

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

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, dugaszhelyek száma: 8, pólusszám: 3, kódolás: A - standard, dugaszhely kiosztása: egyes, állapotjelző: Van, pnp; gerincvezeték-csatlakozás: Dugaszolható csavaros csatlakozó 180°, árnyékolás: 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

Csomagolási egység	1 db
GTIN	 4 017918 976392
GTIN	4017918976392
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	190,200 g
Vámtarifaszám	85366990
Származási ország	Lengyelország
Értékesítési kulcs	BF3BCD

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	8
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Műszaki adatok

Általános

Szenzor / aktor csatlakozási mód	M8 aljzat
Megjegyzés	Az alkalmazott nyomtatott áramköri csatlakozókkal kapcsolatos adatokat lásd az MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204 cikkszámú termék műszaki adataiban
	FIGYELEM: a vezetékek lefektetésekor ügyeljen a megengedett hajlítási sugarakra, mivel a túl nagy hajlítóerők veszélyeztetik a védettséget. Mentessítse a dugaszolható csatlakozókat a mechanikai terhelésektől, pl. kábelkötözőkkel.
	A nem használt csatlakozóhelyeket az üzembe helyezés előtt le kell zárni. Az erre szolgáló lezáró elemek a „Tartozékok” alatt találhatók.

Környezeti feltételek

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

Helyi diagnosztikai funkció

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

Gerinckábel adatai / csatlakoztatási adatai

Csatlakozási mód	Dugaszolható csavaros csatlakozó
Min. vezeték-keresztmetszet (jel)	0,14 mm ²
Max. vezeték-keresztmetszet (jel)	1,5 mm ²
Min. AWG vezeték-keresztmetszet (jel)	26
Max. AWG vezeték-keresztmetszet (jel)	16
Csupaszolási hossz (jel)	7 mm
Min. vezeték-keresztmetszet (energia)	0,14 mm ²
Max. vezeték-keresztmetszet (energia)	1,5 mm ²
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)
Fedélcsavar meghúzási nyomatéka	1 Nm
Anyacsavar meghúzási nyomatéka	2,5 Nm
Szenzor/aktor kábel dugaszolási helyének meghúzási nyomatéka	0,2 Nm

Anyagadatok

Készülék ház anyaga	PBT
Kiöntőmassza anyaga	PUR
Érintkező anyaga	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	PA
Gerincvezeték-oldali érintkező anyaga	Cu-ötvezet

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Műszaki adatok

Anyagadatok

Gerincvezeték-oldali érintkezőfelület anyaga	aranyozott
Gerincvezeték-oldali érintkezőtartó anyaga	PA 6.6 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
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

Szabványok és meghatározások

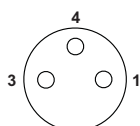
Szabványok / rendelkezések	M8 csatlakozó IEC 61076-2-104
Szabvány szerinti csatlakozás	CUL
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában található

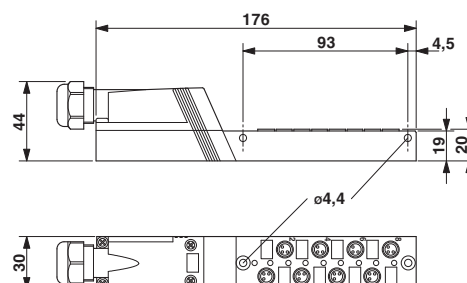
Rajzok

Sematikus rajz



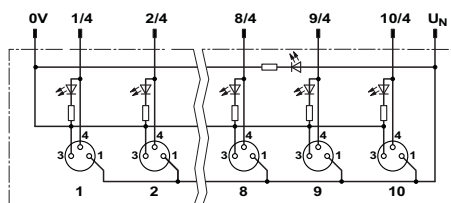
M8 dugaszhely, aljzat, 3 pólusú

Méretezrajz



Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Kapcsolási rajz



Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440111
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27250300
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Tanúsítások

Tanúsítások

Tanúsítások

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Tanúsítások

Robbanásbiztonsági tanúsítások

A tanúsítás részletei

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
UN névleges feszültség		24 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
UN névleges feszültség		24 V	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Tartozékok

Tartozékok

Csatlakozósapka gerinckábel nélkül

Csatlakozófedél - SACB-C-H180- 8/3-M8 - 1516425



Csatlakozófedél, alkalmazás: Szenzor/aktor doboz, csatlakozási mód: M8 aljzat, dugaszhelyek száma: 8, kódolás: A - standard, dugaszhely kiosztása: egyes, állapotjelző: Nincs; gerincvezeték-csatlakozás: Dugaszolható csavaros csatlakozó 180°

Csavarozószerszám

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Tartozékok

Szerszám - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Dugaszolható feltét M8-as dugaszolható csatlakozók szereléséhez, hosszanti recézéssel, recézett gomb átmérője 10 mm, 4 mm-es hatlap-hajtáshoz

Szerszám - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Dugaszolható feltét M8-as dugaszolható csatlakozók szereléséhez, hosszanti recézéssel, recézett gomb átmérője 12 mm, 4 mm-es hatlap-hajtáshoz

Keresztfejes csavarhúzó - SZK PZ2 VDE - 1206463



Csavarhúzó, PZ keresztthornyos, VDE szigetelt, mérete: PZ 2 x 100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

Szerszám - SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



Dugaszbetét 24 mm-es kulcsnyílású szorítóanyák szereléséhez, 4 mm-es hatlapú csavarhúzóhoz

Adapter-betét - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter-betét, a TSD-M... nyomatékkulcsokhoz, E6,3-1/4" hajtás, 4 mm-es hatlapú rögzítővel a SAC betétek befogadására

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Tartozékok

Csavarbetét - SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592



Csavarhúzó betét, keresztornyos PZ, E6,3-1/4" hajtás, méret: PZ 2 x 50 mm, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz

Csavarhúzók - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Csavarhúzó, hornyos, VDE szigetelt, mérete: 0,4x2,5x80 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

Csavarhúzók - SF-BIT-SL 0,45X2,4-70 - 1212607



Csavarhúzó betét, lapos, E6,3-1/4" hajtás, méret: 0,45 x 2,4 x 70 mm, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz

Csavarhúzók - SF-M BH - 1212070



Betétes csavarhúzó, 1/4"-os gyorstokmánnal, markolat hossza: 119 mm, kétkomponensű markolat, gurulásvédelemmel, DIN 3126-C 6,3 és E 6,3 / ISO 1173 betétekhez, mágneses

Kábel, mint méteráru

Gerinckábelgyűrű - SACB- 8X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517592



Gerinckábel szenzor/aktor dobozokhoz, PE vezető nélkül, árnyékolatlan, anyaga PUR/PVC, 10 pólusú, 8 x 0,34 mm² és 2 x 0,75 mm², hossza: 50 m

Kapocsjelölő, felirat nélkül

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Tartozékok

Jelölő kapsokhoz - UC-TMF 10 - 0818124



Jelölő kapsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,6 x 5,1 mm, Az egyes lapok száma: 48

Jelölő kapsokhoz - UCT-TMF 10 - 0829204



Jelölő kapsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: TOPMARK NEO, TOPMARK lézer, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,4 x 4,7 mm, Az egyes lapok száma: 36

Jelölő kapsokhoz - UC-TMF 10 YE - 0818687



Jelölő kapsokhoz, Szőnyeg, sárga, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,6 x 5,1 mm, Az egyes lapok száma: 48

Jelölő kapsokhoz - UCT-TMF 10 YE - 0829207



Jelölő kapsokhoz, Szőnyeg, sárga, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: TOPMARK NEO, TOPMARK lézer, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,4 x 4,7 mm, Az egyes lapok száma: 36

Kapocsjelölő, feliratozva

Jelölő kapsokhoz - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Jelölő kapsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,6 x 5,1 mm, Az egyes lapok száma: 48

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Tartozékok

Jelölő kapcsokhoz - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,4 x 4,7 mm, Az egyes lapok száma: 36

Jelölő kapcsokhoz - UC-TMF 10 YE CUS - 0824668



Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, sárga, vevői igény szerinti feliratozás, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,6 x 5,1 mm, Az egyes lapok száma: 48

Jelölő kapcsokhoz - UCT-TMF 10 YE CUS - 0829682



Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, sárga, vevői igény szerinti feliratozás, szerelési mód: bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,4 x 4,7 mm, Az egyes lapok száma: 36

Nyomatékszerszám

Nyomatékkulcs - TSD 02 SAC - 1208487



Nyomatékkulcs, előre beállított 0,2 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapú behajtóval M8 csatlakozókhoz

Nyomatékkulcs - TSD-M 1,2NM - 1212224



Nyomatékkulcs, pontosság az EN ISO 6789 szabvány szerint, 0,3 - 1,2 Nm között állítható

Sensor-/Aktor-doboz - SACB- 8/3-L-C-M8 - 1511750

Tartozékok

Nyomatékkulcs - TSD 25 SAC - 1212315



Nyomatékkulcs, előre beállított 2,5 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapú behajtóval a csatlakozófedél szorítóanyájához

Nyomatékkulcs - TSD-M 3NM - 1212225



Nyomatékkulcs, pontosság az EN ISO 6789 szabvány szerint, 1,2 - 3 Nm között állítható

Zárócsavar

Zárócsavar - PROT-M8 - 1682540



M8 védősapka a szenzor/aktor kábelek, dobozok és beépíthető csatlakozók üres M8 aljzataihoz