Kivonat az online katalógusból

SAC-3P-M12MS/2,0-PUR/M12FS

Rendelési szám: 1694033



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1694033

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

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.06.01

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 452995
Csomag	1
Vámtarifa	85444290

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljesköru információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: http://www.download.phoenixcontact.com. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerzodési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános adatok

Méretezési áram 40 °C-nál	4 A
Méretezési feszültség	250 V
Pólusszám	3
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
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	nincs

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Érkeresztmetszet	3x 0,34 mm² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	22
Jelvezeték vezetékfelépítése	42x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,27 mm ±0,02 mm (Jelvezeték)
Szigetelés vastagsága	≥ 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 ±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/s²
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
	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

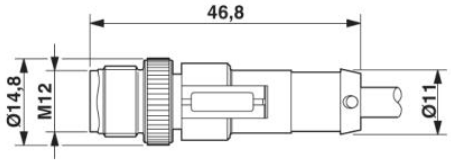
Tanúsítások: cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

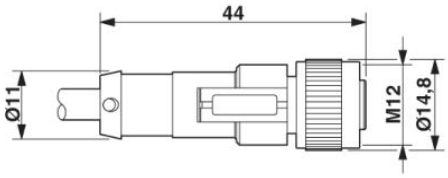
Ex tanúsítások:

Rajzok

Méretrajz

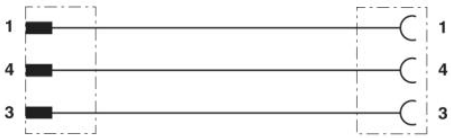


M12 x 1 dugasz, egyenes



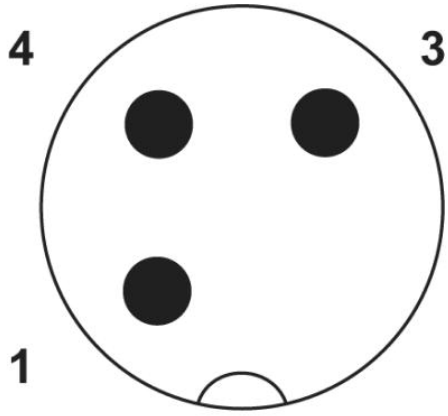
M12 x 1 aljzat, egyenes

Kapcsolási rajz

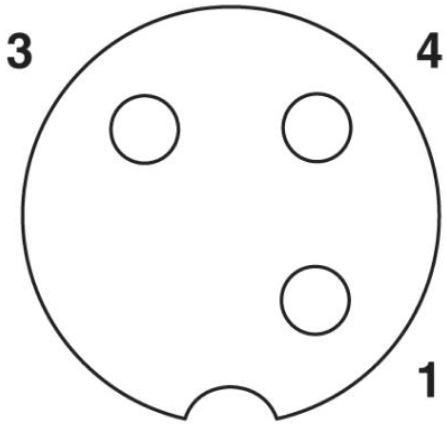


Az M12 dugasz/aljzat érintkező kiosztása

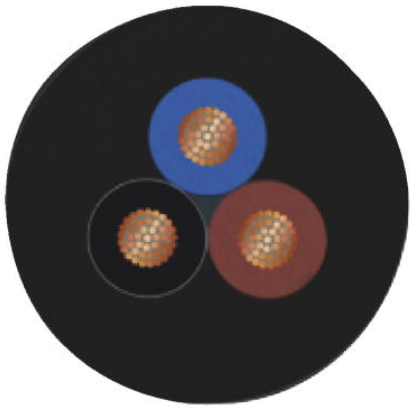
Sematikus rajz



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.
Muszaki módosítás fenntartva;