

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel



1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Szenzor/aktor kábel, 4-pólusú, PUR halogénmentes, feketésszürke RAL 7021, szabad vezetékvég, a Aljzat egyenes M8, kódolás: A, kábelhossz: 5 m

Az Ön előnyei

- Egyszerű és biztos: 100 % elektromosan ellenőrzött dugaszolható komponensek

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	1681868
Csomagolási egység	1 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	AF1BCA
Termékkulcs	AF1BCA
GTIN	4017918158521
Tömeg/db (csomagolással)	110,5 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	106,3 g
Vámtarifaszám	85444290
Származási ország	DE

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel



1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Szenzor-/aktor kábel
Alkalmazás	Standard
Pólusszám	4
A kábelleágazások száma	1
Árnyékolt	nincs
Kódolás	A

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	II
Szennyeződési fok	3

Az anyagok adatai

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB
Tömítés anyaga	NBR
Fogantyútest anyaga	TPU, nehezen lobbanó, önkioltó
Érintkező anyaga	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	TPU GF
Tömszelence anyaga	nikkelezett cink présöntvény

Elektromos jellemzők

Szigetelési ellenállás	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
U_N névleges feszültség	48 V AC
	60 V DC
I_N névleges áramerősség	4 A

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Csatlakoztatási ciklus	≥ 100
------------------------	------------

Jelzés

Állapotjelzés	nincs
Állapotjelzéssel	nincs

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás

Meghúzási nyomaték	0,2 Nm (M8-as csatlakozó)
--------------------	---------------------------

Dugaszolható csatlakozó

1. csatlakozás

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel



1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>

Kialakítás	szabad vezetékvég
------------	-------------------

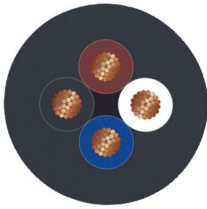
2. csatlakozás

Kialakítás	Aljzat egyenes M8
Pólusszám	4
Kódolási mód	A

Kábel / vezeték

Vezetékhoossz	5 m
---------------	-----

PUR halogénmentes fekete [PUR]

Méretrajz	
Vezeték tömege	23 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Pólusszám	4
Árnyékolt	nincs
Vezetéktípus	PUR halogénmentes fekete [PUR]
Jelvezeték vezetékfelépítése	32x 0,10 mm
AWG jelvezeték	24
Vezeték-keresztmetszet	4x 0,25 mm ² (Jelvezeték)
Érkeresztmetszet a szigeteléssel együtt	1,17 mm ±0,02 mm (Jelvezeték)
Vezeték külső átmérője	3,95 mm ±0,15 mm
Külső köpeny, anyaga	PUR
Külső köpeny, szín	feketésszürke RAL 7021
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Érszigetelés anyaga	PP
Elemi ér, szín	barna, fehér, kék, fekete
Szigetelés vastagsága	≥ 0,21 mm (Érszigetelés) kb. 0,50 mm (Külső köpeny)
Teljes sodratozás	4 csavart érpár
Max. érellenállás	max. 78 Ω/km (20 °C-nál)
Szigetelési ellenállás	≥ 100 GΩ*km (20 °C-nál)
Névleges feszültség - kábel	≤ 300 V
Vizsgálófeszültség	≥ 3000 V
Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett	20 mm
Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett	40 mm
Dinamikus terhelhetőség (hajlítás)	Hajlítási ciklusok max. száma: 10000000, Hajlítási sugár: 44 mm, Mozgatás útja: 10 m, Mozgatási sebesség: 3 m/s, Gyorsulás: 5

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel



1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>

	m/s ²
Dinamikus terhelhetőség (torzió)	Csavarás: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Csavarási ciklus: ≥ 2000000 , Csavarási ciklusok gyakorisága: 35 Ciklus/min
Halogénmentesség	a DIN VDE 0472 szabvány 815. része szerint
Tűzállóság	az UL 758/1581 FT2 szabvány szerint DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Olajellenállóság	a DIN EN 60811-2-1 szerint
Egyéb ellenállóság	savakkal, lúgokkal és oldószerekkel szemben ellenálló hidrolízis- és mikrobaellenálló feltételesen UV-álló (a DIN EN ISO 4892-2-A szerint)
Különleges tulajdonságai	energiavezető láncban alkalmazható szilikonmentes Lakkozott felületeket károsító anyagoktól mentes
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez) -25 °C ... 80 °C (Kábel, változtatható kiépítéshez)

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	IP65
	IP67
	IP68
Környezeti hőmérséklet (üzemi) (Dugasz / aljzat)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)

Szabványok és meghatározások

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

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel

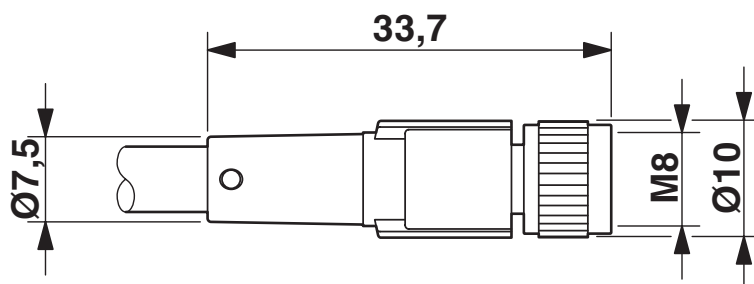
1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>



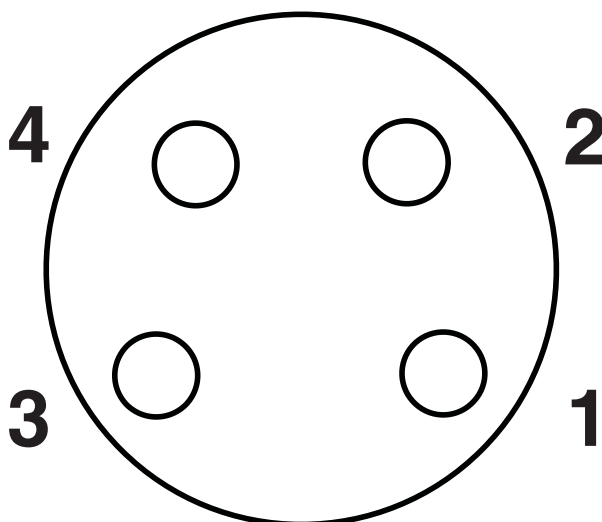
Rajzok

Méretrajz



Aljzat M8 x 1, egyenes

Sematikus rajz



M8 aljzat pólusábrája, 4 pólusú, aljzattoldali nézet

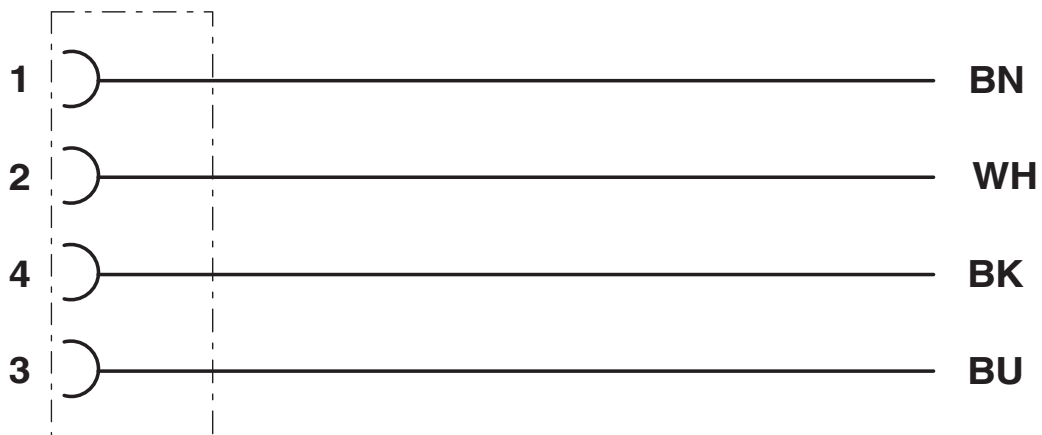
SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel

1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>



Kapcsolási rajz



Az M8 aljzat érintkező kiosztása

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel



1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>



UL által lajstromozott

Engedély azonosítója: FILE E 221474

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	30 V	4 A	-	-



cUL Listed

Engedély azonosítója: FILE E 221474

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	30 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

Engedély azonosítója: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel



1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS - Szenzor/aktor kábel



1681868

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1681868>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	1,306 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com