**Kivonat az online katalógusból**

# SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS

Rendelési szám: 1543346



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543346

adatbusz-rendszerkábel, INTERBUS, 4-pólusú, PUR halogénmentes, fekete RAL 9005, árnyékolt, Csatlakozó egyenes M8, a következőre: Aljzat egyenes M8, Kábelhossz: 0,13 m

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.12.15

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 szerzodési feltételeket.

## Kereskedelmi adat

| | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 097505 |
| Csomag | 1 |
| Vámtarifa | 85444290 |
| Katalógusoldal információ | Oldal 308 (CAT-8-2013) |

## Muszaki adatok

### Általános adatok

| | |
|---|---|
| Méretezési áram 40 °C-nál | 4 A |
| Méretezési feszültség | 30 V |
| Pólusszám | 4 |
| Átmeneti ellenállás | ≤ 5 mΩ |
| Szigetelési ellenállás | ≥ 100 MΩ |

| | |
|---|---|
| Kábelhossz | 0,13 m |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) | -25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat) |

**Általános jellemzők**

| | |
|---|---|
| Kódolás | A - standard |
| Túlfeszültség kategória | II |
| Szennyeződési fok | 3 |
| Védettség | IP65 |
| | IP67 |
| 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 |
| Tesztfeszültség | 800 V |

**Vezeték paraméterek**

| | |
|---|---|
| Kábeltípus | INTERBUS |
| Kábeltípus (rövid jele) | 950 |
| UL AWM Style | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Érkeresztmetszet | 2x 0,14 mm² (Jelvezeték) |
| | 2x 0,34 mm² (Feszültségellátás) |
| | 1x 0,38 mm² (Kitöltőszál) |
| AWG jelvezeték | 26 |
| AWG feszültségellátás | 22 |
| Jelvezeték vezetékfelépítése | 19x 0,10 mm |
| Feszültségellátás vezetékfelépítése | 19x 0,15 mm |
| Érátmérő a szigeteléssel együtt | 0,97 mm (Jelvezeték) |
| | 1,25 mm (Feszültségellátás) |
| Szigetelés vastagsága | 0,24 mm (érszigetelés jelvezeték) |
| | 0,25 mm (Érszigetelés feszültségellátás) |
| Érszínek | piros-kék, zöld-sárga |
| Párosdratozás | 2 ér párban |
| A párárnyékolás módja | Alumínium kasírozott poliészterfólia |

| | |
|---|---|
| Teljes sodratozás | 2 pár a kitöltőszál körül |
| Árnyékoló | Fonat ónozott rézvezetékekből |
| Optikai árnyékolás | 85 % |
| Külső köpeny, szín | fekete RAL 9005 |
| Külső köpeny falvastagsága | kb. 0,75 mm |
| Kábel külső átmérője, D | 5,2 mm ± 0,2 mm |
| Legkisebb hajlítási sugár, fixen fektetett | 26 mm |
| Legkisebb hajlítási sugár, mozdíthatóan fektetett | 37 mm |
| Hajlítási ciklusok száma | 1000000 |
| Hajlítási sugár | 110 mm |
| Mozgatás útja | 6 m |
| Mozgatási sebesség | 4 m/s |
| Gyorsulás | 4 m/s² |
| Kábelsúly | 41 kg/km |
| Külső köpeny, anyaga | PUR |
| Érszigetelés anyaga | PP |
| Vezeték anyaga | ónozott Cu érvezeték |
| Szigetelési ellenállás | ≥ 20 MΩ*km |
| Vezetékellenállás | ≤ 155 Ω/km (Jelvezeték) |
| | ≤ 58 Ω/km (Feszültségellátás) |
| Vezeték néveleges feszültsége | ≤ 100 V |
| Ér/ér vizsgálófeszültség | 1000 V |
| Vizsgálófeszültség ér/árnyékolás | 1000 V |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) | -40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez) |
| | -40 °C ... 80 °C (kábel, változtatható kiépítéshez) |

## Tanúsítványok

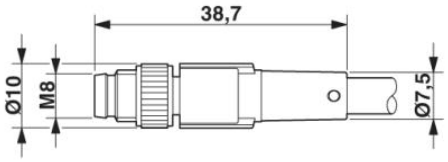
Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

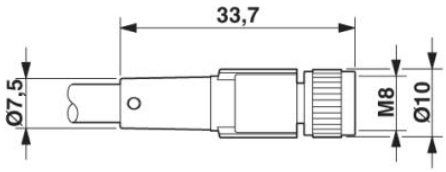
Ex tanúsítások:

## Rajzok

### Méretrajz

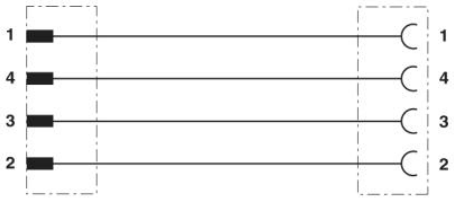



M8 x 1 dugasz, egyenes, árnyékolt



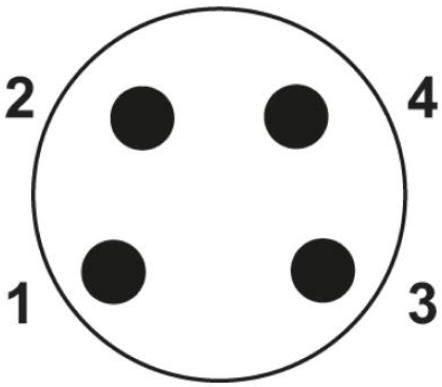

M8 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

### Kapcsolási rajz

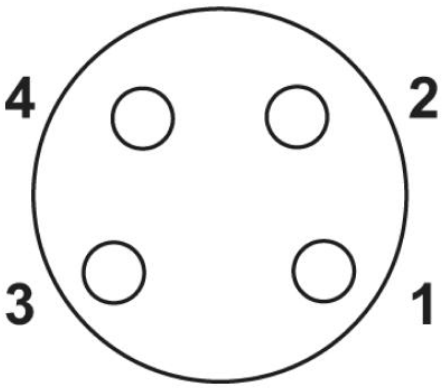



Az M8 dugasz/aljzat érintkező kiosztása

### Sematikus rajz




M8 dugasz pólusábrája, 4 pólusú, dugaszoldali nézet




M8 aljzat pólusábrája, 4 pólusú, aljzatoldali nézet

## 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;