

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 6/3-L-C-M8 - 1503425

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: 6, 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	4017918976415

### Műszaki adatok

#### Általános

Méretezési feszültség	24 V DC
Üzemi feszültség legfeljebb U <sub>max</sub>	30 V DC
Méretezési áram I/O jelenként	2 A
Áramterhelhetőség dugaszhelyenként	2 A
Méretezési áram összesen	8 A
Pólusszám	3
A dugaszhelyek száma	6
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- 6/3-L-C-M8 - 1503425

### 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	5 / 4 (A) = 5 / 4
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	6 / 4 (A) = 6 / 4
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1-6 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1-6 / 3 (0 V) = 0 V

#### Szabványok és meghatározások

Szabványmegnevezés	M8 csatlakozó
Szabványok/előírások	IEC 61076-2-104

## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 6/3-L-C-M8 - 1503425

### Műszaki adatok

#### Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	CUL
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

### 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

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

# Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 6/3-L-C-M8 - 1503425

## Tanúsítások

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

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

<b>cULus Recognized s</b>
---------------------------

## Tartozékok

### Csatlakozósapka gerinckábel nélkül

SACB-C-H180- 6/3-M8 - 1521216



---

### Kábel, mint méteráru

SACB- 6X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517589



---

### Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 6/3-L-C-M8 - 1503425

Tartozékok

**Kapocsjelölő, feliratozva**

ZBF10 CUS - 0825031



---

**Védősapka**

PROT-M8 - 1682540



---

**Nyomatékszerszám**

TSD 02 SAC - 1208487



---

TSD-M 1,2NM - 1212224



---

TSD 25 SAC - 1212315



## Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 6/3-L-C-M8 - 1503425

### Tartozékok

TSD-M 3NM - 1212225



---

### Csavarozószerszám

SAC BIT M8-D10 - 1208461



---

SACC BIT M8-D12 - 1208474



---

SZK PZ2 VDE - 1206463



---

SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



# Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 6/3-L-C-M8 - 1503425

## Tartozékok

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600

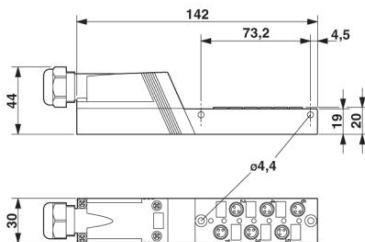


SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592

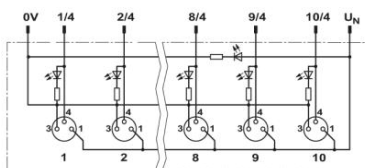


## Rajzok

### Méretrajz

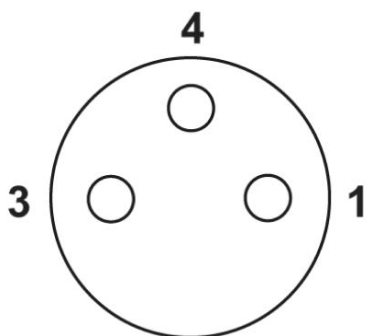


### Kapcsolási rajz



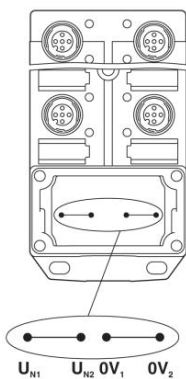
# Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 6/3-L-C-M8 - 1503425

Sematikus rajz



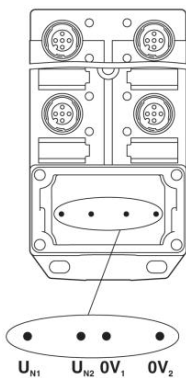
M8 dugaszhely, aljzat, 3 pólusú

Sematikus rajz



Potenciál UN1 és UN2 áthidalt

Sematikus rajz



Leválasztott potenciál

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