

# SACC-FR-4SC SH SCO - Kontakt

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432758>



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, 4-polig, skärmad, hona vinklad M12 SPEEDCON, kodning: A, Fjäderkraftanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, ledarens ytterdiameter 4 mm ... 8 mm



## Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Fjäderkraftanslutning: anslut säkert även vid stötar och vibrationer tack vare höga kontaktkrafter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1432758       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF2CFA        |
| Produktnyckel                          | AF2CFA        |
| GTIN                                   | 4046356348324 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 45,1 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 44,6 g        |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

### Montering

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Montageanvisning | Ledararea AWG 18 på förfrågan                                         |
|                  | Polbilden kan vridas i 45°-raster mot kabelutgången                   |
|                  | Tråderna kan både anslutas med trådändhylsor eller utan trådändhylsor |

### Artikelegenskaper

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Produkttyp          | Cirkulära kontakter (kabelsidan) |
| Poltal              | 4                                |
| Antal kabelutgångar | 1                                |
| Skärmad             | ja                               |
| Kodning             | A                                |
| Kabelanslutning     | vinklad                          |

### Isoleringsegenskaper

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

### Mått

#### Yttermått

|               |               |
|---------------|---------------|
| Ytterdiameter | 4 mm ... 8 mm |
|---------------|---------------|

### Materialuppgifter

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0                             |
| Material, packning             | NBR                            |
| Material handtag               | Förzinkat gjutgods, förnicklat |
| Material, kontakt              | CuSn                           |
| Material, kontaktyta           | Ni/Au                          |
| Material kontaktinsats         | TPU                            |
| Material skruvanslutning       | Förzinkat gjutgods, förnicklat |

### Anslutningsdata

#### Ledaranslutning

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Anslutningstyp                  | Fjäderkraftanslutning                     |
| Anslutningsarea                 | 0,14 mm² ... 0,5 mm²                      |
| Anslutningsarea AWG             | 26 ... 20                                 |
| Enkelledarnas avisoleringslängd | 10 mm                                     |
| Åtdragningsmoment               | 0,4 Nm (M12-räfflor)                      |
|                                 | 0,8 Nm (Kontaktinsats med kopplingshylsa) |
|                                 | 3 Nm (Låsmutter med kopplingshylsa)       |

### Elektriska egenskaper

# SACC-FR-4SC SH SCO - Kontakt

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432758>



|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Övergångsresistans | $\leq 8 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationsmotstånd | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Märkspänning $U_N$ | 60 V DC                    |
|                    | 48 V AC                    |
| Märkström $I_N$    | 4 A                        |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Anslutningsfrekvens | $\geq 100$ |
|---------------------|------------|

## Kontakt

### Anslutning 1

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

## Kabel/ledare

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Enkelledarens avisoleringslängd | 10 mm |
|---------------------------------|-------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Skyddsklass                 | IP65                         |
|                             | IP67                         |
| Drifttemperatur (Hane/hona) | -40 °C ... 85 °C (Hane/hona) |

## Standarder och bestämmelser

### M12

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Normbeteckning          | M12-kontakter       |
| Standarder/föreskrifter | IEC 61076-2-101     |
| Normbeteckning          | Stötar, vibrationer |
| Standarder/föreskrifter | EN 50155:2001       |

# SACC-FR-4SC SH SCO - Kontakt

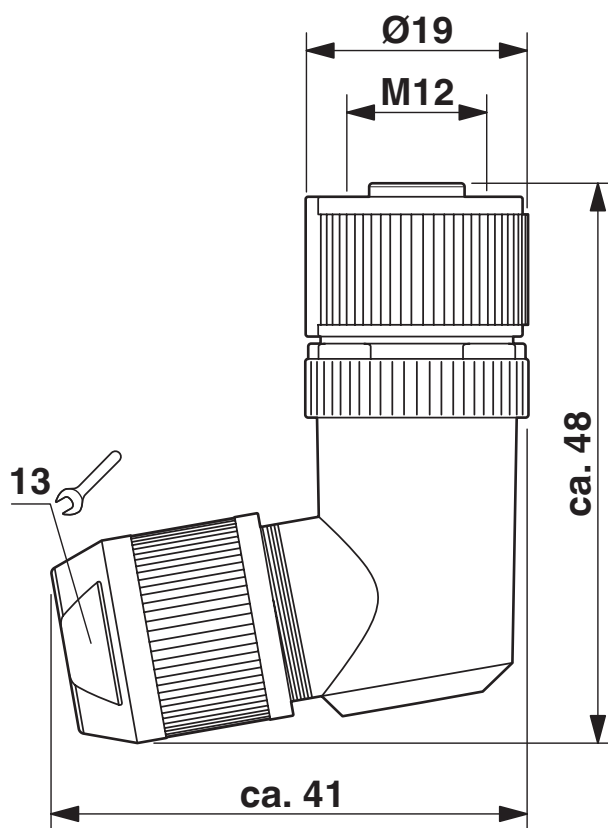
1432758

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432758>



## Ritningar

Måttskiss

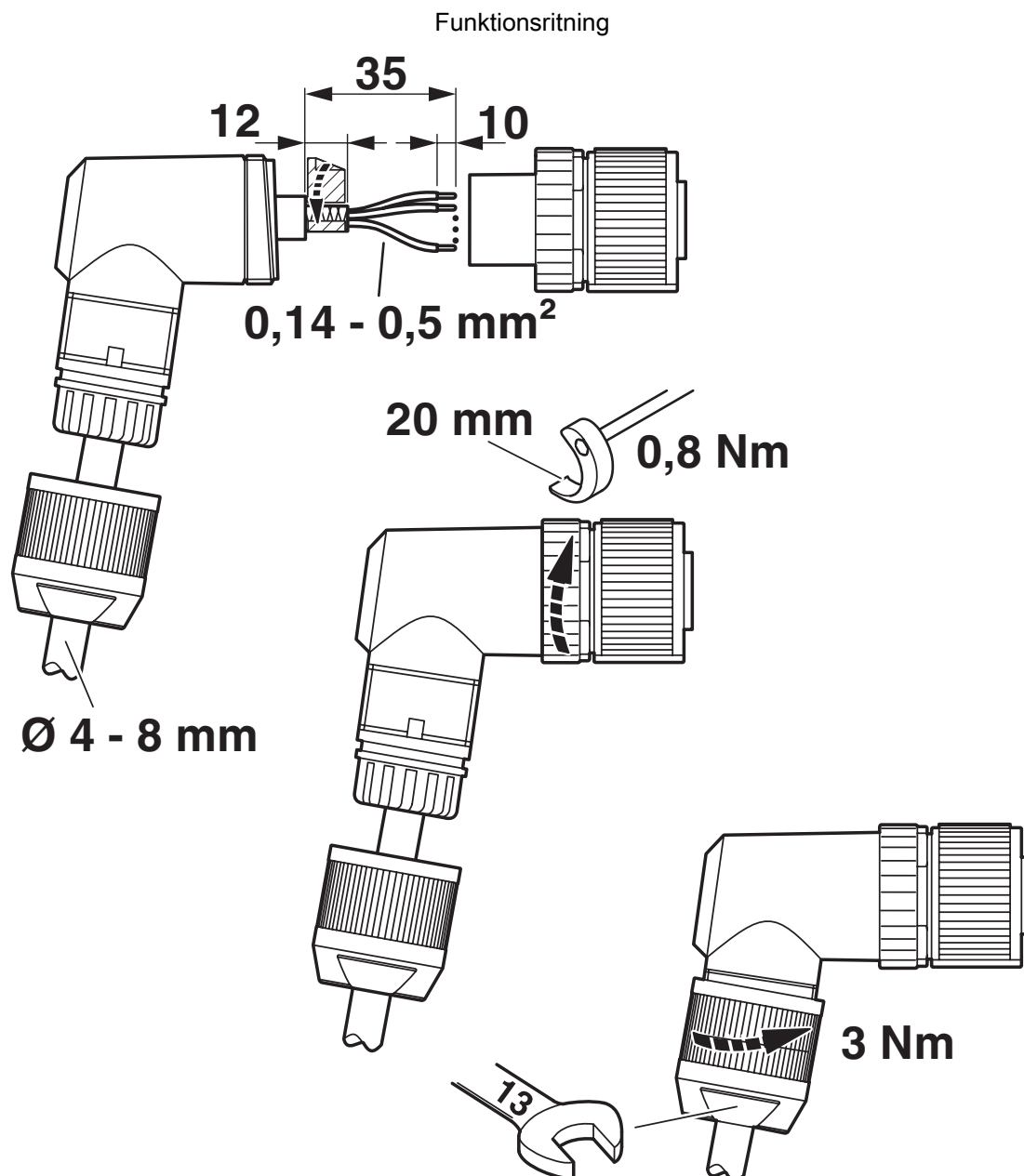


Honkontakt M12-SPEEDCON, vinklad, skärmad

# SACC-FR-4SC SH SCO - Kontakt

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432758>



Skjut tryckmutter och kåpa på kabeln, avmantla kabeln, korta skärmningen, avisolera enskilda kablar, anslut trådar, vira trådarna lätt runt varandra vid raka kåpor, klistra skärmfolie kring den kortade skärmen, klistra ett extra skärmfolie kring trådpaketet för kabeldiametrar < 6 mm, skruva ihop kontaktinsatsen med kåpan, skruva fast tryckmuttern.

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 4-polig, A-kodad, sett från honsidan

# SACC-FR-4SC SH SCO - Kontakt

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432758>



## Klassifikationer

### ECLASS

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

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432758>

## 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)