

SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS

Rendelési szám: 1522707



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1522707>

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 8-pólusú, PUR
halogénmentes, feketésszürke RAL 7021, Csatlakozó egyenes
M12, A-kódolás, a következőre: Aljzat egyenes M12, A-kódolás,
Kábelhossz: 3 m

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 957520
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 60 (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](http://www.download.phoenixcontact.com).
Az internetes letöltésekhez először el
kell fogadni az általános szerződési
feltételeket.

Muszaki adatok

Általános adatok

Méretezési áram 40 °C-nál	2 A
Méretezési feszültség	30 V
Pólusszám	8
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kábelhossz	3 m
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)

Általános jellemzők

Szabványok/előírások	M12-csatlakozó IEC 61076-2-101
Kódolás	A - standard
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Védettség	IP65
	IP67
	IP68
Csatlakoztatási ciklus	≥ 100
Meghúzási nyomaték	0,4 Nm (M12-es csatlakozó)
Érintkező anyaga	CuZn
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	PUR halogénmentes fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	Li9Y11Y
Érkeresztmetszet	8x 0,25 mm ² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	24
Jelvezeték vezetékfelépítése	32x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,17 mm $\pm$ 0,02 mm
Szigetelés vastagsága	$\geq 0,21 \text{ mm}$ (Érszigetelés)
Érszínek	fehér, barna, zöld, sárga, szürke, rózsaszín, kék, piros
Teljes sodratkozás	8 ér a kitöltőszál körül
Külső köpeny, szín	feketésszürke RAL 7021
Külső köpeny falvastagsága	kb. 0,8 mm
Kábel külső átmérője, D	5,9 mm $\pm$ 0,15 mm

Min. hajlítási sugár, fix fektetés	8 x D
Min. hajlítási sugár, variálható fektetés	10 x D
Hajlítási ciklusok száma	5000000
Min. hajlítási sugár, energiavezető láncokban történő használatra	10 x D
Mozgatás útja	10 m
Mozgatási sebesség	3 m/s
Gyorsulás	10 m/s ²
Kábelsúly	46 kg/km
Külső köpeny, anyaga	PUR
Töltőszál anyaga	PE
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ*km (20 °C-on)
Vezetékellenállás	78 Ω/km (20 °C-on)
Vezeték néveleges feszültsége	≤ 300 V
Vezeték vizsgálófeszültsége	≥ 3000 V
Különleges tulajdonságai	energiavezető láncban alkalmazható
	szilikonmentes
	Lakkozott felületeket károsító anyagoktól mentes
Tűzállóság	az UL-Style 20549 szerint
Halogénmentesség	a DIN VDE 0472 szabvány 815. része szerint
Olajellenállóság	a DIN EN 60811-2-1 szerint
Egyéb ellenállóság	savakkal, lúgokkal és oldószerekkel szemben ellenálló
	hidrolízis- és mikróbaellenálló
	feltételesen UV-álló a DIN EN ISO 4892-2-A szerint
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)
	-25 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed

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
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Zárósapka, M12-es méret, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es aljzatokhoz

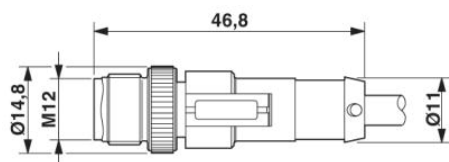
szerszámok

1208432	SAC BIT M12-D15	Dugaszbetét a M12 csatlakozóval és QUICKON gyorscsatlakozási technikás M12 csatlakozóval rendelkező szenzor-/aktorkábelek szereléséhez, 4 mm-es hatlapú csavarhúzóhoz
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

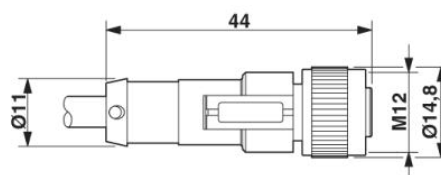
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adapter-betét, a TSD-M... nyomatékkulcsokhoz, E6,3-1/4" hajtás, 4 mm-es hatlapú rögzítővel a SAC betétek befogadására
---------	-----------------------	---

Rajzok

Méretrajz

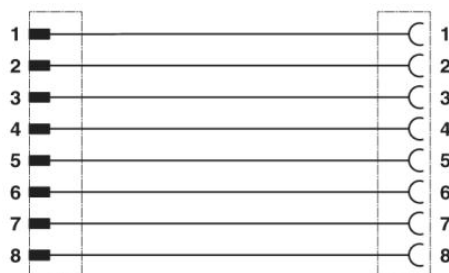


M12 x 1 dugasz, egyenes



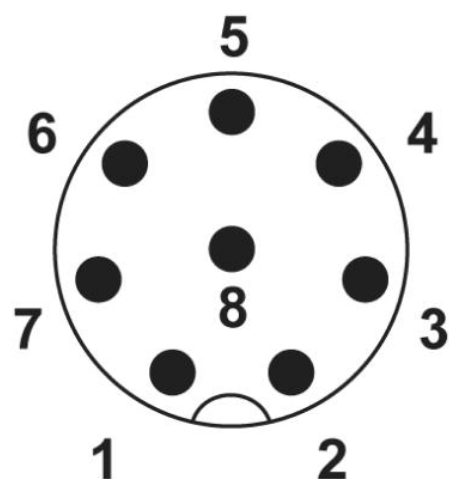
M12 x 1 aljzat, egyenes

Kapcsolási rajz

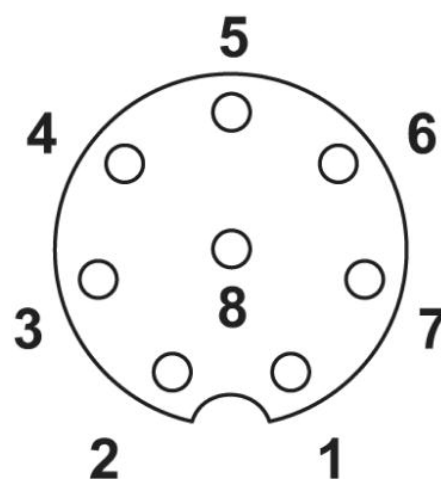


Az M12 dugasz és az M12 aljzat lábkiosztása

Sematikus rajz

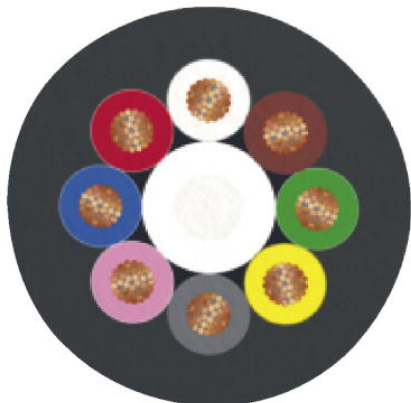


Az M12 dugasz pólusábrája, 8 pólusú, A kódolású, nézet a dugaszoldalról



Az M12 aljzat pólusábrája, 8 pólusú, A kódolású, aljzat oldali nézet

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.
Műszaki módosítás fenntartva;