

# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt



1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>

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, 5-polig, hona rak M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel: Rostfritt stål 1.4404, kabelförskruvning Pg7, ledarens ytterdiameter 4 mm ... 6 mm

## Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Skruvanslutning: beprövad anslutningsteknik för ett stort urval olika ledare

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1553255       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF2CAA        |
| Produktnyckel                          | AF2CAA        |
| GTIN                                   | 4046356170178 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 27,5 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 25,46 g       |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt



1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>

## Tekniska data

### Anmärkning

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

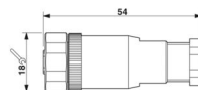
### Artikelegenskaper

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Produkttyp          | Cirkulära kontakter (kabelsidan) |
| Sensortyp           | Universal                        |
| Poltal              | 5                                |
| Antal kabelutgångar | 1                                |
| Skärmad             | nej                              |
| Kodning             | A                                |
| Kabelanslutning     | rak                              |
| Pg-genomföring      | Pg7                              |

### Isoleringsegenskaper

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

### Mått

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss |  |
| Längd     | 54 mm                                                                                |

### Yttermått

|               |               |
|---------------|---------------|
| Ytterdiameter | 4 mm ... 6 mm |
|---------------|---------------|

### Kapslingar

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Kapslingsdiameter | 20 mm |
|-------------------|-------|

### Materialuppgifter

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Material, packning       | NBR                   |
| Material handtag         | PA                    |
| Material, kontakt        | CuZn                  |
| Material, kontaktyta     | Au                    |
| Material kontaktinsats   | PA                    |
| Material skruvanslutning | Rostfritt stål 1.4404 |

### Anslutningsdata

# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt



1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>

## Ledaranslutning

| Anslutningstyp                  | Skruvanslutning                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anslutningsarea                 | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (utan trådändhylsa) |
|                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (med trådändhylsa)  |
|                                 | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (styv)              |
| Anslutningsarea AWG             | 24 ... 18 (utan trådändhylsa)                                     |
|                                 | 26 ... 20 (med trådändhylsa)                                      |
| Enkelledarnas avisoleringslängd | 5 mm                                                              |
| Åtdragningsmoment               | 0,8 Nm ... 1 Nm (Låsmutter)                                       |
|                                 | 0,2 Nm (Skruvplintar)                                             |
|                                 | 0,4 Nm (M12-räfflor)                                              |

## Elektriska egenskaper

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Märkstötspänning            | 1,5 kV   |
| Övergångsresistans          | ≤ 3 mΩ   |
| Isolationsmotstånd          | ≥ 100 MΩ |
| Märkspänning U <sub>N</sub> | 48 V AC  |
|                             | 60 V DC  |
| Märkström I <sub>N</sub>    | 4 A      |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

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

## Kontakt

### Anslutning 1

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

## Kabel/ledare

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Signaltyp/kategori              | Universal |
| Enkelledarens avisoleringslängd | 5 mm      |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Skyddsklass                 | IP65                         |
|                             | IP67                         |
|                             | IP69K                        |
| Drifttemperatur (Hane/hona) | -40 °C ... 85 °C (Hane/hona) |

## Standarder och bestämmelser

# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt

1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>



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

# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt

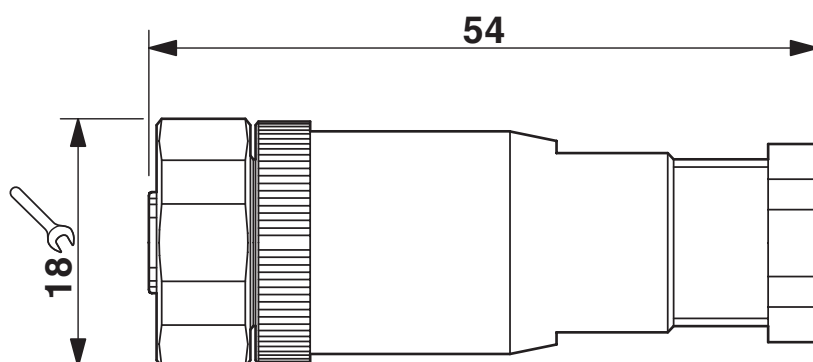
1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>



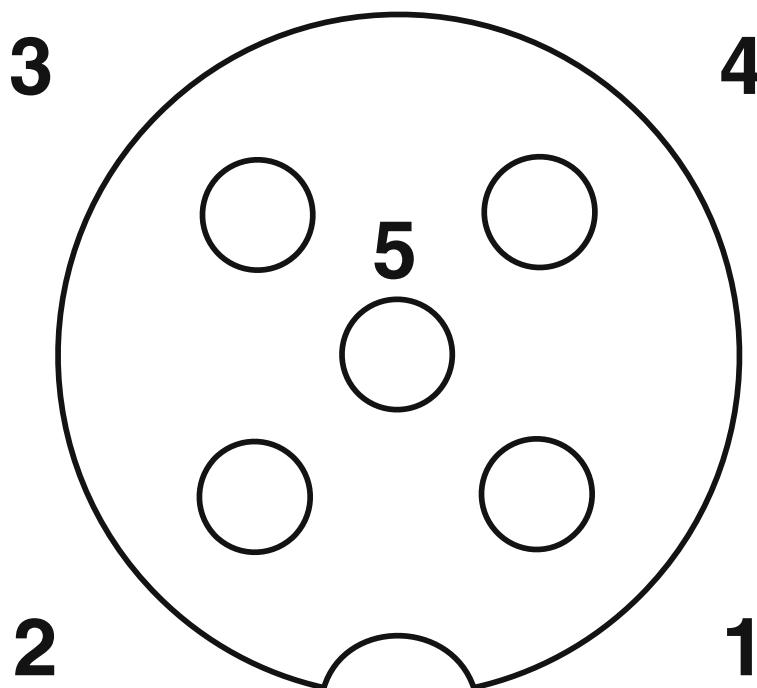
## Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, A-kodad, sett från honsidan

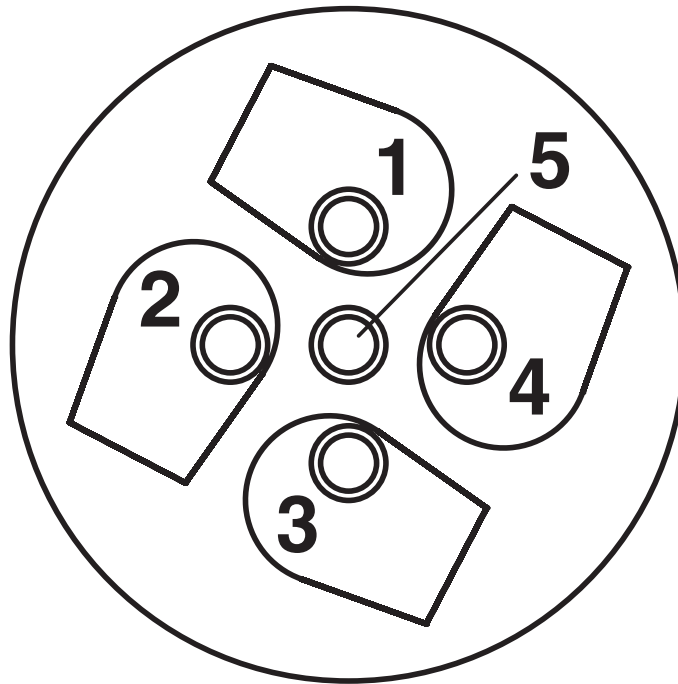
# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt

1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>



Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt



1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: FILE E 221474 |                    |                 |          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                          | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                    |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                          | 60 V               | 4 A             | -        | -                  |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: FILE E 221474 |                    |                 |          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                         | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                   |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                         | 60 V               | 4 A             | -        | -                  |

# SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA - Kontakt



1553255

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553255>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja   |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)          |
| SCIP                                               | 3ee2b129-a633-4204-912a-769e27ffa8bb |

### EF3.0 Klimatförändringar

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 1,01 kg CO2e |
|---------|--------------|