Kivonat az online katalógusból

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS SH

Rendelési szám: 1521737



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521737

Kábel érzékelő és működtető elemekhez, 3-pólusú, PUR halogénmentes, feketésszürke RAL 7021, árnyékolt, szabad vezetékvég, a következőre: Aljzat egyenes M8, Kábelhossz: 5 m

Termék jegyzetek
WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.05.23

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljesköru információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: http://www.download.phoenixcontact.com. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerzodési feltételeket.

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 968731
Csomag	1
Vámtarifa	85444290
Katalógusoldal információ	Oldal 43 (CAT-4-2013)

Muszaki adatok

Általános adatok

Méretezési áram 40 °C-nál	4 A
Méretezési feszültség	60 V
Pólusszám	3
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	M8 csatlakozó IEC 61076-2-104
Kódolás	A - standard
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Védettség	IP65
	IP67
Csatlakoztatási ciklus	≥ 100
Meghúzási nyomaték	0,2 Nm (M8-as csatlakozó)
Érintkező anyaga	CuSn
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	Li9Y-V1-C-V1-11Y
UL AWM Style	20549
Érkeresztmetszet	3x 0,25 mm² (Jelvezeték)
AWG jelvezeték	24
Jelvezeték vezetékfelépítése	32x 0,10 mm
Érátmérő a szigeteléssel együtt	1,17 mm ±0,02 mm (Jelvezeték)
Szigetelés vastagsága	≥ 0,21 mm (Érszigetelés)
	≥ 0,76 mm (Külső köpeny)
Érszínek	barna, kék, fekete
Teljes sodratozás	3 csavart érpár
Árnyékoló	Fonat rézvezetékből
Optikai árnyékolás	85 %

Külső köpeny, szín	feketésszürke RAL 7021
Kábel külső átmérője, D	5 mm ± 0,2 mm
Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett	25 mm
Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett	50 mm
Hajlítási ciklusok száma	4000000
Hajlítási sugár	50 mm
Mozgatás útja	10 m
Mozgatási sebesség	3 m/s
Gyorsulás	10 m/s²
Kábelsúly	33 kg/km
Külső köpeny, anyaga	PUR
Érszigetelés anyaga	PP
Vezeték anyaga	csupasz Cu érvezeték
Szigetelési ellenállás	≥ 100 GΩ*km
Vezetékellenállás	max. 79 Ω/km
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
	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:

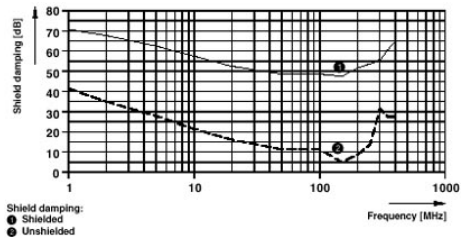
Tartozékok

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		
1430860	PROT-M 8 MS-PA-CHAIN	Zárósapka, M8-as méret, műanyagból, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, M8-as aljzatokhoz
szerszámok		
1212207	CUTFOX-S VDE	Oldalvágó réz- és alumíniumvezetékekhez, VDE tesztelt
1208461	SAC BIT M8-D10	Dugaszbetét az M8 csatlakozóval rendelkező szenzor/aktor kábelek és a QUICKON gyorscsatlakozású M8 csatlakozók szereléséhez, 4 mm-es hatlapú csavarhúzóhoz
1208487	TSD 02 SAC	Nyomatékkulcs, előre beállított 0,2 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapú behajtóval M8 csatlakozókhoz
1212150	WIREFOX 10	Csupaszoló szerszám, 0,02 - 10 mm² keresztmetszetű vezetékekhez és erekhez, önbeállító, legfeljebb 18 mm csupaszolási hossz, vágási képesség legfeljebb 10 mm² hajlékony / 1,5 mm² tömör, cserélhető csupaszoló kés

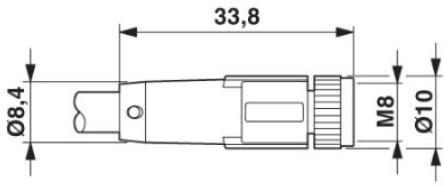
1212623	WIREFOX SAC	Csupaszolófogó, halogénmentes szenzor/aktor vezetékekhez (SAC vezetékek), PUR és PVC szigeteléssel, 4,4 mm és 7 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz

Rajzok

Diagram

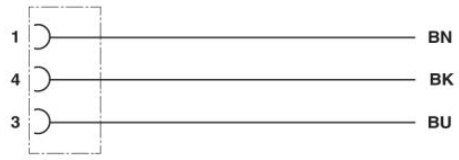


Méretrajz



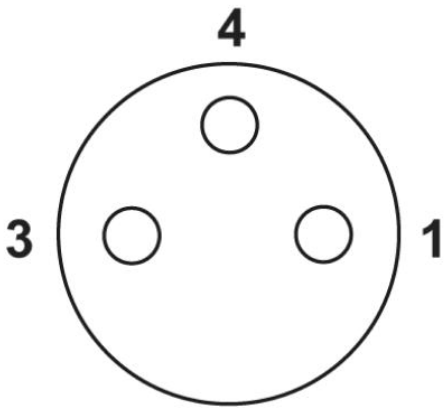
Aljzat M8 x 1, egyenes

Kapcsolási rajz



Az M8 aljzat érintkező kiosztása

Sematikus rajz



M8 aljzat pólusábrája, 3 pólusú, aljzatoldali nézet



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;