

# SACC-FS-12PCON SCO - Kontakt



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kontakt, Universal, 12-polig, hona rak M12 SPEEDCON, kodning: A, Piercecon®-snabbanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, ledarens ytterdiameter 5,4 mm ... 8,2 mm

## Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Piercecon® anslutning: maximal kontakttäthet i konfektionerbar kontakt
- Spara plats - med mångpoliga kontakter

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1559631       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF2CGA        |
| Produktnyckel                          | AF2CGA        |
| GTIN                                   | 4046356314848 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 37,5 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 35 g          |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# SACC-FS-12PCON SCO - Kontakt

1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>



## Tekniska data

### Anmärkning

|                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageanvisning | <b>OBS:</b> Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrfter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

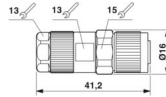
### Artikelegenskaper

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Produkttyp          | Cirkulära kontakter (kabelsidan) |
| Sensortyp           | Universal                        |
| Poltal              | 12                               |
| Antal kabelutgångar | 1                                |
| Skärmad             | nej                              |
| Kodning             | A                                |
| Kabelanslutning     | rak                              |

### Isoleringsegenskaper

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Överspänningskategori | II |
| Nedsmutningsgrad      | 3  |

### Mått

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                  |  |
| Längd                      | 41,2 mm                                                                              |
| Nyckelvidd kopplingsmutter | 13 mm                                                                                |
| Nyckelbredd-kontramutter   | 15 mm                                                                                |

### Yttermått

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ytterdiameter | 5,4 mm ... 8,2 mm |
|---------------|-------------------|

### Kapslingar

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Kapslingsdiameter | 16 mm |
|-------------------|-------|

### Materialuppgifter

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0                             |
| Material, packning             | FKM                            |
| Material handtag               | Förzinkat gjutgods, förnicklat |
| Material, kontakt              | CuZn                           |
| Material, kontaktyta           | Ni/Au                          |
| Material kontaktinsats         | PA                             |

# SACC-FS-12PCON SCO - Kontakt

1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>



|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Material skruvanslutning    | Förzinkat gjutgods, förnicklat |
| Ledarens isolationsmaterial | PUR / PVC                      |

## Anslutningsdata

### Ledaranslutning

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Anslutningstyp      | Piercecon®-snabbanslutning                |
| Anslutningsarea     | 0,14 mm² ... 0,14 mm² (utan trådändhylsa) |
| Anslutningsarea AWG | 26 ... 26 (utan trådändhylsa)             |
| Åtdragningsmoment   | 0,4 Nm (M12-räfflor)                      |

### Anslutning

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Kontakt   Färg (signalbeteckning)   Kontakt (tillval) | 1 = BN    |
|                                                       | 2 = BU    |
|                                                       | 3 = WH    |
|                                                       | 4 = GN    |
|                                                       | 5 = PK    |
|                                                       | 6 = YE    |
|                                                       | 7 = BK    |
|                                                       | 8 = GY    |
|                                                       | 9 = RD    |
|                                                       | 10 = VT   |
|                                                       | 11 = GYPK |
|                                                       | 12 = RDBU |

## Elektriska egenskaper

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Märkstötspänning            | 0,8 kV   |
| Övergångsresistans          | ≤ 5 mΩ   |
| Isolationsmotstånd          | ≥ 100 MΩ |
| Märkspänning U <sub>N</sub> | 30 V AC  |
|                             | 30 V DC  |
| Märkström I <sub>N</sub>    | 1,5 A    |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anslutningsfrekvens | ≥ 100 |
|---------------------|-------|

## Kontakt

### Anslutning 1

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Byggform huvud     | hona     |
| Kabelutgång huvud  | rak      |
| Typ av gänga huvud | M12      |
| Låsningstyp huvud  | SPEEDCON |
| Kodning            | A        |

# SACC-FS-12PCON SCO - Kontakt



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>

## Kabel/ledare

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Signaltyp/kategori | Universal |
|--------------------|-----------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Skyddsklass                 | IP67                         |
| Drifttemperatur (Hane/hona) | -25 °C ... 85 °C (Hane/hona) |

## Standarder och bestämmelser

### M12

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Normbeteckning          | M12-kontakter   |
| Standarder/föreskrifter | IEC 61076-2-101 |

# SACC-FS-12PCON SCO - Kontakt

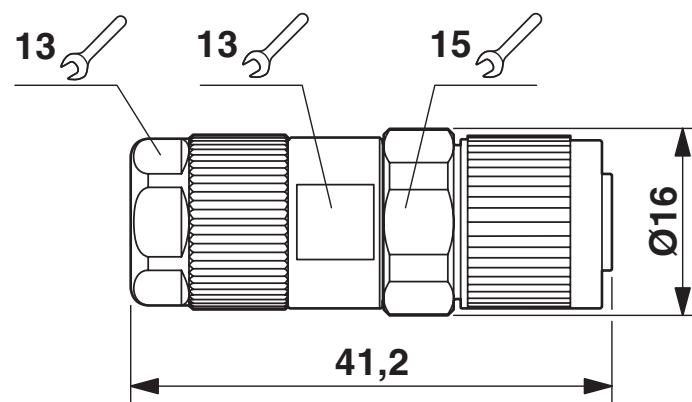
1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>



## Ritningar

### Måttskiss

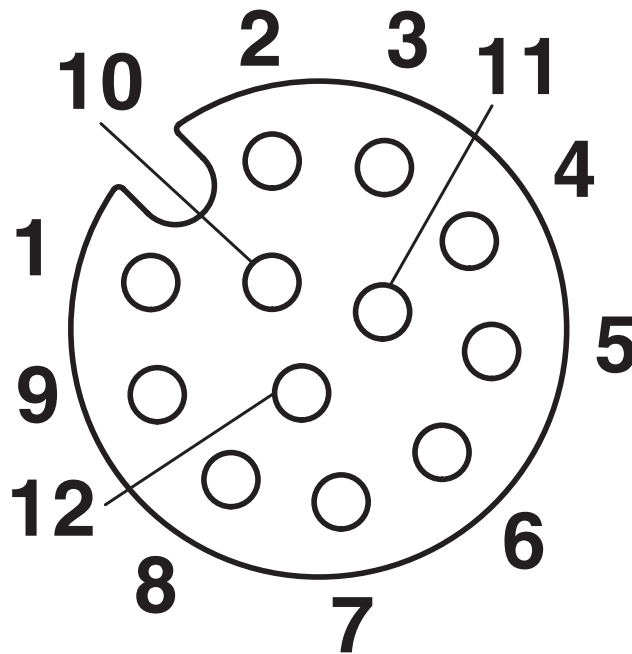


Hona M12 x 1, rak

1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 12-polig, sett från honsidan

# SACC-FS-12PCON SCO - Kontakt



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1559631

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559631>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)