

# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt



1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

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, 3-polig, hona rak M8, kodning: A, Slitsplintanslutning, räffelmateriel:  
Förzinkat gjutgods, förnicklat, ledarens ytterdiameter 2,5 mm ... 5 mm

## Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Slitsplintanslutning: innovativ och tidsbesparande konfektionering utan avisolering av enkelledaren

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1441040       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | AF2BCA        |
| Produktnyckel                          | AF2BCA        |
| GTIN                                   | 4046356515931 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 7,1 g         |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 6,5 g         |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt



1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

## Tekniska data

### Anmärkning

|                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageanvisning | <b>OBS:</b> 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. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

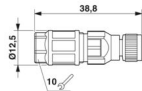
### Artikelegenskaper

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Produkttyp          | Cirkulära kontakter (kabelsidan) |
| Sensortyp           | Universal                        |
| Poltal              | 3                                |
| Antal kabelutgångar | 1                                |
| Skärmad             | nej                              |
| Kodning             | A                                |
| Kabelanslutning     | rak                              |

### Isoleringsegenskaper

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Överspänningskategori | II |
| Nedsmuttningsgrad     | 3  |

### Mått

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss |  |
| Längd     | 38,8 mm                                                                              |

### Yttermått

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Ytterdiameter | 2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm |
|---------------|-------------------------|

### Kapslingar

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Kapslingsdiameter | 12,5 mm |
|-------------------|---------|

### Materialuppgifter

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB                             |
| Material, packning             | NBR                            |
| Material handtag               | PA 6                           |
| Material, kontakt              | CuSn                           |
| Material, kontaktyta           | Ni/Au                          |
| Material kontaktinsats         | TPU GF                         |
| Material skruvanslutning       | Förzinkat gjutgods, förnicklat |
| Ledarens isolationsmaterial    | PVC / PE / PP / gummi          |

# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt



1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

## Anslutningsdata

### Ledaranslutning

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Anslutningstyp      | Slitsplintanslutning                          |
| Anslutningsarea     | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea AWG | 28 ... 24                                     |
| Åtdragningsmoment   | 0,6 Nm (Låsmutter)<br>0,2 Nm (M8-räfflor)     |

### Anslutning

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kontakt   Färg (signalbeteckning)   Kontakt (tillval) | 1 = BN<br>3 = BU<br>4 = BK |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|

## Elektriska egenskaper

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Märkstötspänning            | 0,8 kV             |
| Övergångsresistans          | ≤ 5 mΩ             |
| Isolationsmotstånd          | ≥ 100 MΩ           |
| Märkspänning U <sub>N</sub> | 48 V AC<br>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 | M8   |
| Kodning            | A    |

## Kabel/ledare

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Signaltyp/kategori     | Universal       |
| Ledarens ytterdiameter | 2,5 mm ... 5 mm |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Skyddsklass                 | IP65<br>IP67                 |
| Drifttemperatur (Hane/hona) | -25 °C ... 80 °C (Hane/hona) |

# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt



1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

## Standarder och bestämmelser

M8

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Normbeteckning          | M8-kontakt      |
| Standarder/föreskrifter | IEC 61076-2-104 |

# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt

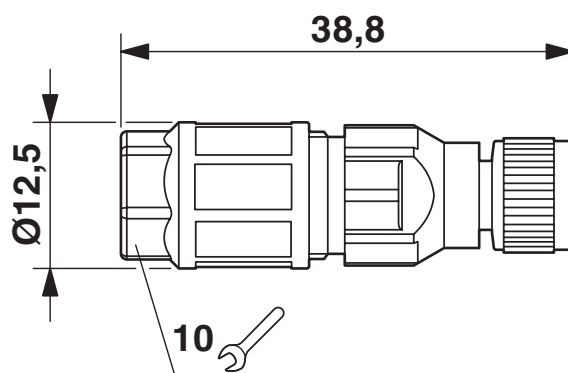
1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

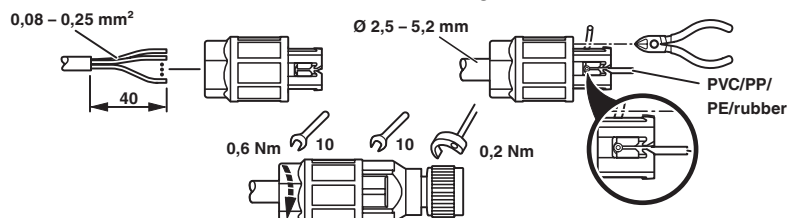
## Ritningar

Måttskiss



Hona M8 x 1, rak

Funktionsritning



# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt

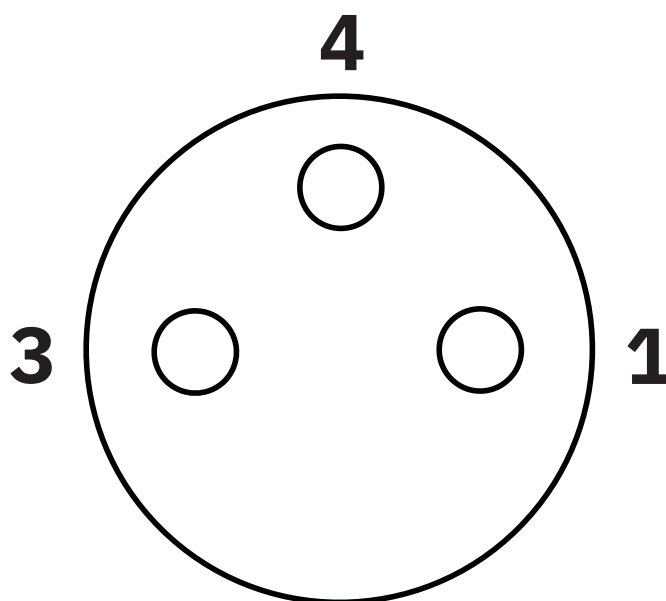
1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>



Schematisk ritning



Polbild hona M8, 3-polig, sett från hansidan

# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt



1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

## Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>



**cUL Recognized**

Godkännande-ID: E118976



**UL Recognized**

Godkännande-ID: E118976



**EAC**

Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt



1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# SACC-M 8FS-3QO-0,25-M - Kontakt



1441040

E-nummer: 3802174

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441040>

## 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 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

### EF3.0 Klimatförändringar

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,472 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)