

# SACCBP-MSB-2CON-PG9/2,0-910SCO

Rendelési szám: 1437504



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437504>

Beépíthető buszcsatlakozó dugasz, PROFIBUS, 2 pólusú, M12, árnyékolt, B kódolású, SPEEDCON, fal mögötti/csavaros szerelés Pg9 menettel, 2,0 m buszkábel, 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>



## Kereskedelmi adat

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| EAN                       | 4 046356 457637        |
| Csomag                    | 1                      |
| Vámtarifa                 | 85444290               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 191 (CAT-2-2013) |

## Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.10.01



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 szerződési feltételeket.

## Muszaki adatok

### Általános adatok

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Méretezési áram 40 °C-nál | 4 A      |
| Méretezési feszültség     | 60 V     |
| Pólusszám                 | 2        |
| Átmeneti ellenállás       | ≤ 3 mΩ   |
| Szigetelési ellenállás    | ≥ 100 MΩ |

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kábelhossz                     | 2 m                              |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) | -25 °C ... 85 °C (dugasz/aljzat) |

#### Általános jellemzők

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Szabványok/előírások    | M12-csatlakozó IEC 61076-2-101 |
| Kódolás                 | B - inverz                     |
| Jeltípus/kategória      | PROFIBUS                       |
| Tűlfeszültség kategória | II                             |
| Szennyeződési fok       | 3                              |
| Védettség               | IP67                           |
| Érintkező anyaga        | CuZn                           |
| Érintkezőfelület anyaga | Ni/Au                          |
| Érintkezőtartó anyaga   | PA 66                          |
| Recézet anyaga          | Nikkelezett sárgaréz           |
| Tömítés anyaga          | NBR                            |
| Állapotjelzés           | nincs                          |

#### Vezeték paraméterek

|                                                                   |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kábeltípus                                                        | PROFIBUS                                                      |
| Kábeltípus (rövid jele)                                           | 910                                                           |
| UL AWM Style                                                      | 21198 (80 °C / 300 V)                                         |
| Érkeresztmetszet                                                  | 2x 0,25 mm <sup>2</sup> (Jelvezeték)                          |
| AWG jelvezeték                                                    | 24                                                            |
| Jelvezeték vezetékfelépítése                                      | 19x 0,13 mm                                                   |
| Érátmérő a szigeteléssel együtt                                   | 2,55 mm ±0,07 mm                                              |
| Érszínek                                                          | piros, zöld                                                   |
| Teljes sodratozás                                                 | 2 ér 2 kitöltőszállal                                         |
| Árnyékoló                                                         | Műanyaggal kasírozott alufólia, fonat ónozott rézvezetékekből |
| Optikai árnyékolás                                                | 85 %                                                          |
| Külső köpeny, szín                                                | lila RAL 4001                                                 |
| Kábel külső átmérője, D                                           | 7,8 mm ± 0,2 mm                                               |
| Hajlítási ciklusok száma                                          | 2000000                                                       |
| Min. hajlítási sugár, energiavezető láncokban történő használatra | 8 x D                                                         |
| Mozgatás útja                                                     | 4,5 m                                                         |
| Mozgatási sebesség                                                | 3 m/s                                                         |
| Gyorsulás                                                         | 3 m/s <sup>2</sup>                                            |

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Külső köpeny, anyaga             | PUR                                                 |
| Érszigetelés anyaga              | habosított PE                                       |
| Vezeték anyaga                   | ónozott Cu érvezeték                                |
| Szigetelési ellenállás           | $\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$            |
| Vezetékellenállás                | 157,2 $\Omega/\text{km}$                            |
| Üzemi kapacitás                  | 30 nF                                               |
| Hullámellenállás                 | nom. 150 $\Omega \pm 10 \%$ (3 MHz ... 20 MHz)      |
| Árnyékoló csillapítás            | $\leq 4,9 \text{ dB}$ (16 MHz-nél)                  |
| Vezeték néveleges feszültsége    | 30 V                                                |
| Ér/ér vizsgálófeszültség         | 1500 V (50 Hz, 1 min)                               |
| Vizsgálófeszültség ér/árnyékolás | 1500 V (50 Hz, 1 min)                               |
| Tűzállóság                       | UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)                           |
|                                  | IEC 60332-1                                         |
| Egyéb ellenállóság               | tapadásszegény                                      |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)   | -40 °C ... 80 °C (kábel, fix kiépítéshez)           |
|                                  | -30 °C ... 70 °C (kábel, változtatható kiépítéshez) |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

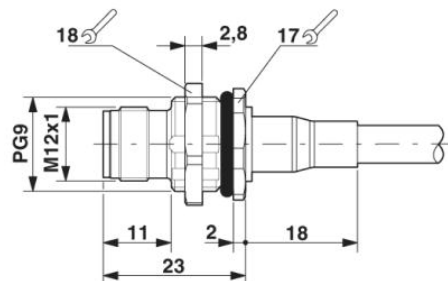
GOST, UL Recognized

Igényelt tanúsítások:

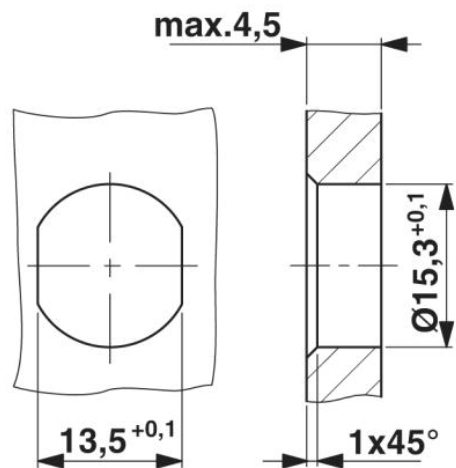
Ex tanúsítások:

## Rajzok

### Méretezrajz

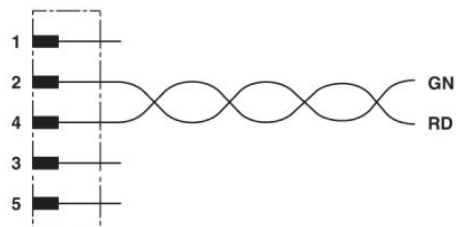


M12-es fali átvzetés



Készülék ház kivágás Pg9  
rögzítőmenetekhez, szerelőlap átmenő  
furattal (választhatóan elcsavarodást gátló  
kialakításban)

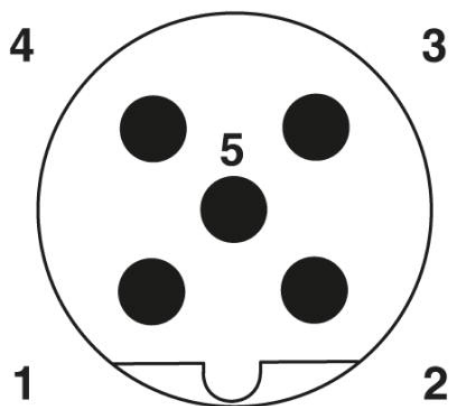
### Kapcsolási rajz



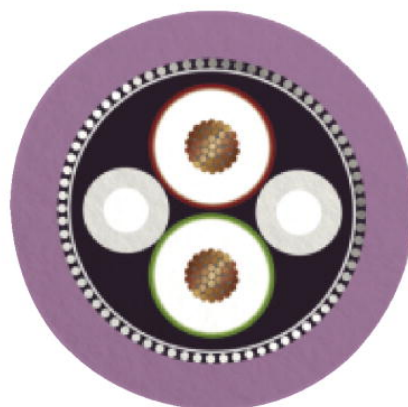
Az M12 dugasz érintkező kiosztása

Sematikus rajz

---



M12 dugasz tűkiosztása, 5 pólusú, "B"  
kódolás, tűk felől nézve



PROFIBUS [910]

**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;