

# SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO

Rendelési szám: 1437805



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437805>

Beépíthető buszcsatlakozó dugasz, PROFINET, 4 pólusú, M12, árnyékolt, D kódolású, SPEEDCON, fal mögötti/csavaros szerelés Pg9 menettel, 0,5 m buszkábel, 2 x 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>



## Kereskedelmi adat

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| EAN                       | 4 046356 458542     |
| Csomag                    | 1                   |
| Vámtarifa                 | 85444290            |
| Katalógusoldal információ | Oldal 307 (PC-2011) |

## 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     | 250 V    |
| Pólusszám                 | 4        |
| Átmeneti ellenállás       | ≤ 3 mΩ   |
| Szigetelési ellenállás    | ≥ 100 MΩ |

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kábelhossz                     | 0,5 m                            |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) | -25 °C ... 90 °C (dugasz/aljzat) |

#### Általános jellemzők

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kódolás                 | D - kódolás                                           |
| Jeltípus/kategória      | PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
| Túlfeszültség kategória | II                                                    |
| Szennyeződési fok       | 3                                                     |
| Védettség               | IP67                                                  |
| Csatlakoztatási ciklus  | ≥ 100                                                 |
| Érintkező anyaga        | CuZn                                                  |
| Érintkezőfelület anyaga | Ni/Au                                                 |
| Érintkezőtartó anyaga   | PA 66                                                 |

#### Vezeték paraméterek

|                                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kábeltípus                                | PROFINET, PVC, hajlékony, CAT5e                                   |
| Kábeltípus (rövid jele)                   | 93B                                                               |
| UL AWM Style                              | 21694                                                             |
| Kábelfelépítés                            | 1x4xAWG22/7; SF/TQ                                                |
| Érkeresztmetszet                          | 4x 0,34 mm <sup>2</sup>                                           |
| AWG jelvezeték                            | 22                                                                |
| Jelvezeték vezetékfelépítése              | 7x 0,25 mm                                                        |
| Érátmérő a szigeteléssel együtt           | kb. 1,5 mm                                                        |
| Érszínek                                  | fehér, sárga, kék, narancs                                        |
| Teljes sodratozás                         | Csillagnégyes                                                     |
| Árnyékoló                                 | Alumíniummal kasírozott fólia, árnyékoló háló ónozott rézhuzalból |
| Optikai árnyékolás                        | 85 %                                                              |
| Külső köpeny, szín                        | zöld RAL 6018                                                     |
| Külső köpeny falvastagsága                | kb. 0,9 mm                                                        |
| Kábel külső átmérője, D                   | 6,5 mm ± 0,2 mm                                                   |
| Min. hajlítási sugár, fix fektetés        | 3 x D                                                             |
| Min. hajlítási sugár, variálható fektetés | 7 x D                                                             |
| Torziós igénybevétel                      | ± 180 °/m (30,000 torsion cycles)                                 |
| Kábelsúly                                 | 67 kg/km                                                          |
| Külső köpeny, anyaga                      | PVC                                                               |
| Belső köpeny anyaga                       | PVC                                                               |

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Érszigetelés anyaga                | PE                                                          |
| Vezeték anyaga                     | ónozott Cu érvezeték                                        |
| Szigetelési ellenállás             | $\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$                  |
| Vezetékellenállás                  | $\leq 120 \text{ }\Omega/\text{km}$                         |
| Átviteli tulajdonságok (kategória) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)                |
| Üzemi kapacitás                    | 52 pF                                                       |
| Hullámmellenállás                  | $100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (100 MHz esetén) |
| Jel futásidő                       | 5,3 ns/m                                                    |
| Csatolóellenállás                  | $\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$                       |
| Vezeték néveleges feszültsége      | 600 V                                                       |
| Ér/ér vizsgálófeszültség           | 2000 V (50 Hz, 1 min)                                       |
| Vizsgálófeszültség ér/árnyékolás   | 2000 V (50 Hz, 1 min)                                       |
| Tűzállóság                         | az UL 1685 (CSA FT 4) szerint                               |
| Olajellenállóság                   | Feltételesen olajálló                                       |
| Egyéb ellenállóság                 | UV álló UL 1581, 1200 szakasz szerint                       |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)     | -40 °C ... 70 °C (kábel, fix kiépítéshez)                   |
|                                    | -40 °C ... 70 °C (kábel, változtatható kiépítéshez)         |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

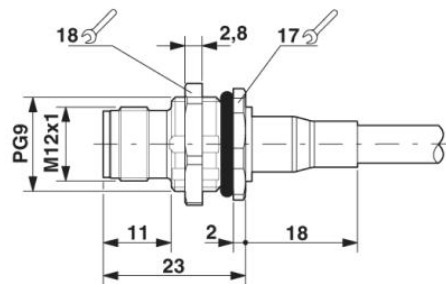
GOST, UL Recognized

Igényelt tanúsítások:

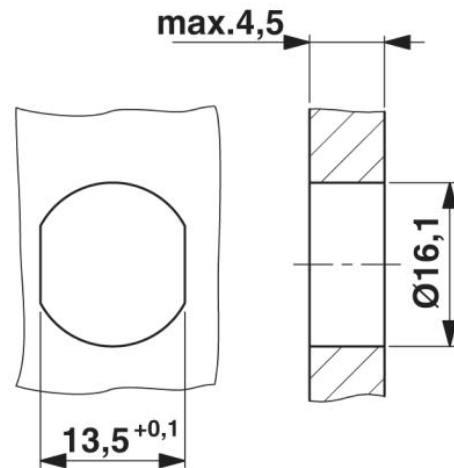
Ex tanúsítások:

## Rajzok

### Méretrajz



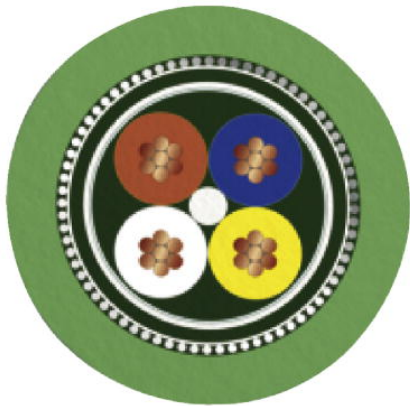
M12-es fali átvezetés



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

### Sematikus rajz

PROFINET [93B]



**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;