

# SACC-MINFS-5CON-PG 9 - Kontakt



1521384

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521384>

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 7/8"-16UNF, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel:  
Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg9, ledarens ytterdiameter 6 mm ... 8 mm

## Fördelar

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

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1521384       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF2FAA        |
| Produktnyckel                          | AF2FAA        |
| GTIN                                   | 4017918949600 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 47,1 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 40,1 g        |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

## Anmärkning

## Montageanvisning

**OBS:** 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.

## Montering

## Montageanvisning

Tråderna kan både anslutas med trådändhylsor eller utan trådändhylsor

## Artikelegenskaper

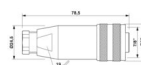
|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Produkttyp          | Cirkulära kontakter (kabelsidan) |
| Sensortyp           | Universal                        |
| Poltal              | 5                                |
| Antal kabelutgångar | 1                                |
| Skärmad             | nej                              |
| Kodning             | A                                |
| Kabelanslutning     | rak                              |
| Pg-genomföring      | Pg9                              |

## Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmuttningsgrad     | 3   |

## Mått

## Måttskiss



## Längd

78,5 mm

## Yttermått

## Ytterdiameter

6 mm ... 8 mm

## Kapslingar

## Kapslingsdiameter

27 mm

## Materialuppgifter

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB                             |
| Material handtag               | PBT                            |
| Material, kontakt              | CuZn                           |
| Material, kontaktyta           | Au                             |
| Material kontaktinsats         | PUR/PA 6.6                     |
| Material skruvanslutning       | Förzinkat gjutgods, förnicklat |

# SACC-MINFS-5CON-PG 9 - Kontakt



1521384

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521384>

## Anslutningsdata

### Ledaranslutning

| Anslutningstyp                  | Skruvanslutning                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Anslutningsarea                 | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (utan trådändhylsa) |
|                                 | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (med trådändhylsa)  |
|                                 | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (styv)              |
| Anslutningsarea AWG             | 22 ... 16 (utan trådändhylsa)                                    |
|                                 | 22 ... 16 (med trådändhylsa)                                     |
| Enkelledarnas avisoleringslängd | 7 mm                                                             |
| Ådragningsmoment                | 0,8 Nm (7/8"-kontakt)                                            |
|                                 | 0,4 Nm (Skruvplintar)                                            |
|                                 | 0,8 Nm ... 1 Nm (Låsmutter)                                      |

## Elektriska egenskaper

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Märkstötspänning            | 4 kV     |
| Övergångsresistans          | ≤ 5 mΩ   |
| Isolationsmotstånd          | ≥ 100 MΩ |
| Märkspänning U <sub>N</sub> | 300 V AC |
|                             | 300 V DC |
| Märkström I <sub>N</sub>    | 9 A      |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

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

## Kontakt

### Anslutning 1

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Byggform huvud     | hona       |
| Kabelutgång huvud  | rak        |
| Typ av gänga huvud | 7/8"-16UNF |
| Kodning            | A          |

## Kabel/ledare

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Signaltyp/kategori              | Universal |
| Enkelledarens avisoleringslängd | 7 mm      |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

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

# SACC-MINFS-5CON-PG 9 - Kontakt

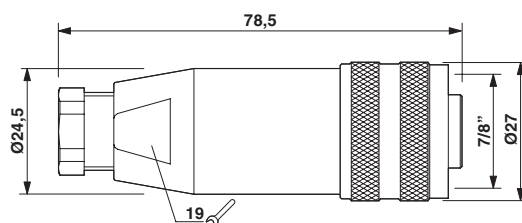
1521384

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521384>



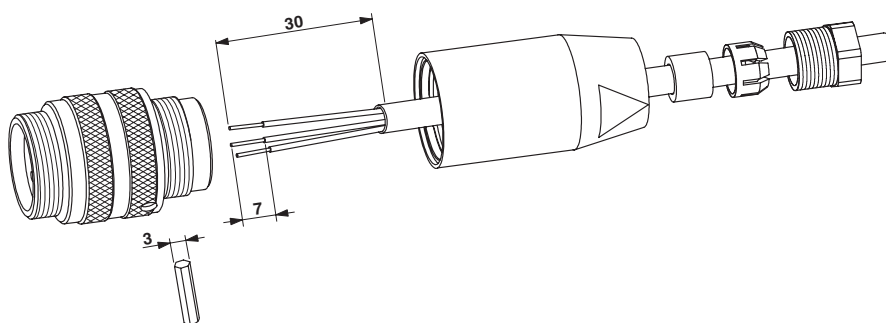
## Ritningar

Måttskiss

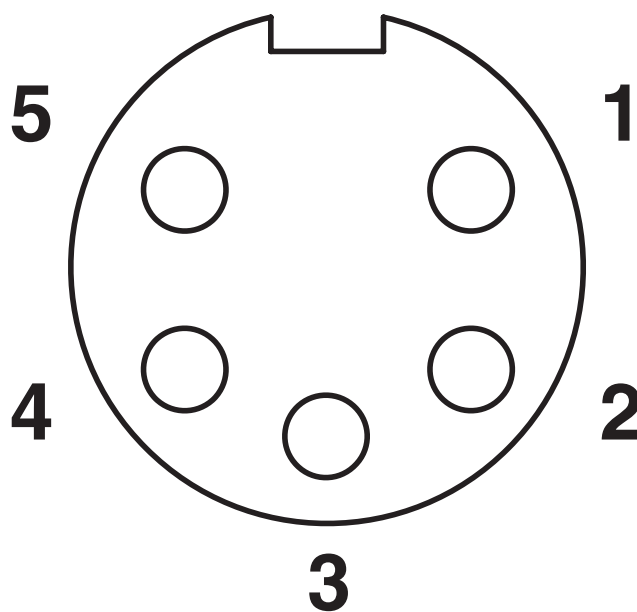


Hona 7/8"-16UNF, rak, Pg9

Funktionsritning



Schematisk ritning



Polbild hona 7/8"-16UNF, 5-polig, sett från honsidan

# SACC-MINFS-5CON-PG 9 - Kontakt



1521384

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521384>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521384>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: FILE E 221474 |                    |                 |          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                          | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                    |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                          | 600 V              | 9 A             | -        | -                  |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: FILE E 221474 |                    |                 |          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                         | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                   |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                         | 600 V              | 9 A             | -        | -                  |

# SACC-MINFS-5CON-PG 9 - Kontakt



1521384

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521384>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1521384

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521384>

## 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                                               | 9676088c-cd9a-48d3-8312-b5346818ee51 |

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)