

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Dugaszolható csatlakozó, Univerzális, 4-pólusú, Csatlakozó egyenes M12, kódolás: A, Csavaros csatlakozás, recézett anyag: nikkelezett cink présöntvény, kábeltömszelence Pg7, vezeték külső átmérője 4 mm ... 6 mm

## Az Ön előnyei

- A magas védettségi fokozatnak köszönhetően biztonságos alkalmazás terepen
- Csavaros csatlakozás: bevált csatlakozástechnika a különböző vezetékek nagy választékához

## Kereskedelmi adatok

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Cikkszám                      | 1662528       |
| Csomagolási egység            | 1 Darab       |
| Minimális rendelési mennyiség | 1 Darab       |
| Értékesítési kulcs            | AF2CAA        |
| Termékkulcs                   | AF2CAA        |
| GTIN                          | 4017918137526 |
| Tömeg/db (csomagolással)      | 22,75 g       |
| Tömeg/db (csomagolás nélkül)  | 22,34 g       |
| Vámtarifaszám                 | 85366990      |
| Származási ország             | DE            |

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

## Műszaki adatok

### Tudnivalók

|                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerelési útmutató | <b>FIGYELEM:</b> a vezetékek lefektetésekor ügyeljen a megengedett hajlítási sugarakra, mivel a túl nagy hajlítóerők veszélyeztetik a védettséget. Mentesse a dugaszolható csatlakozókat a mechanikai terhelésektől, pl. kábelkötözőkkel. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

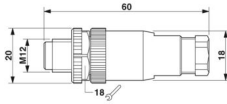
### A cikk tulajdonságai

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Terméktípus            | Kerek csatlakozó (kábel oldali) |
| Érzékelő fajtája       | Univerzális                     |
| Pólusszám              | 4                               |
| A kábeleágazások száma | 1                               |
| Árnyékolt              | nincs                           |
| Kódolás                | A                               |
| Kábeleágazás           | egyenes                         |
| Pg tömszelence         | Pg7                             |

### Szigetelési tulajdonságok

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Túlfeszültség-kategória | II |
| Szennyeződési fok       | 3  |

### Méretek

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Méretrajz |  |
| Szélesség | 20 mm                                                                                |
| Magasság  | 20 mm                                                                                |
| Hossz     | 60 mm                                                                                |

### Külső méretek

|              |               |
|--------------|---------------|
| Külső átmérő | 4 mm ... 6 mm |
|--------------|---------------|

### Ház

|              |       |
|--------------|-------|
| Ház átmérője | 20 mm |
|--------------|-------|

### Az anyagok adatai

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | HB     |
| Tömítés anyaga                      | NBR    |
| Fogantyútest anyaga                 | PA     |
| Érintkező anyaga                    | CuZn   |
| Érintkezőfelület anyaga             | CuSnZn |
| Érintkezőtartó anyaga               | PA     |

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Tömszelence anyaga | nikkelezett cink présöntvény |
|--------------------|------------------------------|

## Csatlakozási adatok

### Vezetékcsatlakozás

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozási mód                  | Csavaros csatlakozás                                               |
| Csatlakozási keresztmetszet       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (érvéghüvely nélkül) |
|                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (érvéghüvellyel)     |
|                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (tömör)              |
| AWG csatlakozási keresztmetszet   | 24 ... 18 (érvéghüvely nélkül)                                     |
|                                   | 26 ... 20 (érvéghüvellyel)                                         |
| Az egyes erek csupaszolási hossza | 5 mm                                                               |
| Meghúzási nyomaték                | 0,4 Nm (M12 recés csavar)                                          |
|                                   | 0,2 Nm (Csavaros kapcsok)                                          |
|                                   | 0,8 Nm ... 1 Nm (Szorítócsavar lengő csatlakozóházzal)             |

## Elektromos jellemzők

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Méretezési lökőfeszültség           | 2,5 kV   |
| Érintkező átmeneti ellenállás       | ≤ 8 mΩ   |
| Szigetelési ellenállás              | ≥ 100 MΩ |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség  | 250 V AC |
|                                     | 250 V DC |
| I <sub>N</sub> névleges áramerősség | 4 A      |

## Mechanikai tulajdonságok

### Mechanikai adatok

|                        |      |
|------------------------|------|
| Csatlakoztatási ciklus | ≥ 50 |
|------------------------|------|

## Dugaszolható csatlakozó

### 1. csatlakozás

|                  |            |
|------------------|------------|
| Fej felépítése   | Csatlakozó |
| Fej kábeleágazás | egyenes    |
| Fej menetfajta   | M12        |
| Kódolás          | A          |

## Kábel / vezeték

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Jeltípus/-kategória                     | Univerzális |
| Az egy eres vezeték csupaszolási hossza | 5 mm        |

## Környezeti feltételek és élettartam

### Környezeti feltételek

|                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Védettség                                        | IP67                             |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) (Dugasz / aljzat) | -40 °C ... 85 °C (dugasz/aljzat) |

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

## Szabványok és meghatározások

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Szabványmegnevezés         | M12-csatlakozó  |
| Szabványok / rendelkezések | IEC 61076-2-101 |

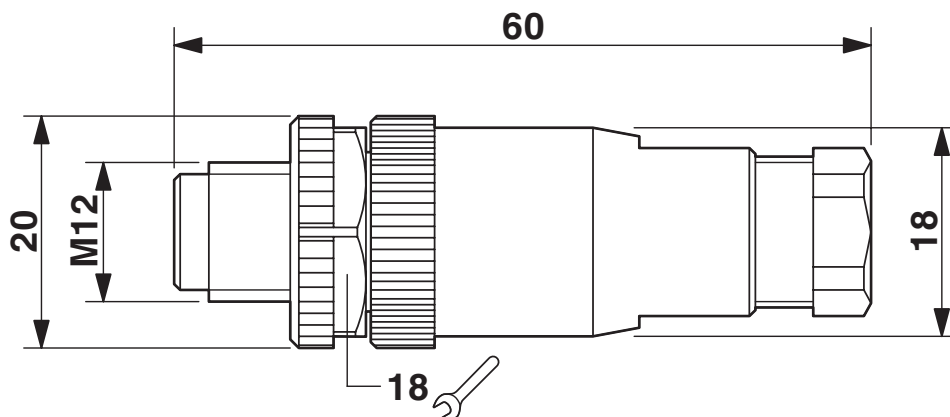
# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó

1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

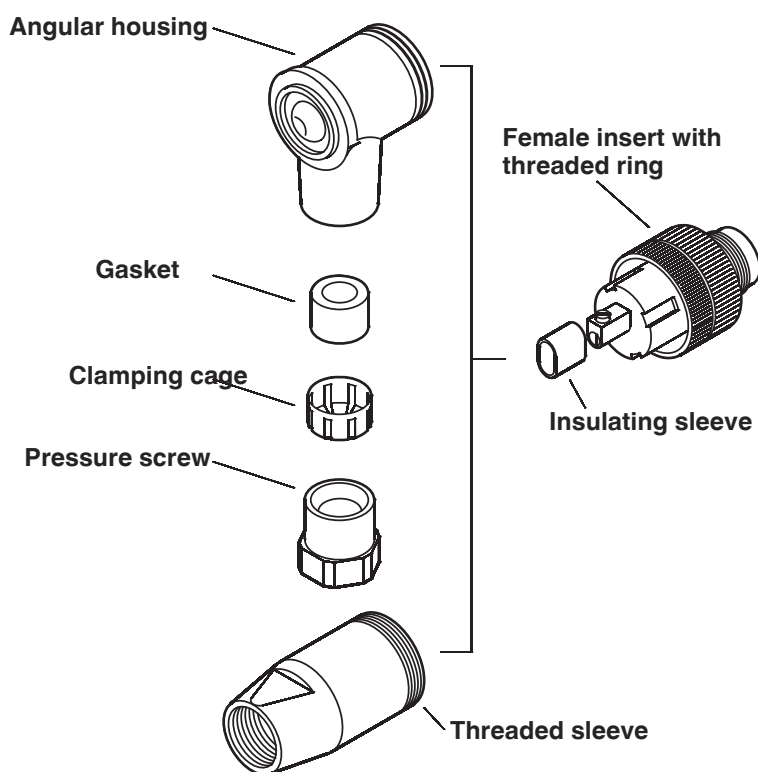
## Rajzok

Méretrajz



M12 x 1 aljzat, egyenes

Sematikus rajz



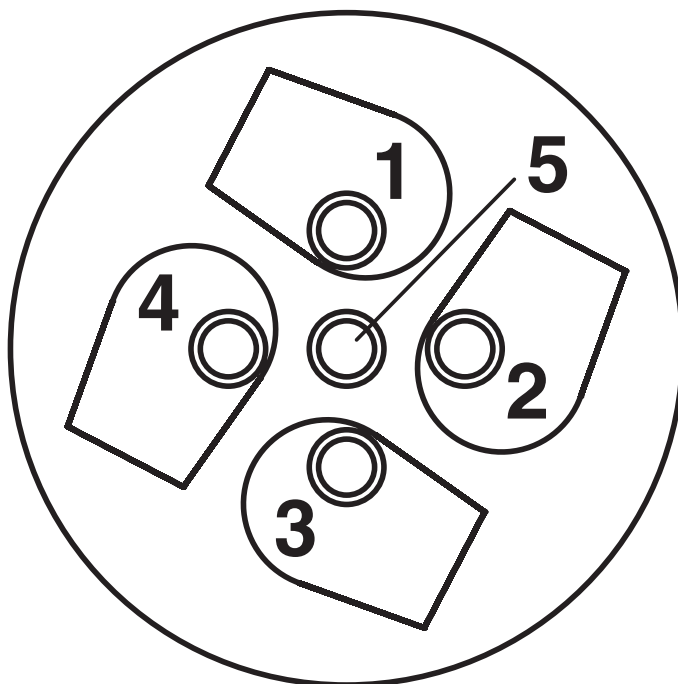
Dugasz/aljzat M12

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó

1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

Sematikus rajz



M12 kábelcsatlakozási oldal (csavaros csatlakozás)

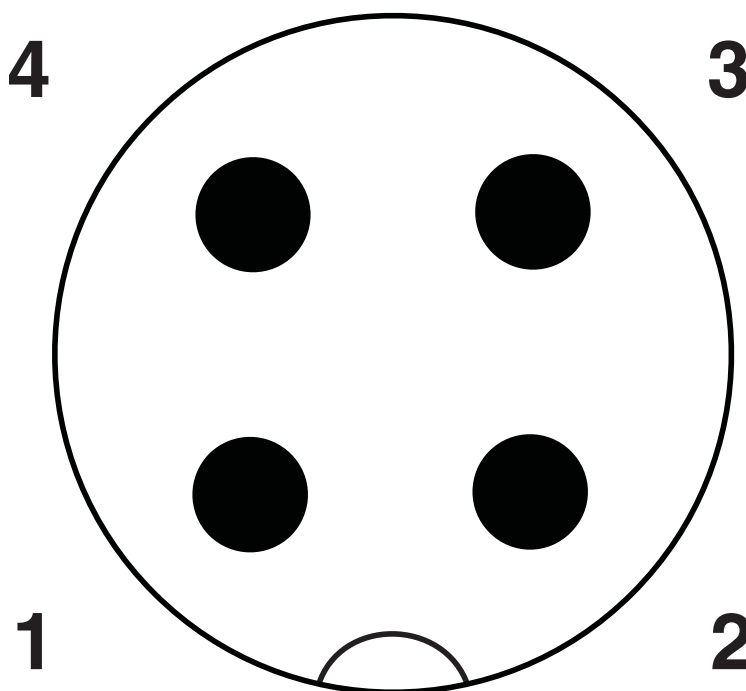
# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

Sematikus rajz



Az M12 dugasz pólusábrája, 4 pólusú, A kódolású, nézet a dugaszoldalról

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

## Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

| cUL által elismert                  |                                |                     |                    |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|
| Engedély azonosítója: FILE E 221474 |                                |                     |                    |                                |
|                                     | Névleges feszültség<br>$U_N$ : | Névleges áram $I_N$ | Keresztmetszet AWG | Keresztmetszet mm <sup>2</sup> |
| keine                               |                                |                     |                    |                                |
|                                     | 250 V                          | 4 A                 | -                  | -                              |

| UL által elismert                   |                                |                     |                    |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|
| Engedély azonosítója: FILE E 221474 |                                |                     |                    |                                |
|                                     | Névleges feszültség<br>$U_N$ : | Névleges áram $I_N$ | Keresztmetszet AWG | Keresztmetszet mm <sup>2</sup> |
| keine                               |                                |                     |                    |                                |
|                                     | 250 V                          | 4 A                 | -                  | -                              |

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

## Besorolások

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACC-M12MS-4CON-PG 7-M - Dugaszolható csatlakozó



1662528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1662528>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket | Igen |
| mentességi szabályok, amennyiben ismertek          | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                        | Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva. |

### EU REACH SVHC

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.) | Lead(CAS-sz.: Erre nem vonatkozik)   |
| SCIP                                       | 2537eb2f-935f-4bc6-8077-93057f7f9fde |

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.  
H-1124 Budapest  
Csörsz utca 49-51.  
+36 1 555 1000  
[phoenixhu@phoenixcontact.com](mailto:phoenixhu@phoenixcontact.com)