


## SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR

Rendelési szám: 1522493

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1522493>

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 8-pólusú, PUR halogénmentes, feketésszürke RAL 7021, Csatlakozó egyenes M12, A-kódolás, a következőre: szabad vezetékvég, Kábelhossz: 1,5 m

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 957353
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>. Az internetes letöltésekhez eloször 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	≥ 100 MΩ

Kábelhossz	1,5 m
A szabad kábelvég csupaszozási hossza	50 mm
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, önkiloító
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Állapotjelzés	nincs

#### Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	LI9Y11Y
Érkeresztmetszet	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	24
Jelvezeték vezetékfelépítése	32x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,17 mm ±0,02 mm
Szigetelés vastagsága	≥ 0,21 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 ±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 <sup>2</sup>
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 feltételelesen 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:

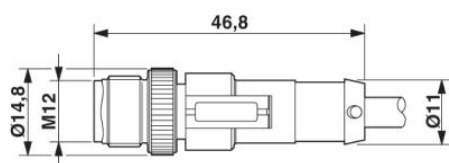
Ex tanúsítások:

<b>Tartozékok</b>		
Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Jelölés</b>		
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
1013850	PATG 2/23	Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Feltolható, Kábelkeresztmetszet: 2-4 mm, Szövegmező mérete: 4 x 23 mm
1013863	PATG 3/23	Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Feltolható, Kábelkeresztmetszet: 4-7 mm, Szövegmező mérete: 4 x 23 mm
0808011	PATG 4/23	Érjelölő tartó, átlátszó, felirat nélkül, Szerelési mód: Feltolható, Kábelkeresztmetszet: 6-10 mm, Szövegmező mérete: 4 x 23 mm
<b>Védelmi és záró elemek</b>		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Zárósapka, M12-es méret, műanyagból, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es dugaszokhoz
<b>szerszámok</b>		
1212207	CUTFOX-S VDE	Oldalvágó réz- és alumíniumvezetékekhez, VDE tesztelt
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

1212150	WIREFOX 10	Csupaszoló szerszám, 0,02 - 10 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezetékekhez és erekhez, önbeállító, legfeljebb 18 mm csupaszolási hossz, vágási képesség legfeljebb 10 mm <sup>2</sup> hajlékony / 1,5 mm <sup>2</sup> tömör, cserélhető csupaszoló kés
1212623	WIREFOX SAC	Csupaszolófogó, halogénmentes szenzor/aktor vezetékekhez (SAC vezetékek), PUR és PVC szigeteléssel, 4,4 mm és 7 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz

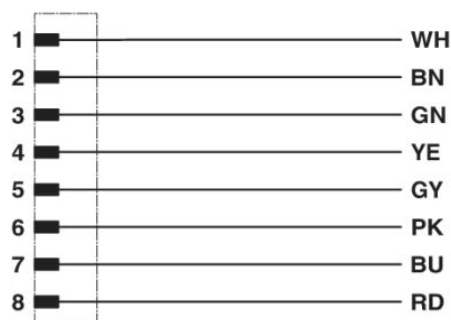
## Rajzok

### Méretrajz



M12 x 1 dugasz, egyenes

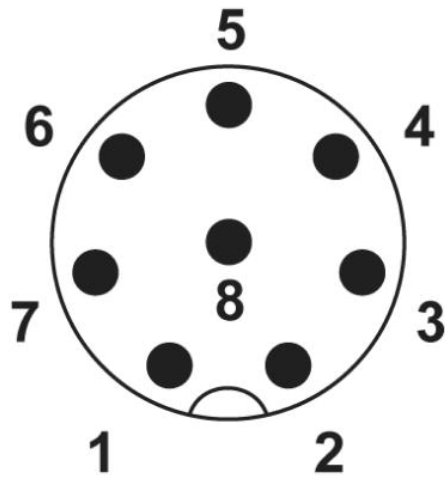
### Kapcsolási rajz



Az M12 dugasz érintkező kiosztása

Sematikus rajz

---



M12 dugasz pólusábrája, 8 pólusú,  
dugaszoldali 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.  
Muszaki módosítás fenntartva;