Kivonat az online katalógusból

SAC-4P-M12MSD/15,0-933/M12MSD

Rendelési szám: 1524404



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1524404

adatbusz-rendszerkábel, PROFINET, 4-pólusú, PVC, zöld RAL 6018, árnyékolt, Csatlakozó egyenes M12, D-kódolású, a következőre: Csatlakozó egyenes M12, D-kódolású, Kábelhossz: 15 m

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.10.11

Kereskedelmi adat	
EAN	4 046356 021487
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 306 (CAT-8-2013)

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

Megjegyzés	Ez a termék eleget tesz a PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET irányelv (Version 2.00, Order Nr: 2.252) Cord Sets for Balanced Cabling című 10.1. fejezetének
Méretezési áram 40 °C-nál	4 A
Méretezési feszültség	250 V

Pólusszám	4
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Kábelhossz	15 m
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)

Általános jellemzők

Kódolás	D - kódolás
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	PROFINET, PVC, hajlékony, CAT5e
Kábeltípus (rövid jele)	93B
UL AWM Style	21694
Kábelfelépítés	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Érkeresztmetszet	4x 0,34 mm²
AWG jelvezeték	22
Jelvezeték vezetékfelépítése	7x 0,25 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	kb. 1,5 mm
Érszínek	fehér, sárga, kék, narancs
Teljes sodratozás	Csillagnégyes
Árnyékoló	Alumíniummal kasírozott fólia, árnyékoló háló ónozott rézhuzalból
Optikai árnyékolás	85 %
Külső köpeny, szín	zöld RAL 6018
Külső köpeny falvastagsága	kb. 0,9 mm

Kábel külső átmérője, D	6,5 mm ± 0,2 mm
Min. hajlítási sugár, fix fektetés	3 x D
Min. hajlítási sugár, variálható fektetés	7 x D
Torziós igénybevétel	± 180 °/m (30,000 torsion cycles)
Kábelsúly	67 kg/km
Külső köpeny, anyaga	PVC
Belső köpeny anyaga	PVC
Érszigetelés anyaga	PE
Vezeték anyaga	ónozott Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ*km
Vezetékellenállás	≤ 120 Ω/km
Átviteli tulajdonságok (kategória)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Üzemi kapacitás	52 pF
Hullámellenállás	100 Ω ± 15 Ω (100 MHz esetén)
Jel futásidő	5,3 ns/m
Csatolóellenállás	≤ 20,00 mΩ/m
Vezeték néveleges feszültsége	600 V
Ér/ér vizsgálófeszültség	2000 V (50 Hz, 1 min)
Vizsgálófeszültség ér/árnyékolás	2000 V (50 Hz, 1 min)
Tűzállóság	az UL 1685 (CSA FT 4) szerint
Olajellenállóság	Feltételesen olajálló
Egyéb ellenállóság	UV álló UL 1581, 1200 szakasz szerint
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 70 °C (kábel, fix kiépítéshez)
	-40 °C ... 70 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Tanúsítványok

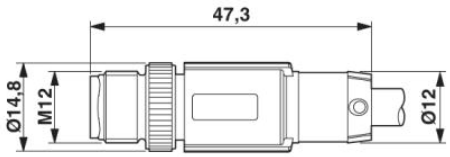
Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

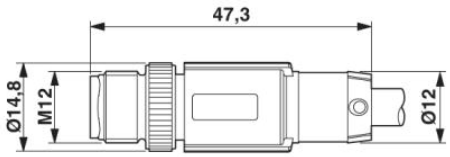
Ex tanúsítások:

Rajzok

Méretrajz

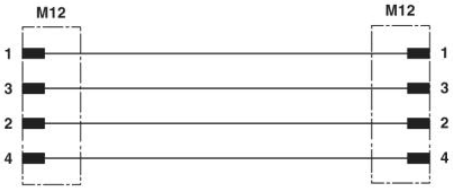


M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

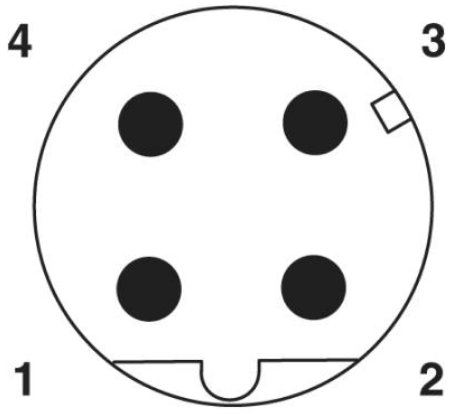


M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

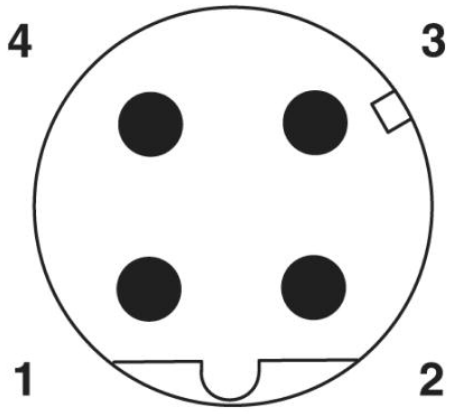
Kapcsolási rajz



Sematikus rajz

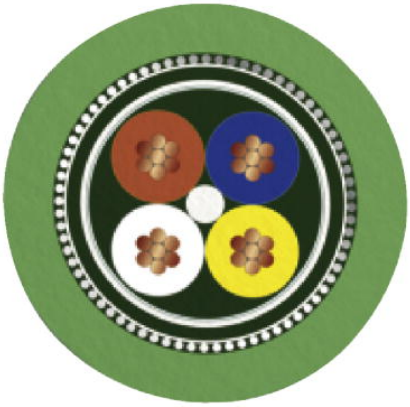


M12 dugasz pólusábrája, 4 pólusú, D kódolású, dugaszoldali nézet



M12 dugasz pólusábrája, 4 pólusú, D kódolású, dugaszoldali nézet

PROFINET [93B]



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;