

SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO

Rendelési szám: 1430530



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430530>

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 12-pólusú, PUR halogénmentes, fekete RAL 9005, Csatlakozó egyenes M12-SPEEDCON, A-kódolás, a következőre: szabad vezetékvég, Kábelhossz: 1,5 m



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 456357
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 64 (CAT-4-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.09.29



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <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	1,5 A
Méretezési feszültség	30 V
Pólusszám	12
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ

Szigetelési ellenállás	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kábelhossz	1,5 m
A szabad kábelvég csupaszolási hossza	35 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat)

Általános jellemzők

Szabványok/előírások	M12-csatlakozó IEC 61076-2-101
Kódolás	A - standard
Tűlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Védettség	IP65
	IP67
	IP68
Meghúzási nyomaték	0,4 Nm (M12-es csatlakozó)
Érintkező anyaga	CuZn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	PA 66
Fogantyútest anyaga	TPU, nehezen lobbanó, önkioltó
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Állapotjelzés	nincs

Vezeték paraméterek

Kábeltípus	PUR halogénmentes fekete
Kábeltípus (rövid jele)	PUR
Érkeresztmetszet	0,14 mm ²
AWG jelvezeték	26
Jelvezeték vezetékelépítése	18x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1 mm $\pm$ 0,05 mm
Érszínek	fehér-barna, zöld-sárga, szürke-rózsaszín, kék-piros, fekete-lila, szürke/rózsaszín-piros/kék
Teljes sodratkozás	12 ér rétegekben sodorva
Külső köpeny, szín	fe fekete RAL 9005
Kábel külső átmérője	7,20 mm
Hajlítási ciklusok száma	4000000
Hajlítási sugár	54 mm
Mozgatás útja	10 m
Mozgatási sebesség	3 m/s

Gyorsulás	10 m/s ²
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	ónozott Cu érvezeték
Vezetékellenállás	142 Ω/km
Különleges tulajdonságai	Alacsony tapadású felület
Olajellenállóság	DIN VDE 0472 norma 803. rész, B vizsgálati típus
Egyéb ellenállóság	a VDE 0828 szabvány 10. résznek megfelelően hidrolízis- és mikrobaellenálló
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

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

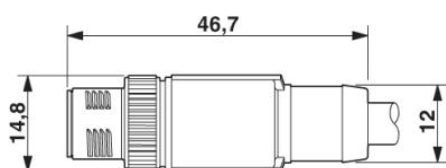
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Zárósapka, M12-es méret, műanyagból, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es dugaszokhoz
---------	----------------------	--

szerszámok

1212207	CUTFOX-S VDE	Oldalvágó réz- és alumíniumvezetékekhez, VDE tesztelt
1208432	SAC BIT M12-D15	Dugaszbetét a M12 csatlakozóval és QUICKON gyorscsatlakozási 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 ² keresztmetszetű vezetékekhez 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 vezetékekhez (SAC vezetékek), PUR és PVC szigeteléssel, 4,4 mm és 7 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz

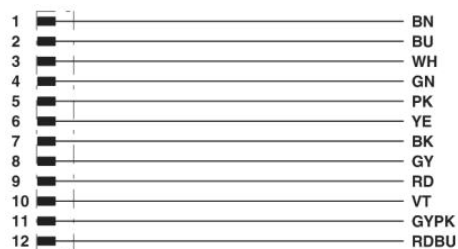
Rajzok

Méreteirajz



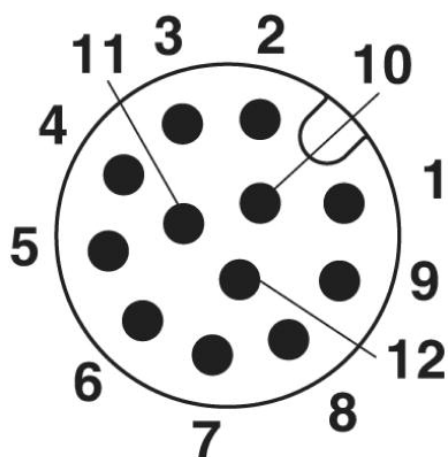
M12-SPEEDCON dugasz, egyenes, árnyékolt

Kapcsolási rajz



Az M12 dugasz érintkező kiosztása

Sematikus rajz



M12 dugasz pólusábrája, 12 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.
Műszaki módosítás fenntartva;