Kivonat az online katalógusból

SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/B-1L-Z SCO

Rendelési szám: 1435292



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1435292

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 3-pólusú, PUR halogénmentes, feketésszürke RAL 7021, Csatlakozó egyenes M12-SPEEDCON, A-kódolás, a következőre: Szelepdugasz B (10 mm), a következővel: 1 LED, kapcsolva a következővel: Z-dióda, Kábelhossz: 0,6 m

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.05.16

Kereskedelmi adat	
EAN	4 046356 413619
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 90 (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	24 V
Pólusszám	3
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Kábelhossz	0,6 m
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)
	-20 °C ... 85 °C (Szelepdugasz)

Általános jellemzők

Szabványok/előírások	M12-csatlakozó IEC 61076-2-101
	Szelepdugasz EN 175301-803
Kódolás	A - standard
Túlfeszültség kategória	III
Szennyeződési fok	3
Védettség	IP65
	IP67
Csatlakoztatási ciklus	≥ 100 (M12-es csatlakozó)
Meghúzási nyomaték	0,4 Nm (M12-es csatlakozó)
	0,6 Nm (Szelepdugasz)
Érintkező anyaga	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	TPU GF
Fogantyútest anyaga	TPU
A szelepdugasz érintkezőjének anyaga	CuSn
A szelepdugasz érintkezőfelületének anyaga	Sn
Szelepdugasz érintkezőbetét anyaga	PA 66
Szelepdugasz tokozat anyaga	TPU
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Tömítés anyaga	TPU (Öntött tömítés)
Állapotjelzés	1 LED
Védőkapcsolás/-alkatrész	Z-dióda

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Érkeresztmetszet	3x 0,5 mm²
AWG jelvezeték	20

Jelvezeték vezetékfelépítése	28x 0,15 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,5 mm ±0,05 mm (Jelvezeték)
Érszínek	fekete 1, fekete 2, zöld-sárga
Teljes sodratozás	3 csavart érpár
Külső köpeny, szín	feketésszürke RAL 7021
Kábel külső átmérője, D	4,5 mm ± 0,2 mm
Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett	22,5 mm
Hajlítási ciklusok száma	15000000
Hajlítási sugár	50 mm
Mozgatás útja	0,9 m
Mozgatási sebesség	5 m/s
Gyorsulás	30 m/s²
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	min. 20 MΩ*km
Vezetékellenállás	39 Ω/km (20 °C-on)
Vezeték néveleges feszültsége	≤ 300 V
Vezeték vizsgálófeszültsége	≥ 1200 V
Tűzállóság	a DIN VDE 0482 szabvány szerint
	a DIN EN 50265-2-1 szabvány szerint
Halogénmentesség	a DIN VDE 0472 szabvány 815. része szerint
Egyéb ellenállóság	messzemenően olajálló
	feltételesen UV-álló a DIN EN ISO 4892-2-A szerint
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)
	-20 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Tanúsítványok

Tanúsítások	GOST

Igényelt tanúsítások:

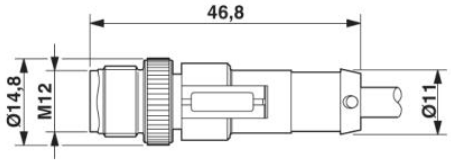
Ex tanúsítások:

Tartozékok

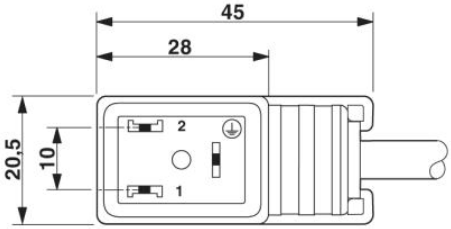
Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
1051993	B-STIFT	jelölő toll, felirat nélküli jelölőcsíkok kézi feliratozásához, törlés- és vízálló felirat, vonalvastagság 0,5 mm
1013944	PABA RD/15	Betolható címke, Csík, vörös, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Felfűzhető, Kábelkeresztmetszet: 0,6-50 mm, Szövegmező mérete: 15 x 4 mm
1013151	PABA WH/15	Betolható címke, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Felfűzhető, Kábelkeresztmetszet: 0,6-50 mm, Szövegmező mérete: 15 x 4 mm
1013698	PABA YE/15	Betolható címke, Csík, sárga, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Felfűzhető, Kábelkeresztmetszet: 0,6-50 mm, Szövegmező mérete: 15 x 4 mm
1013122	PATO 2/15	Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Rácsíptethető, Kábelkeresztmetszet: 2,8-4,4 mm, Szövegmező mérete: 4 x 15 mm
1013135	PATO 3/15	Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Rácsíptethető, Kábelkeresztmetszet: 4,4-6,7 mm, Szövegmező mérete: 4 x 15 mm
1013148	PATO 4/15	Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Rácsíptethető, Kábelkeresztmetszet: 6,7-10 mm, Szövegmező mérete: 4 x 15 mm
Védelmi és záró elemek		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Zárósapka, M12-es méret, műanyagból, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es dugaszokhoz
szerszámok		
1208432	SAC BIT M12-D15	Dugaszbetét a M12 csatlakozóval és QUICKON gyorscsatlakozási technikás M12 csatlakozóval rendelkező szenzor-/aktorkábelek szereléséhez, 4 mm-es hatlapú csavarhúzóhoz
1212582	SF-BIT-PH 1-70	Csavarhúzó betét, kereszthornyos PH, E6,3-1/4" hajtás, méret: PH 1 x 70 mm, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz
1208429	TSD 04 SAC	Nyomatékkulcs, előre beállított 0,4 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapú behajtóval M12 csatlakozókhoz
1212224	TSD-M 1,2NM	Nyomatékkulcs, pontosság az EN ISO 6789 szabvány szerint, 0,3 - 1,2 Nm között állítható
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adapter-betét, a TSD-M… nyomatékkulcsokhoz, E6,3-1/4" hajtás, 4 mm-es hatlapú rögzítővel a SAC betétek befogadására

Rajzok

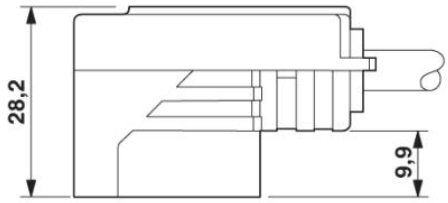
Méretrajz



M12 x 1 dugasz, egyenes

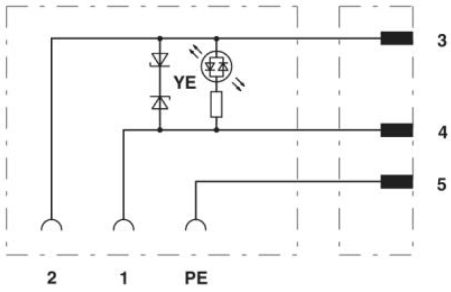


Szelepdugasz, B kialakítás



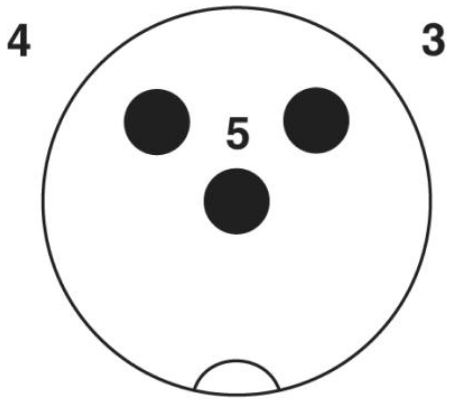
Szelepdugasz, B kialakítás, oldalnézet

Kapcsolási rajz

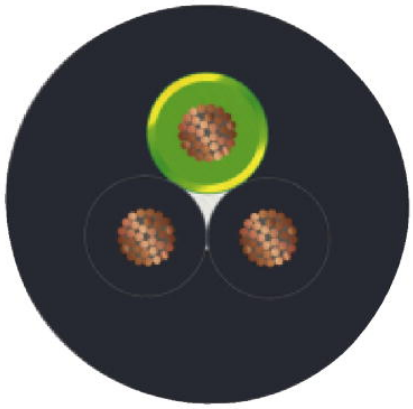


Az M12-es dugasz és a szelepdugasz érintkezőkiosztása

Sematikus rajz



M12 dugasz pólusábrája, 3 pólusú, szelepdugasz



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.
Muszaki módosítás fenntartva;