

# SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Kontakt



1663116

E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

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, hane rak M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmaterial: Förzinkat gjutgods, förnicklat, 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                              | 1663116       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF2CAA        |
| Produktnyckel                          | AF2CAA        |
| GTIN                                   | 4017918116583 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 24,16 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 23,13 g       |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Kontakt



1663116

E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

## Tekniska data

### Anmärkning

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

### Montering

|                  |   |
|------------------|---|
| Montageanvisning | Tråderna kan både anslutas med trådändhylsor eller utan trådändhylsor |
|------------------|---|

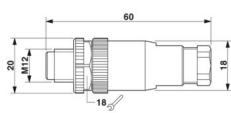
### Artikelegenskaper

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 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 |  |
| Bredd     | 20 mm  |
| Höjd      | 20 mm  |
| Längd     | 60 mm  |

### Yttermått

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

### Kapslingar

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

### Materialuppgifter

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB |
|--------------------------------|----|

# SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Kontakt



1663116

E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Material, packning       | NBR                            |
| Material handtag         | PA                             |
| Material, kontakt        | CuZn                           |
| Material, kontaktyta     | CuSnZn                         |
| Material kontaktinsats   | PA                             |
| Material skruvanslutning | Förzinkat gjutgods, förnicklat |

## Anslutningsdata

### 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               | 0,4 Nm (M12-räfflor)  |
|                                 | 0,2 Nm (Skruvplintar)   |
|                                 | 0,8 Nm ... 1 Nm (Låsmutter)                                       |

## Elektriska egenskaper

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Märkstötspänning            | 1,5 kV   |
| Övergångsresistans          | ≤ 8 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 | ≥ 50 |
|---------------------|------|

## Kontakt

### Anslutning 1

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

## Kabel/ledare

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

# SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Kontakt



1663116

E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

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

## Standarder och bestämmelser

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

# SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Kontakt

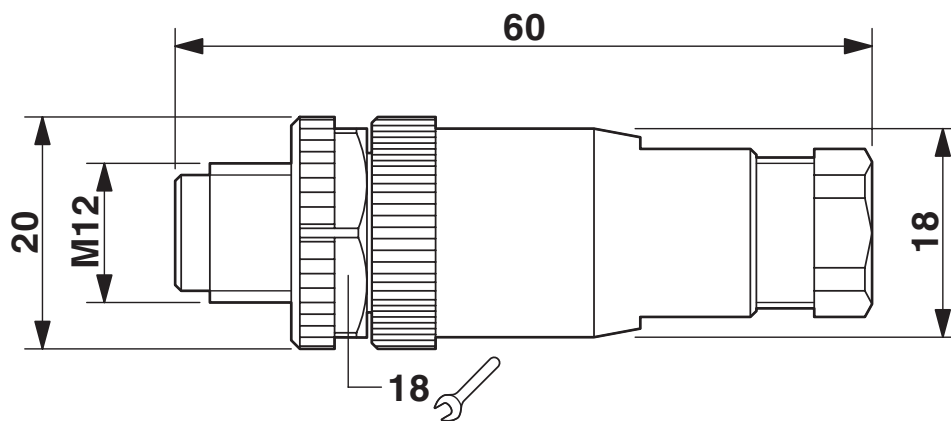
1663116

E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

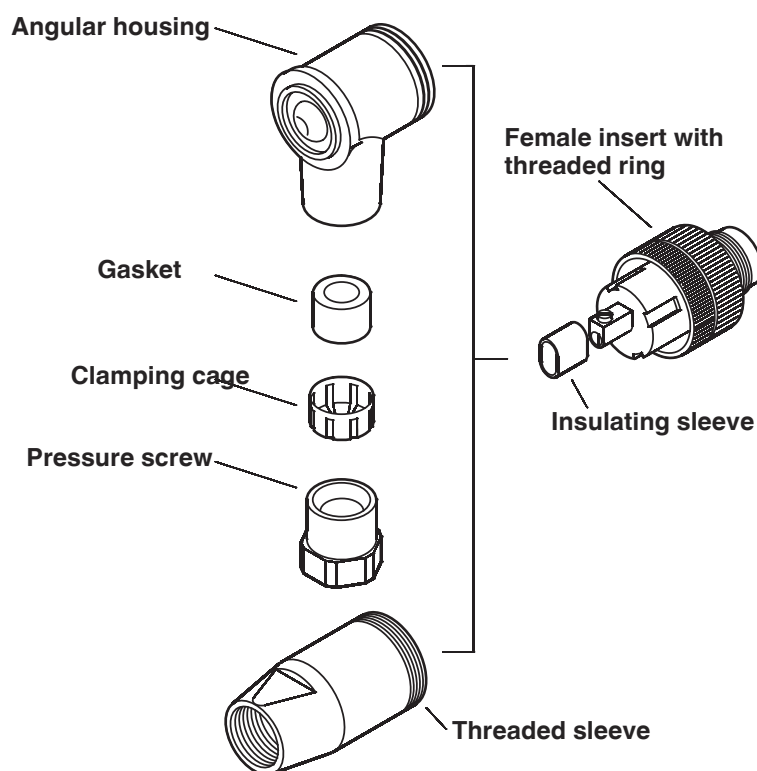
## Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak

Schematisk ritning



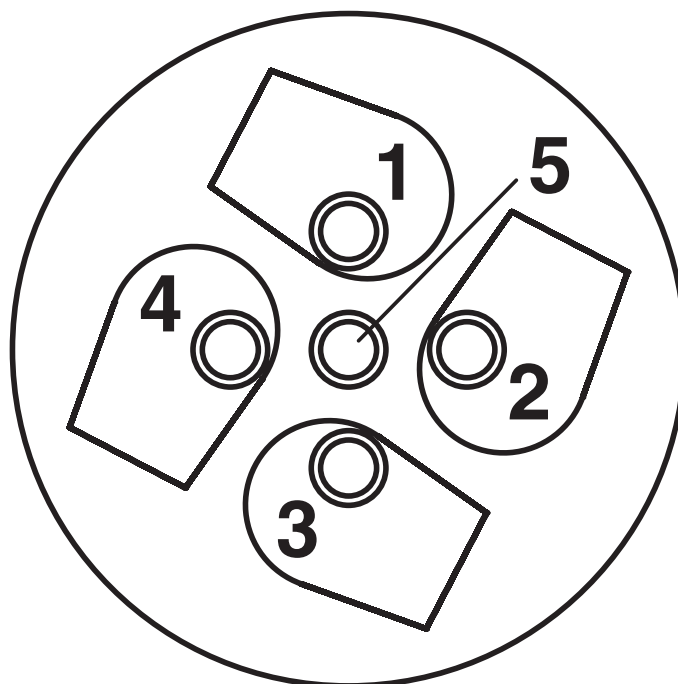
Hane/hona M12

1663116

E-nummer: 3802183

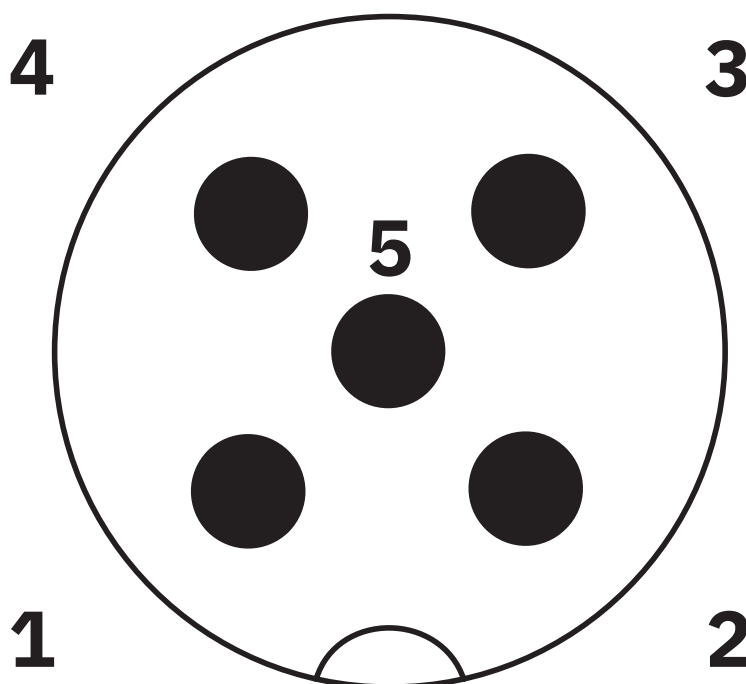
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

# SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - Kontakt




1663116


E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

|  <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-M12MS-5CON-PG 7-M - Kontakt



1663116

E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

1663116

E-nummer: 3802183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1663116>

## 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<br>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   | d93bebd2-5471-4cb7-a9e9-24611f594177 |

### EF3.1 Klimatförändringar

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,524 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © – 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)