


## SAC-8P- 5,0-PUR/M12FS SH

Rendelési szám: 1522888

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1522888>

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

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 957667
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 63 (CAT-4-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.03.02



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	5 m
A szabad kábelvég csupaszolási 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
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 árnyékolt
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	LIF9YC11Y
UL AWM Style	20549
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
Érszínek	barna, fehér, zöld, sárga, szürke, rózsaszín, kék, piros
Teljes sodratkozás	8 ér a kitöltőszál körül
Árnyékoló	Fonat ónozott rézvezetékekből
Optikai árnyékolás	85 %
Külső köpeny, szín	fekete RAL 9005

Kábel külső átmérője, D	5,9 mm ± 0,2 mm
Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett	47,2 mm
Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett	59 mm (+60 °C-ig)
Hajlítási ciklusok száma	4000000
Hajlítási sugár	59 mm
Mozgatás útja	10 m
Mozgatási sebesség	3 m/s
Gyorsulás	10 m/s <sup>2</sup>
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	70 GΩ*km (20 °C-on)
Vezetékellenállás	max. 79 Ω/km (20 °C-on)
Vezeték néveleges feszültsége	300 V (20 °C-on)
Ér/ér vizsgálófeszültség	3000 V (20 °C-on)
Különleges tulajdonságai	energiavezető láncban alkalmazható
Tűzállóság	az UL FT-2 szerint
Egyéb ellenállóság	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:

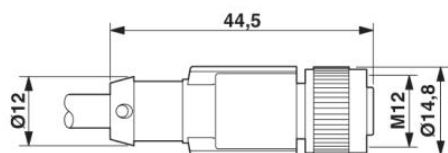
Ex tanúsítások:

<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>		
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Zárósapka, M12-es méret, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es aljzatokhoz
<b>szerszámok</b>		
1212207	CUTFOX-S VDE	Oldalvágó réz- és alumíniumvezetékekhez, VDE tesztelt
1208432	SAC BIT M12-D15	Dugasbetét a M12 csatlakozóval és QUICKON gyorscsatlakozási technikus 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 vezetékhez 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 vezetékhez (SAC vezeték), PUR és PVC szigeteléssel, 4,4 mm és 7 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz
---------	-------------	--

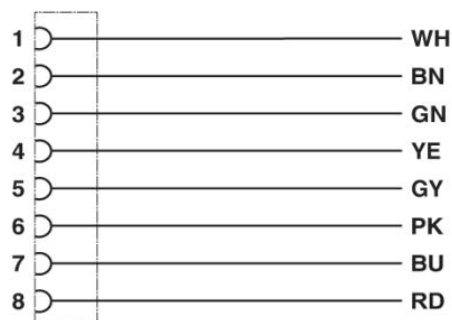
## Rajzok

### Méretajz



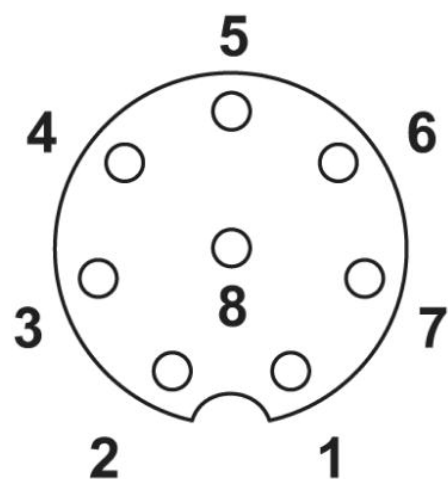
M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

### Kapcsolási rajz



Az M12 aljzat érintkező kiosztása

### Sematikus rajz



PUR halogénmentes fekete árnyékolt [PUR]

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

**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;