

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

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: 8, Pólusszám: 3, Kódolás: A - standard, Csatlakozóhely kiosztás: egyes, Diagnosztikai- és állapotjelzés: Van, pnp; Gerincvezeték-csatlakozás: Fix csatlakozás 180°, PUR/PVC, Vezetékhoossz: 5 m, 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

Kereskedelmi adatok

package_quantity	1
GTIN	4017918967031

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	6 A
Pólusszám	3
A dugaszhelyek száma	8
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 csatlakozási adatai

Csatlakozási mód	Fix csatlakozás
Kábelhossz	5 m

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Műszaki adatok

Gerinckábel csatlakozási adatai

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
Menetes hüvely anyaga	Cu-ötvény
Menetes hüvely felületének anyaga	nikkelezett
O-gyűrű anyaga	NBR

Csatlakozókiosztás

Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1 / 4 (A) = WH
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	2 / 4 (A) = GN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	3 / 4 (A) = YE
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	4 / 4 (A) = GY
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	5 / 4 (A) = PK
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	6 / 4 (A) = RD
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	7 / 4 (A) = BK
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	8 / 4 (A) = VT
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
Dugaszhely/pólus = érszín vagy csatlakozás	1-8 / 3 (0 V) = BU

Szabványok és meghatározások

Szabványmegnevezés	M8 csatlakozó
Szabványok/előírások	IEC 61076-2-104
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
Érkeresztmetszet	8x 0,34 mm ² (Jelvezeték)
Érkeresztmetszet	2x 0,75 mm ² (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)
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,8 mm ±0,1 mm (Energiavezetés)

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Műszaki adatok

Vezeték

Teljes sodratozás	17 ér rétegekben sodorva
Külső köpeny, szín	fekete RAL 9005
Belső köpeny falvastagsága	≥ 0,15 mm
Külső köpeny falvastagsága	≥ 0,38 mm
Kábel külső átmérője, D	7,9 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
Hajlítási sugár	79 mm
Mozgatás útja	2 m
Mozgatási sebesség	2 m/s
Kábelsúly	92 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
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)
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

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Besorolások

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 ² /AWG/kcmil	

cUL Recognized s	
UN névleges feszültség	24 V
IN névleges áram	
mm ² /AWG/kcmil	

EAC s

cULus Recognized s

Tartozékok

Kapocsjelölő, felirat nélkül

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Tartozékok

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Kapocsjelölő, feliratozva

ZBF10 CUS - 0825031



Védősapka

PROT-M8 - 1682540



Nyomatékszerszám

TSD 02 SAC - 1208487



Csavarozószerszám

SAC BIT M8-D10 - 1208461



Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

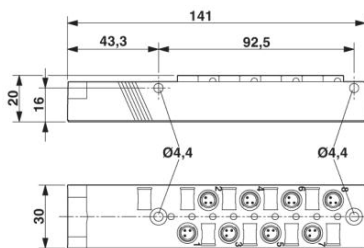
Tartozékok

SACC BIT M8-D12 - 1208474

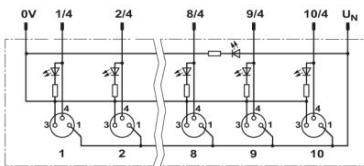


Rajzok

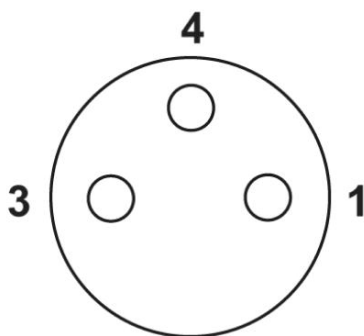
Méretrajz



Kapcsolási rajz



Sematikus rajz



M8 dugaszhely, aljzat, 3 pólusú

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Kábelkeresztmetszet



PUR/PVC fekete [PUR]

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