Ármékoló: 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
- Helymegtakarítás: Kettős kiosztású elosztó doboz, egy dugaszolási helyen két szenzor számára
- Időmegtakarítás a SPEEDCON gyorsreteszeléses szerelésnek köszönhetően



### Kereskedelmi adatok

package_quantity	1
GTIN	4017918967864

### 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	4 A
Méretezési áram összesen	12 A
Pólusszám	5
A dugaszhelyek száma	8
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szenzor / aktor csatlakozási mód	M12-SPEEDCON aljzat

#### Környezeti feltételek

Védettség	IP65
Védettség	IP67
Védettség	IP69K
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-30 °C ... 90 °C
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 90 °C (rögzített fektetés esetén)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-5 °C ... 80 °C (mozgó fektetés esetén)

# Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

## Műszaki adatok

### Helyi diagnosztikai funkció

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

### Gerinckábel csatlakozási adatai

Csatlakozási mód	Fix csatlakozás
Kábelhossz	10 m
Szenzor/aktor kábel dugaszolási helyének meghúzási nyomatéka	0,4 Nm
Készülékház-rögzítéshez való szerelőcsavar meghúzási nyomatéka	0,5 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
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1 / 2 (B) = GY/PK
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	2 / 4 (A) = GN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	2 / 2 (B) = RD/BU
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	3 / 4 (A) = YE
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	3 / 2 (B) = WH/GN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	4 / 4 (A) = GY
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	4 / 2 (B) = BN/GN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	5 / 4 (A) = PK
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	5 / 2 (B) = WH/YE
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	6 / 4 (A) = RD
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	6 / 2 (B) = YE/BN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	7 / 4 (A) = BK
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	7 / 2 (B) = WH/GY
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	8 / 4 (A) = VT
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	8 / 2 (B) = GY/BN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1-8 / 3 (0 V) = BU
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

### Szabványok és meghatározások

Szabványmegnevezés	M12-csatlakozó
--------------------	----------------

# Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

## Műszaki adatok

### Szabványok és meghatározások

Szabványok/előírások	IEC 61076-2-101
Szabvány szerinti csatlakozás	CUL
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

### Vezeték

Kábeltípus	PUR/PVC fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Érkeresztmetszet	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Jelvezeték)
Érkeresztmetszet	3x 1 mm <sup>2</sup> (Energiavezetés)
AWG jelvezeték	20
AWG feszültségellátás	17
Jelvezeték vezetékfelépítése	28x 0,15 mm
Feszültségellátás vezetékfelépítése	56x 0,15 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,5 mm ±0,1 mm (Jelvezeték)
Érátmérő a szigeteléssel együtt	2,1 mm ±0,1 mm (Energiavezetés)
Érszínek	barna, kék, zöld/sárga, fehér, zöld, sárga, szürke, rózsaszín, vörös, fekete, ibolya, szürke/rózsaszín, vörös/kék, fehér/zöld, barna/zöld, fehér/sárga, sárga/barna, fehér/szürke, szürke/barna
Teljes sodratkozás	17 ér rétegekben sodorva
Külső köpeny, szín	fekete RAL 9005
Belső köpeny falvastagsága	≥ 0,15 mm
Külső köpeny falvastagsága	≥ 0,76 mm
Kábel külső átmérője, D	10,5 mm ±0,2 mm
Min. hajlítási sugár, fix fektetés	7,5 x D
Min. hajlítási sugár, variálható fektetés	10 x D
Hajlítási ciklusok száma	1500000
Min. hajlítási sugár, energiavezető láncokban történő használatra	10 x D
Mozgatás útja	2 m
Mozgatási sebesség	2 m/s
Kábelsúly	183,7 kg/km
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 szerint
Olajellenállóság	a DIN VDE 0472 szabvány 803. része szerint
Egyéb ellenállóság	savakkal, lúgokkal és oldószerekkel szemben ellenálló

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

### Műszaki adatok

#### Vezeték

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 90 °C (kábel, fix kiépítéshez)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-5 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

### 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

EAC / UL által elismert / cUL által elismert / cULus által elismert /

#### A tanúsítás részletei

<b>EAC s</b>
--------------

<b>UL által elismert s</b>	
UN névleges feszültség	24 V
IN névleges áram	3 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

# Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

## Tanúsítások

cUL által elismert s	
UN névleges feszültség	24 V
IN névleges áram	3 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

cULus által elismert s
------------------------

## Tartozékok

### Védősapka

PROT-MS SCO - 1553129



## Készülékjelölés

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



SS-ZB 17,5 YE - 0804976



## Készülékjelölő, feliratozva

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

### Tartozékok

SS-ZB 17,5 WH CUS - 0824468



SS-ZB 17,5 YE CUS - 0824469



### Nyomatékszerszám

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



### Csavarozószerszám

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



# Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

## Tartozékok

SAC BIT M12-D15 - 1208432



SACC BIT M12-D20 - 1208445



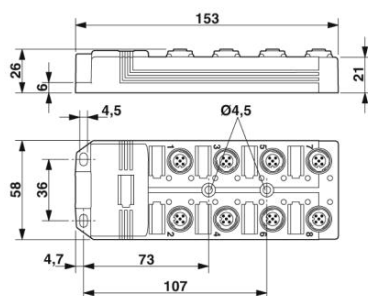
## Kalapsín-adapter

UTA 136 - 2853996

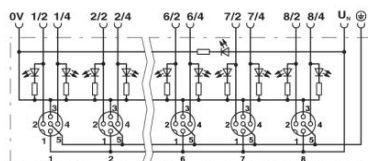


## Rajzok

### Méretrajz

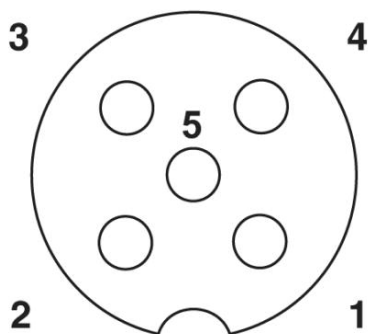


### Kapcsolási rajz



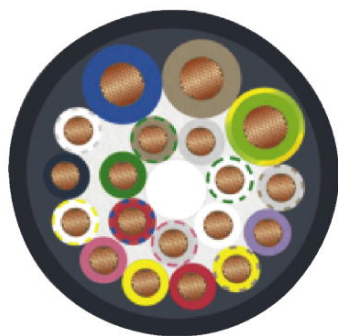
## Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-L-10,0PUR SCO - 1517194

Sematikus rajz



M12 dugaszhely, aljzat, 5 pólusú

Kábelkeresztmetszet



PUR/PVC fekete [PUR]

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