

SAC-3P-M12MS/ 2,0-PUR/M12FR-2L

Rendelési szám: 1694619



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1694619>

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 3-pólusú, PUR
halogénmentes, feketésszürke RAL 7021, Csatlakozó egyenes
M12, A-kódolás, a következőre: Aljzat döntött M12, A-kódolás, a
következővel: 2 LED, Kábelhossz: 2 m

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 459192
Csomag	1
Vámtarifa	85444290

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.07.11



Az itt megadott adatok az online
katalógusból származnak.
Teljeskörű információkat
és adatokat a felhasználói
dokumentációknál találhat: [http://
www.download.phoenixcontact.com](http://www.download.phoenixcontact.com).
Az internetes letöltésekhez először el
kell fogadni az általános szerződési
feltételeket.

Muszaki adatok

Általános adatok

Méretezési áram 40 °C-nál	4 A
Méretezési feszültség	24 V
Pólusszám	3
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kábelhossz	2 m

Általános jellemzők

Kódolás	A - standard
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Védettség	IP65
	IP67
	IP68
Csatlakoztatási ciklus	≥ 100
Érintkező anyaga	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	TPU GF
Fogantyútest anyaga	TPU, nehezen lobbanó, önkioltó
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Tömítés anyaga	NBR
Állapotjelzés	2 LED

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Érkeresztmetszet	3x 0,34 mm ² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	22
Jelvezeték vezetékfelépítése	42x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,27 mm $\pm 0,02$ mm (Jelvezeték)
Szigetelés vastagsága	$\geq 0,21$ mm (Érszigetelés)
	kb. 0,8 mm (Külső köpeny)
Érszínek	barna, kék, fekete
Teljes sodratozás	3 csavart érpár
Külső köpeny, szín	feketésszürke RAL 7021
Kábel külső átmérője, D	4,4 mm $\pm 0,15$ mm
Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett	22 mm
Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett	44 mm

Hajlítási ciklusok száma	4000000
Hajlítási sugár	44 mm
Mozgatás útja	10 m
Mozgatási sebesség	3 m/s
Gyorsulás	10 m/s ²
Kábelsúly	26 kg/km
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	≥ 100 GΩ*km (20 °C-on)
Vezetékellenállás	max. 58 Ω/km (20 °C-on)
Vezeték néveleges feszültsége	≤ 300 V
Vezeték vizsgálófeszültsége	≥ 3000 V
Különleges tulajdonságai	energiavezető láncban alkalmazható
	szilikonmentes
	Lakkozott felületeket károsító anyagoktól mentes
Tűzállóság	az UL-Style 20549 szerint
Halogénmentesség	a DIN VDE 0472 szabvány 815. része szerint
Olajellenállóság	a DIN EN 60811-2-1 szerint
Egyéb ellenállóság	savakkal, lúgokkal és oldószerekkel szemben ellenálló
	hidrolízis- és mikróbaellenálló
	feltételeken UV-álló a DIN EN ISO 4892-2-A szerint
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)
	-25 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

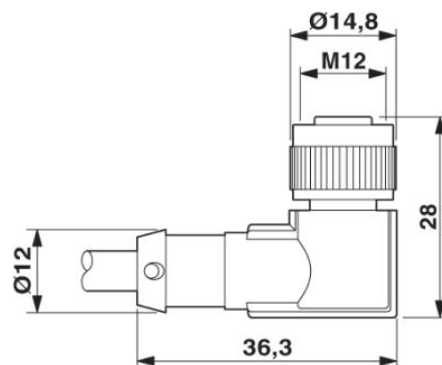
Ex tanúsítások:

Rajzok

Méreterajz

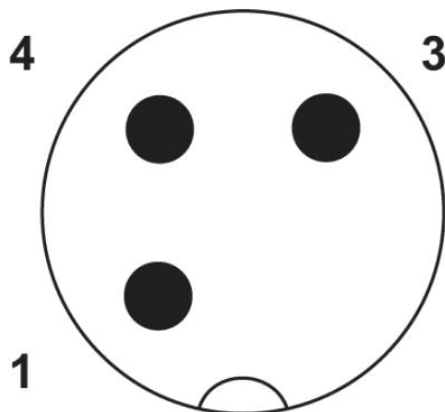


M12 x 1 dugasz, egyenes

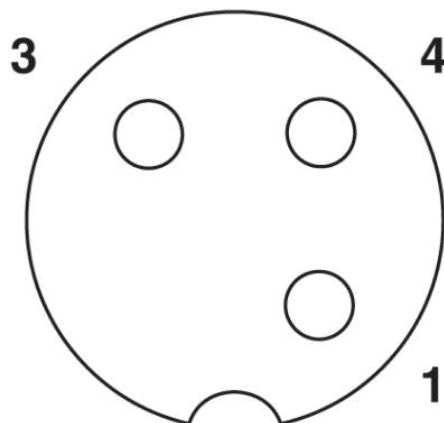


Aljzat M12 x 1, döntött, LED-del

Sematikus rajz

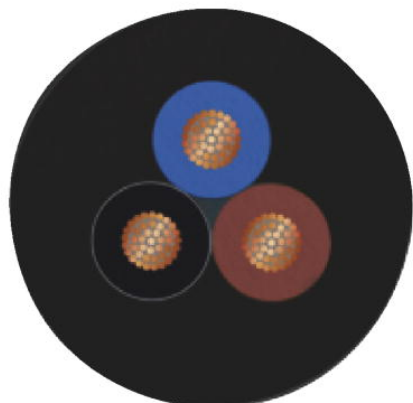


M12 dugasz tűkiosztása, 3 pólusú, "A" kódolás, tűk felől nézve



M12 aljzat pólusábrája, 3 pólusú, A kódolású, aljzatoldali nézet

PUR halogénmentes fekete [PUR]



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;