

SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO

Rendelési szám: 1430640



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430640>

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 12-pólusú, PUR
halogénmentes, fekete RAL 9005, szabad vezetékvég, a következőre:
Aljzat egyenes M12-SPEEDCON, A-kódolás, Kábelhossz: 10 m



Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 456456
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](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	1,5 A
Méretezési feszültség	30 V
Pólusszám	12
Átmeneti ellenállás	≤ 5 mΩ
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ

Kábelhossz	10 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
Túlfeszültség 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, önkilo
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Tömítés anyaga	NBR
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 ±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

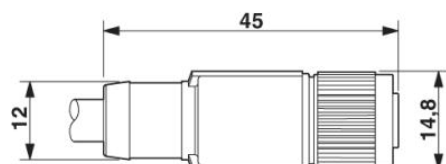
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Zárósapka, M12-es méret, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es aljzatokhoz
---------	----------------------	--

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

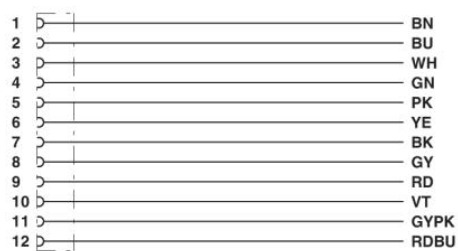
Rajzok

Méreteirajz



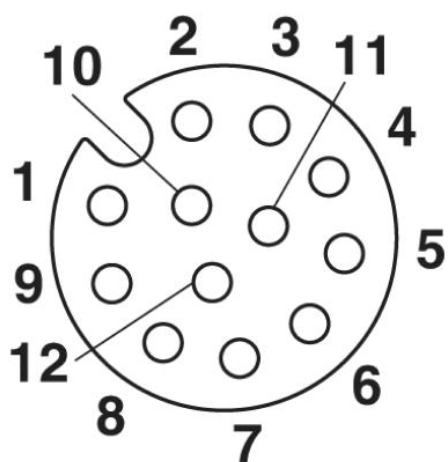
M12-SPEEDCON aljzat, egyenes, árnyékolt

Kapcsolási rajz



Az M12 aljzat érintkező kiosztása

Sematikus rajz



M12 aljzat pólusábrája, 12 pólusú,
aljzatoldali 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;