


SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR SH

Rendelési szám: 1682728

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1682728>

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

Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 169039
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 55 (CAT-4-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.08.01



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	4 A
Méretezési feszültség	60 V
Pólusszám	5
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Kábelhossz	1,5 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	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	TPU GF
Fogantyútest anyaga	TPU, nehezen lobbanó, önkioltó
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Állapotjelzés	nincs

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete árnyékolt
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Kábel rövid jelölése	LIF9YC11Y
UL AWM Style	20549
Érkeresztmetszet	5x 0,34 mm ² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	22
Jelvezeték vezetékfelépítése	42x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,27 mm ±0,02 mm (Jelvezeték)
Érszínek	barna, fehér, kék, fekete, szürke
Teljes sodratkozás	5 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	29,5 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 ²
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	70 GΩ*km (20 °C-on)
Vezetékellenállás	max. 57 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
Halogénmentesség	a DIN VDE 0472 szabvány 815. része 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:

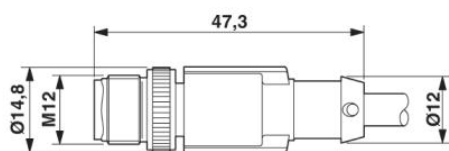
Ex tanúsítások:

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
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
Védelmi és záró elemek		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Zárósapka, M12-es méret, műanyagból, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es dugaszokhoz
szerszámok		
1212207	CUTFOX-S VDE	Oldalvágó réz- és alumíniumvezetékekhez, VDE tesztelt
1208432	SAC BIT M12-D15	Dugaszbetét 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 ² keresztmetszetű vezetékhez és erekhez, önbeállító, legfeljebb 18 mm csupaszolási hossz, vágási képesség legfeljebb 10 mm ² hajlékony / 1,5 mm ² tömör, cserélhető csupaszoló kés

1212623	WIREFOX SAC	Csupaszolófogó, halogénmentes szenzor/aktor vezetékéhez (SAC vezeték), PUR és PVC szigeteléssel, 4,4 mm és 7 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz
---------	-------------	---

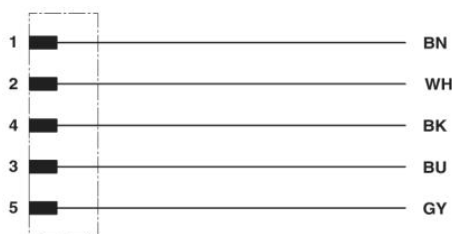
Rajzok

Méretrajz



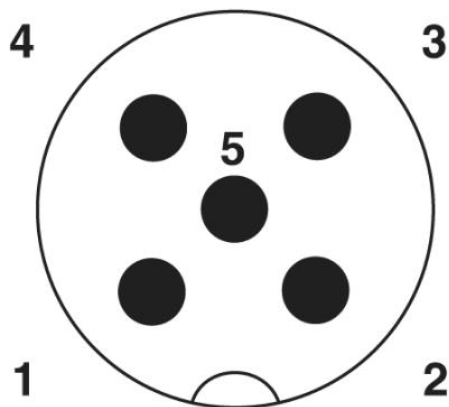
M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

Kapcsolási rajz



Az M12 dugasz érintkező kiosztása

Sematikus rajz



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



PUR halogénmentes fekete árnyékolt [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;