Kivonat az online katalógusból

SAC-5P-M12MS/15,0-920/M12FS

Rendelési szám: 1507586



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507586

adatbusz-rendszerkábel, CANopen/DeviceNet , 5-pólusú, PUR halogénmentes, lila RAL 4001, árnyékolt, Csatlakozó egyenes M12, A-kódolás, a következőre: Aljzat egyenes M12, A-kódolás, Kábelhossz: 15 m

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.03.02

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 900373
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 345 (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	60 V
Pólusszám	5
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Kábelhossz	15 m
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)

Általános jellemzők

Kódolás	A - standard
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Védettség	IP65
	IP67
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	CAN Bus/DeviceNet
Kábeltípus (rövid jele)	920
Érkeresztmetszet	2x 0,25 mm² (Jelvezeték)
	2x 0,34 mm² (Feszültségellátás)
	1x 0,34 mm² (Kitöltőszál)
AWG jelvezeték	24
AWG feszültségellátás	22
Jelvezeték vezetékfelépítése	19x 0,13 mm
Feszültségellátás vezetékfelépítése	19x 0,15 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,95 mm ±0,05 mm (Jelvezeték)
	1,4 mm ±0,05 mm (Feszültségellátás)
Érszínek	piros-fekete, kék-fehér
Pársodratozás	2 ér párban
A párárnyékolás módja	Alumínium kasírozott poliészterfólia
Teljes sodratozás	2 pár a kitöltőszál körül
Árnyékoló	Fonat ónozott rézvezetékekből

Optikai árnyékolás	80 %
Külső köpeny, szín	lila RAL 4001
Kábel külső átmérője, D	6,7 mm ±0,3 mm
Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett	67 mm
Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett	67 mm
Hajlítási ciklusok száma	2000000
Hajlítási sugár	67 mm
Mozgatás útja	4,5 m
Mozgatási sebesség	3 m/s
Gyorsulás	3 m/s²
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	habosított PE (Jelvezeték)
	PE (Feszültségellátás)
Vezeték anyaga	ónozott Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	≥ 5 GΩ*km (Jelvezeték)
	≥ 5 GΩ*km (Feszültségellátás)
Üzemi kapacitás	nom. 40 nF (Jelvezeték)
Hullámellenállás	120 Ω ± 12 Ω (1 MHz-en)
Vezeték névleges feszültsége	max. 300 V
Vezeték vizsgálófeszültsége	2000 V (50 Hz, 1 min)
Tűzállóság	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)
	-20 °C ... 70 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Tanúsítványok

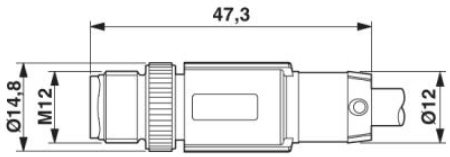
Tanúsítások GOST

Igényelt tanúsítások:

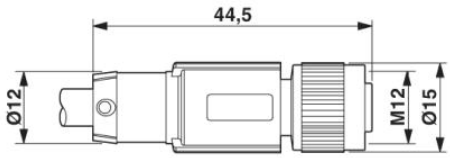
Ex tanúsítások:

Rajzok

Méretrajz

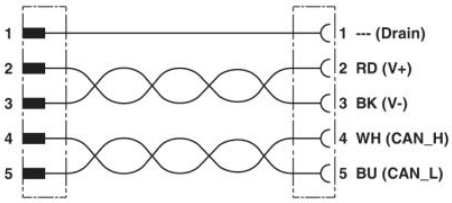


M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt



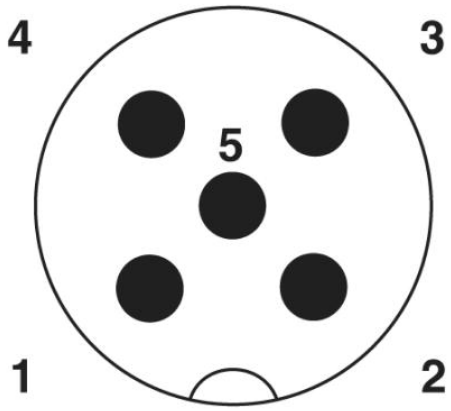
M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

Kapcsolási rajz

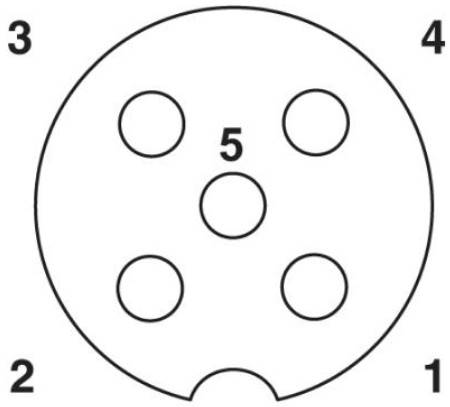


Az M12 dugasz és az M12 aljzat érintkező kiosztása

Sematikus rajz



M12 dugasz tűkiosztása, 5 pólusú, "A" kódolás, tűk felől nézve



Az M12 aljzat pólusábrája, 5 pólusú, A kódolású, aljzat oldali nézet

CAN Bus/DeviceNet [920]



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;