

# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Kontakt



1440041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1440041>

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, 5-polig, skärmad, hona rak M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel: Rostfritt stål 1.4404, kabelförskruvning M16, ledarens ytterdiameter 5,5 mm ... 8,6 mm

## Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Skruvanslutning: beprövad anslutningsteknik för ett stort urval olika ledare
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1440041       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF2CBA        |
| Produktnyckel                          | AF2CBA        |
| GTIN                                   | 4046356481373 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 62,17 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 61,4 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.

### Artikelegenskaper

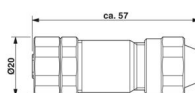
|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Produktyp           | Cirkulära kontakter (kabelsidan) |
| Poltal              | 5                                |
| Antal kabelutgångar | 1                                |
| Skärmad             | ja                               |
| Kodning             | A                                |
| Kabelanslutning     | rak                              |
| Pg-genomföring      | M16                              |

### Isoleringsegenskaper

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

### Mått

Måttskiss



Längd

57 mm

### Yttermått

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Ytterdiameter | 5,5 mm ... 8,6 mm |
|---------------|-------------------|

### Kapslingar

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

### Materialuppgifter

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0                    |
| Material, packning             | FKM                   |
| Material handtag               | Rostfritt stål 1.4404 |
| Material, kontakt              | CuZn                  |
| Material, kontaktyta           | Au                    |
| Material kontaktinsats         | PA                    |
| Material skruvanslutning       | Rostfritt stål 1.4404 |

### Anslutningsdata

# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Kontakt



1440041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1440041>

## 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 (Tryckmutter med kåpa vid diameter på kabelfläta 4 mm ... 8 mm)  |
|                                 | 1 Nm ... 1,4 Nm (Tryckmutter med kåpa vid diameter på kabelfläta 8 mm ... 12 mm) |

## 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

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Enkelledarens avisoleringslängd | 5 mm |
|---------------------------------|------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

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

# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Kontakt



1440041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1440041>

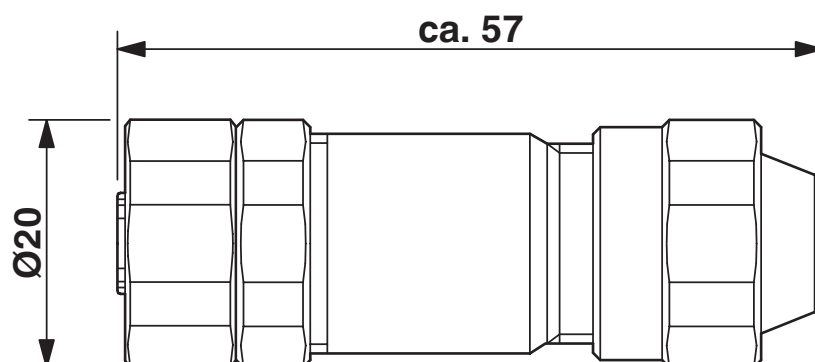
## Standarder och bestämmelser

### M12

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

## Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak, skärnad

Schematisk ritning



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

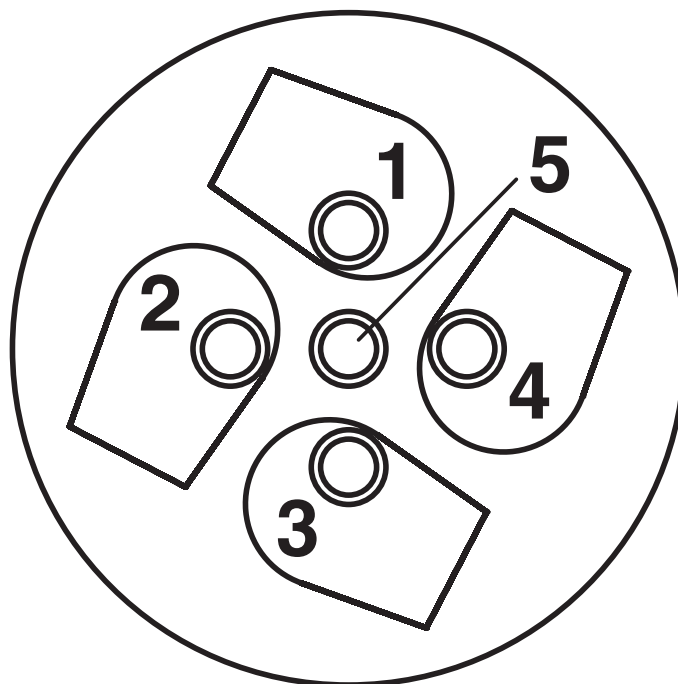
# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Kontakt

1440041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1440041>



Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Kontakt



1440041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1440041>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1440041>

### DNV

Godkännande-ID: TAE00002K4



### cUL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 221474

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
|-------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
| keine |                    |                 |          |                      |
|       | 60 V               | 4 A             | -        | -                    |



### UL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 221474

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
|-------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
| keine |                    |                 |          |                      |
|       | 60 V               | 4 A             | -        | -                    |

# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Kontakt



1440041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1440041>

## 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                                               | 613b8958-e7d7-4944-b61d-ae85633ac059 |