

# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó



1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

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, Aljzat egyenes M12 SPEEDCON, kódolás: A, Késcsatlakozás, recézett anyag: nikkelezett cink présöntvény, vezeték külső átmérője 4 mm ... 8 mm

## Az Ön előnyei

- A magas védettségi fokozatnak köszönhetően biztonságos alkalmazás terepen
- Időmegtakarítás a SPEEDCON gyorsreteszelés szerelésnek köszönhetően
- Vágó-csiptető csatlakozás: innovatív és időt megtakarító konfekcionálás az egyes erek csupaszítása nélkül

## Kereskedelmi adatok

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Cikkszám                      | 1521601       |
| Csomagolási egység            | 1 Darab       |
| Minimális rendelési mennyiség | 1 Darab       |
| Értékesítési kulcs            | AF2CCA        |
| Termékkulcs                   | AF2CCA        |
| GTIN                          | 4017918953041 |
| Tömeg/db (csomagolással)      | 16,3 g        |
| Tömeg/db (csomagolás nélkül)  | 13,56 g       |
| Vámtarifaszám                 | 85366990      |
| Származási ország             | DE            |

# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó



1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

## Műszaki adatok

### Tudnivalók

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

### Szerelés

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Szerelési útmutató | AWG 18 vezeték-keresztmetszet rendelésre |
|--------------------|------------------------------------------|

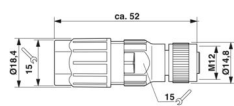
### A cikk tulajdonságai

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

### Szigetelési tulajdonságok

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Túlfeszültség-kategória | III |
| Szennyeződési fok       | 3   |

### Méretetek

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Méretrajz              |  |
| Hossz                  | 52 mm                                                                                |
| Anyacsavar kulcsmérete | 15 mm                                                                                |
| Ellenanya kulcsmérete  | 15 mm                                                                                |

### Külső méretek

|              |               |
|--------------|---------------|
| Külső átmérő | 4 mm ... 8 mm |
|--------------|---------------|

### Ház

|              |         |
|--------------|---------|
| Ház átmérője | 18,4 mm |
|--------------|---------|

### Az anyagok adatai

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0   |
| Tömítés anyaga                      | NBR  |
| Fogantyútest anyaga                 | PA 6 |
| Érintkező anyaga                    | CuSn |

# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó



1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Érintkezőfelület anyaga | Ni/Au                        |
| Érintkezőtartó anyaga   | TPU                          |
| Tömszelence anyaga      | nikkelezett cink présöntvény |
| Érszigetelés anyaga     | PVC / PE / PP / gumi         |

## Csatlakozási adatok

### Vezetékcsatlakozás

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Csatlakozási mód                | Késes kapocscsatlakozás                           |
| Csatlakozási keresztmetszet     | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>     |
| AWG csatlakozási keresztmetszet | 22 ... 18                                         |
| Meghúzási nyomaték              | 0,4 Nm (M12 recés csavar)<br>1,5 Nm (Szorítóanya) |

### Csatlakozókiosztás

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Érintkező   szín (jelmegnevezés)   érintkező (opcionálisan) | 1 = BN |
|                                                             | 2 = WH |
|                                                             | 3 = BU |
|                                                             | 4 = BK |

## Elektromos jellemzők

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

## Mechanikai tulajdonságok

### Mechanikai adatok

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Csatlakoztatási ciklus | ≥ 100 |
|------------------------|-------|

## Dugaszolható csatlakozó

### 1. csatlakozás

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Fej felépítése      | Aljzat   |
| Fej kábelleágazás   | egyenes  |
| Fej menetfajta      | M12      |
| Fej reteszelési mód | SPEEDCON |
| Kódolás             | A        |

## Kábel / vezeték

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Jeltípus/-kategória    | Univerzális   |
| Vezeték külső átmérője | 4 mm ... 8 mm |

## Környezeti feltételek és élettartam

# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó



1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

## Környezeti feltételek

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Védettség                                        | IP65                                  |
|                                                  | IP67                                  |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) (Dugasz / aljzat) | -25 °C ... 80 °C (dugasz/aljzat)      |
| Környezeti hőmérséklet (szerelés)                | -5 °C ... 50 °C (a konfekcionálásnál) |

## Szabványok és meghatározások

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

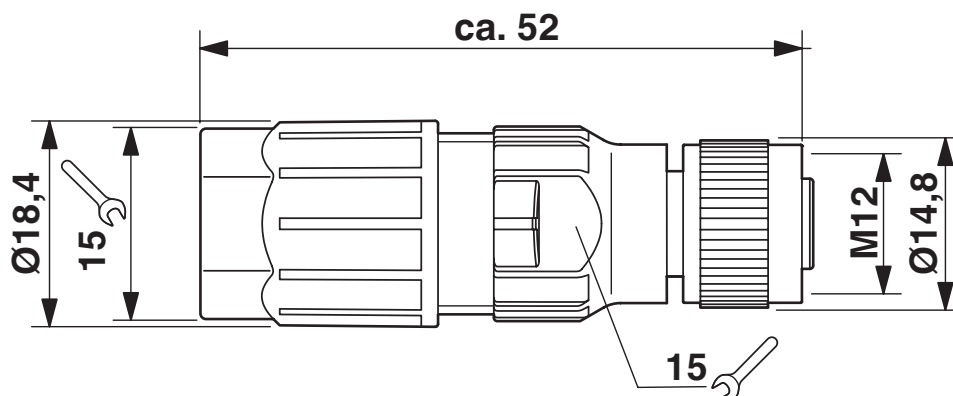
# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó

1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

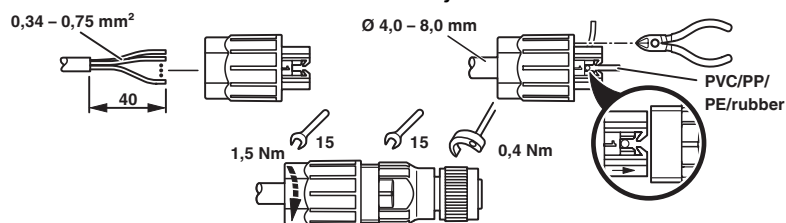
## Rajzok

Méretrajz



M12 x 1 aljzat, egyenes

Funkciójajz



# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó

1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

Sematikus rajz



M12 aljzat pólusábrája, 4 pólusú, A kódolású, aljzatoldali nézet

# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó



1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

## Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

| cUL által elismert<br>Engedély azonosítója: E118976 |                                |                     |                    |                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|
|                                                     | Névleges feszültség<br>$U_N$ : | Névleges áram $I_N$ | Keresztmetszet AWG | Keresztmetszet $\text{mm}^2$ |
| keine                                               |                                |                     |                    |                              |
|                                                     | 300 V                          | 4 A                 | -                  | -                            |

| UL által elismert<br>Engedély azonosítója: E118976 |                                |                     |                    |                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|
|                                                    | Névleges feszültség<br>$U_N$ : | Névleges áram $I_N$ | Keresztmetszet AWG | Keresztmetszet $\text{mm}^2$ |
| keine                                              |                                |                     |                    |                              |
|                                                    | 300 V                          | 4 A                 | -                  | -                            |

# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó



1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

## Besorolások

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - Dugaszolható csatlakozó



1521601

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1521601>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket | Igen, Nincsenek mentességi szabályok |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                             |
|                                        | Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok |

### EU REACH SVHC

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.) | Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

### EF3.0 Éghajlatváltozás

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,247 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)