**Kivonat az online katalógusból**

# SAC-8P-M12MS/ 5,0-PUR SH

Rendelési szám: 1526981



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1526981

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

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.03.02

## Kereskedelmi adat

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 958305 |
| Csomag | 5 |
| Vámtarifa | 85444290 |
| Katalógusoldal információ | Oldal 63 (CAT-4-2013) |

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.

## Muszaki adatok

### Általános adatok

| | |
|---|---|
| Méretezési áram 40 °C-nál | 2 A |
| Méretezési feszültség | 30 V |
| Pólusszám | 8 |
| Átmeneti ellenállás | ≤ 5 mΩ |

| | |
|---|---|
| Szigetelési ellenállás | ≥ 10 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 | 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 | 8x 0,25 mm² (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 sodratozás | 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/s² |
| 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:

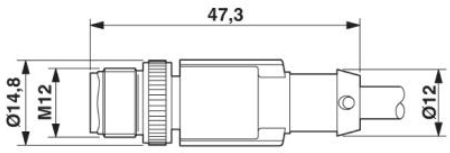
## Tartozékok

| 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 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 |

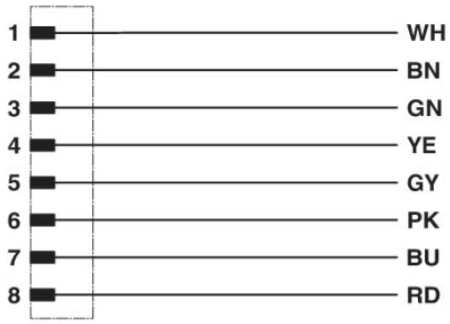
## Rajzok

Méretrajz



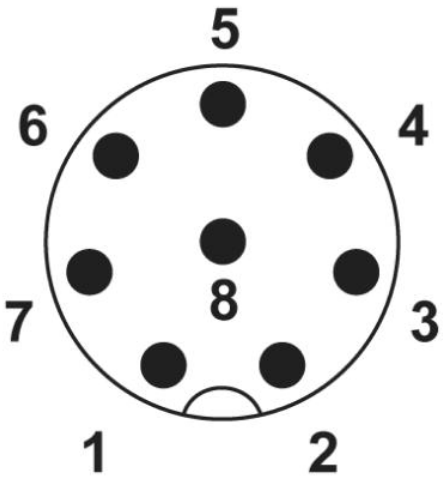

M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

Kapcsolási rajz




az M12 dugasz érintkező-kiosztása

Sematikus rajz




M12 dugasz pólusábrája, 8 pólusú, dugaszoldali 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;