Kivonat az online katalógusból

SAC-2P- 2,0-910/M12FSB

Rendelési szám: 1507298



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507298

adatbusz-rendszerkábel, PROFIBUS, 2-pólusú, PUR halogénmentes, lila RAL 4001, árnyékolt, szabad vezetékvég, a következőre: Aljzat egyenes M12, B-kódolású, Kábelhossz: 2 m

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.07.11

Kereskedelmi adat	
EAN	4 017918 900120
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 341 (CAT-4-2013)

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	2
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	B - inverz
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Védettség	IP65
	IP67
Csatlakoztatási ciklus	≥ 100
Érintkező anyaga	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	PA 66
Fogantyútest anyaga	TPU, nehezen lobbanó, önkioltó
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Tömítés anyaga	NBR
Állapotjelzés	nincs

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PROFIBUS
Kábeltípus (rövid jele)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Érkeresztmetszet	2x 0,25 mm² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	24
Jelvezeték vezetékfelépítése	19x 0,13 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	2,55 mm ±0,07 mm
Érszínek	piros, zöld
Teljes sodratozás	2 ér 2 kitöltőszállal
Árnyékoló	Műanyaggal kasírozott alufólia, fonat ónozott rézvezetékekből
Optikai árnyékolás	85 %
Külső köpeny, szín	lila RAL 4001
Kábel külső átmérője, D	7,8 mm ± 0,2 mm
Hajlítási ciklusok száma	2000000
Min. hajlítási sugár, energiavezető láncokban történő használatra	8 x D
Mozgatás útja	4,5 m

Mozgatási sebesség	3 m/s
Gyorsulás	3 m/s²
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	habosított PE
Vezeték anyaga	ónozott Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	≥ 5 GΩ*km
Vezetékellenállás	157,2 Ω/km
Üzemi kapacitás	30 nF
Hullámellenállás	nom. 150 Ω ±10 % (3 MHz ... 20 MHz)
Árnyékoló csillapítás	≤ 4,9 dB (16 MHz-nél)
Vezeték névleges feszültsége	30 V
Ér/ér vizsgálófeszültség	1500 V (50 Hz, 1 min)
Vizsgálófeszültség ér/árnyékolás	1500 V (50 Hz, 1 min)
Tűzállóság	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Egyéb ellenállóság	tapadásszegény
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)
	-30 °C ... 70 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Tanúsítványok

Tanúsítások

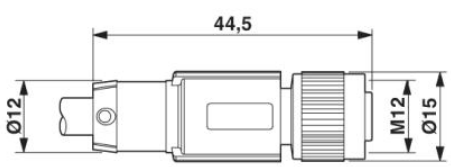
GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

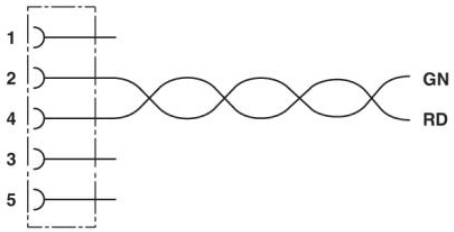
Rajzok

Méretrajz



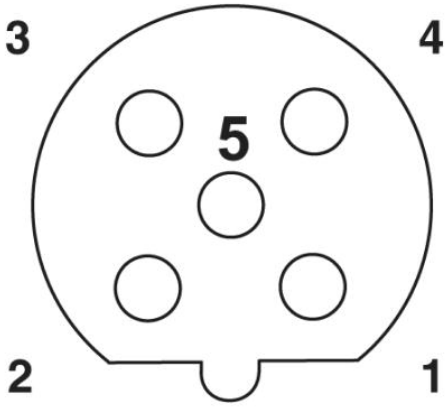
M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

Kapcsolási rajz

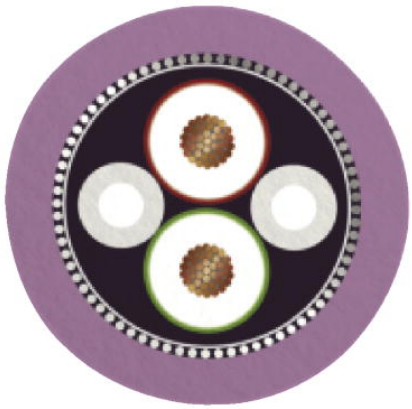


Az M12 aljzat érintkező kiosztása

Sematikus rajz



M12 aljzat tűkiosztása, 5 pólusú, "B" kódolás, aljzat felől nézve



PROFIBUS [910]

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;