

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

Rendelési szám: 1533576



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1533576>

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

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 992118
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 355 (NTK-2012)

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 eloször 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
A szabad kábelvég csupaszolási hossza	50 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)

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, önkírtó
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Tömítés anyaga	NBR
Állapotjelzés	nincs

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete
Kábel rövid jelölése	Li9Y11Y-HF
Érkeresztmetszet	0,34 mm ²
AWG jelvezeték	22
Jelvezeték vezetékelépítése	42x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,27 mm ±0,02 mm
Szigetelés vastagsága	kb. 0,21 mm (Érszigetelés)
	kb. 0,8 mm (Külső köpeny)
Érszínek	barna, fehér, kék, fekete
Teljes sodratozás	4 csavart érpár
Külső köpeny, szín	feketésszürke RAL 7021
Kábel külső átmérője	4,70 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
Kábelsúly	30 kg/km
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Vezetékellenállás	$\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$
Vezeték néveleges feszültsége	300 V
Vezeték vizsgálófeszültsége	3000 V

Tanúsítványok



Tanúsítások

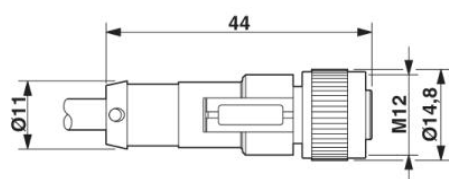
cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

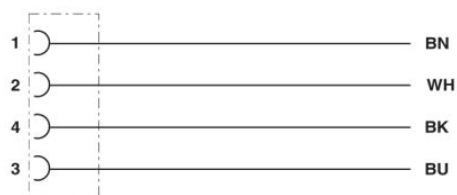
Rajzok

Méretrajz



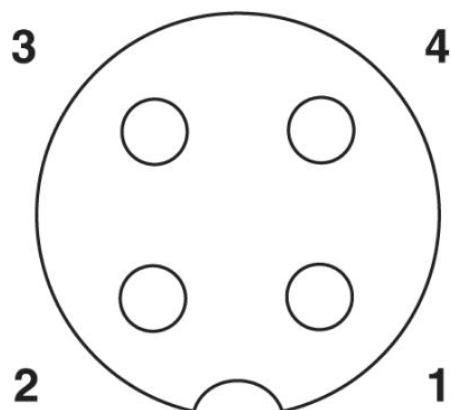
M12 x 1 aljzat, egyenes

Kapcsolási rajz

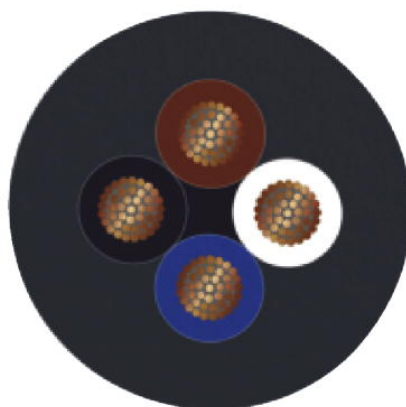


Az M12 aljzat érintkező kiosztása

Sematikus rajz



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;