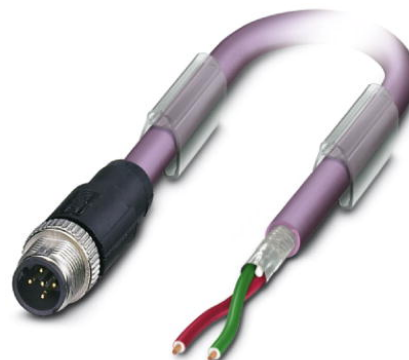


SAC-2P-M12MSB/ 2,0-910

Rendelési szám: 1507243



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507243>

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

**PROFI
BUS**

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 900083
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 341 (CAT-4-2013)

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>. 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	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
Állapotjelzés	nincs

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PROFIBUS
Kábeltípus (rövid jele)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Érkeresztmetszet	2x 0,25 mm ² (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/s ²
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 néveleges 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

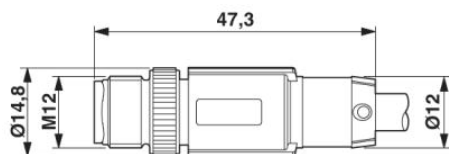
GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

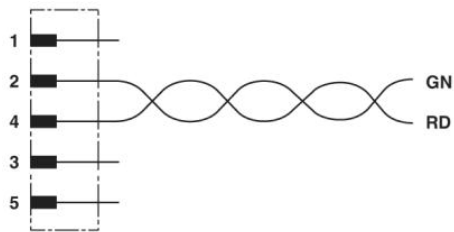
Rajzok

Méretrajz



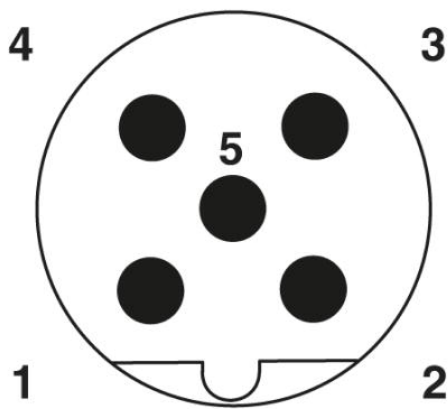
M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

Kapcsolási rajz

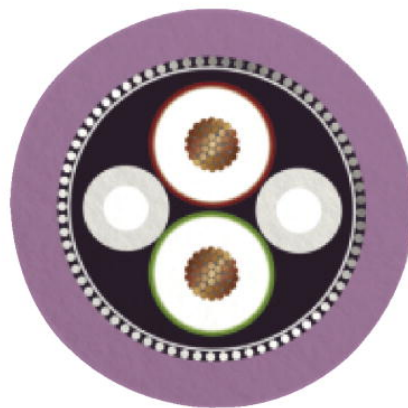


Az M12 dugasz érintkező kiosztása

Sematikus rajz



M12 dugasz tűkiosztása, 5 pólusú, "B" kódolás, tűk 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.
Műszaki módosítás fenntartva;