

Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

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: Külső tartományok, Csatlakozási mód: M12 aljzat Fém, A dugaszhelyek száma: 8, Pólusszám: 5, Kódolás: A - standard, Csatlakozóhely kiosztás: kettős, Diagnosztikai- és állapotjelzés: Nincs, Univerzális; Gerincvezeték-csatlakozás: Fix csatlakozás 180°, PUR/PVC, Vezetékhozz: 10 m, Árnyékoló: nincs

Előnyei

- A kiöntött háznak és magas védelmi fokozatnak köszönhetően biztonságos a terepen
- Rugalmas, nem központosított jelkötegelés egy gerinckábelben
- Helymegtakarítás: Kettős kiosztású elosztó doboz, egy dugaszolási helyen két szenzor számára

Kereskedelmi adatok

package_quantity	1
GTIN	4046356620840

Műszaki adatok

Általános

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	5
A dugaszhelyek száma	8
Szenzor / aktor csatlakozási mód	M12 aljzat

Környezeti feltételek

Védettség	IP65
Védettség	IP67
Védettség	IP69K
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-30 °C ... 90 °C
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 90 °C (kábel, fix kiépítéshez)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-5 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Gerinckábel csatlakozási adatai

Csatlakozási mód	Fix csatlakozás
Kábelhossz	10 m
Szenzor/aktor kábel dugaszolási helyének meghúzási nyomatéka	0,4 Nm

Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Műszaki adatok

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	ónozott
O-gyűrű anyaga	FPM

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 (+ 120 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
Szabványok/előírások	IEC 61076-2-101

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 ² (Jelvezeték)
Érkeresztmetszet	3x 1 mm ² (Energiavezetés)
AWG jelvezeték	20
AWG feszültségellátás	17

Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Műszaki adatok

Vezeték

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 sodratozás	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
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

Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

ETIM

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

GL / EAC /

A tanúsítás részletei

GL s

EAC s

Tartozékok

Védősapka

PROT-M12 FB - 1555538



Készülékjelölés

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Tartozékok

Nyomatékszerszám

TSD 04 SAC - 1208429



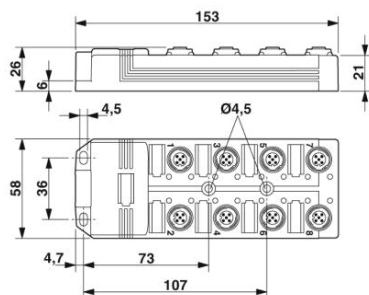
Csavarozószerszám

SAC BIT M12-W14 - 1212513

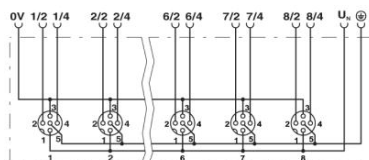


Rajzok

Méretrajz

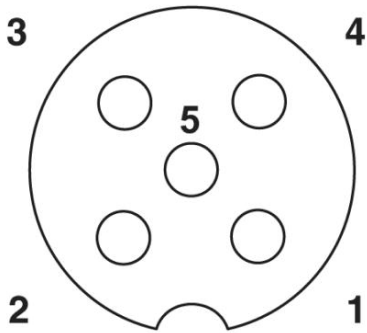


Kapcsolási rajz



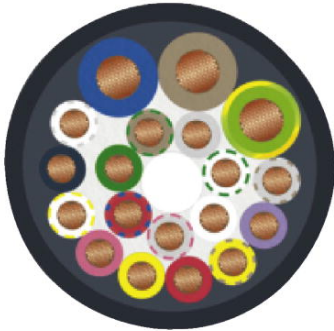
Sensor-/Aktor-doboz - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Sematikus rajz



M12 dugaszhely, aljzat, 5 pólusú

Kábelkeresztmetszet



PUR/PVC fekete [PUR]

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