

SAC-4P-M12MS/ 2,0-PUR/M12FS

Rendelési szám: 1693571



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693571>

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 4-pólusú, PUR
halogénmentes, feketésszürke RAL 7021, Csatlakozó egyenes
M12, A-kódolás, a következőre: Aljzat egyenes M12, A-kódolás,
Kábelhossz: 2 m

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 445683
Csomag	1
Vámtarifa	85444290

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.06.01



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	250 V
Pólusszám	4
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Kábelhossz	2 m
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)

Általános jellemzők

Kódolás	A - standard
Tűlfeszültség 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	nincs

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	LI9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Érkeresztmetszet	4x 0,34 mm ² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	22
Jelvezeték vezetékelépítése	42x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,27 mm ±0,02 mm (Jelvezeték)
Szigetelés vastagsága	≥ 0,21 mm (Érszigetelés)
	≥ 0,8 mm (Külső köpeny)
Érszínek	barna, fehér, kék, fekete
Teljes sodratkozás	4 csavart érpár
Teljes sodratkozás sodrathosszúsága	49,5 mm
Külső köpeny, szín	feketésszürke RAL 7021
Kábel külső átmérője, D	4,7 mm ±0,15 mm

Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett	23,5 mm
Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett	47 mm
Hajlítási ciklusok száma	4000000
Hajlítási sugár	47 mm
Mozgatás útja	10 m
Mozgatási sebesség	3 m/s
Gyorsulás	10 m/s ²
Kábelsúly	30 kg/km
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	≥ 1 GΩ*km
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
	hajlékony
Tűzállóság	az UL-Style 20549 szerint
	az FT1 szerint az UL 758 alapján
Halogénmentesség	a DIN VDE 0472 szabvány 815. része szerint
	a DIN EN 50267-2-1 szerint
Olajellenállóság	a DIN EN 60811-2-1 szerint
Egyéb ellenállóság	savakkal, lúgokkal és oldószerekkel szemben ellenálló
	hidrolízis- és mikróbaellenálló
	feltételesen 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

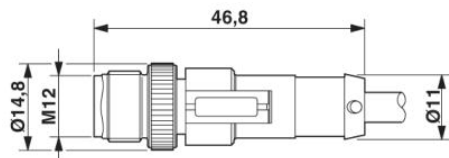
cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

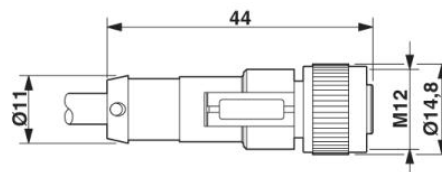
Ex tanúsítások:

Rajzok

Méretezrajz

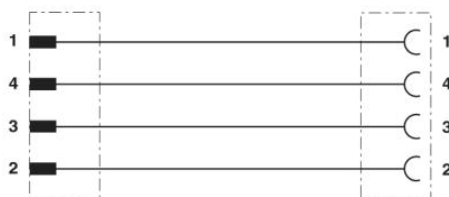


M12 x 1 dugasz, egyenes



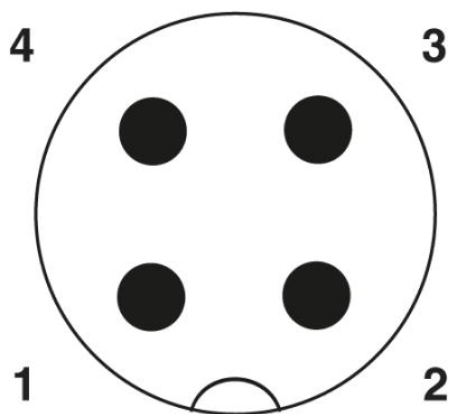
M12 x 1 aljzat, egyenes

Kapcsolási rajz

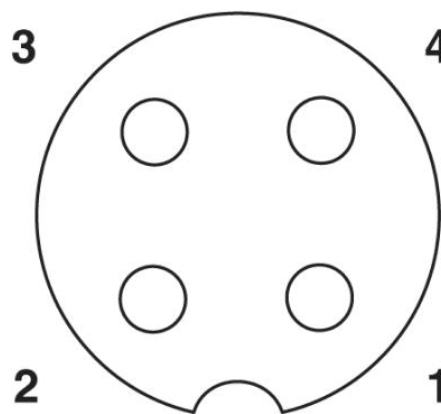


Az M12 dugasz és az M12 aljzat érintkező kiosztása

Sematikus rajz

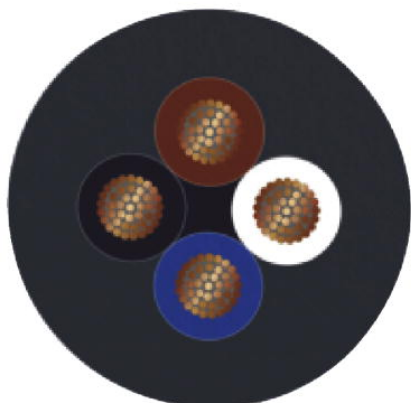


Az M12 dugasz pólusábrája, 4 pólusú, A kódolású, nézet a dugaszoldalról



M12 aljzat pólusábrája, 4 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;