

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Connector, Universeel, 4-polig, afgeschermd, bus recht M8, polarisatie: A, schroefaansluiting, materiaal rand: messing, vernikkeld, kabelbuitendiameter 3,5 mm ... 5,5 mm

## Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Schroefaansluiting: betrouwbare aansluittechniek voor een groot aantal verschillende aders
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1542910       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | AF2BBA        |
| Productcode                             | AF2BBA        |
| GTIN                                    | 4046356097796 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 30,61 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 29,69 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

## Technische gegevens

### Opmerking

Montage-instructie

**LET OP:** let bij het leggen van leidingen op de maximale buigradius, omdat door te grote buigkrachten de beschermklasse in gevaar komt. Vang vóór de connector mechanische belastingen op, bijvoorbeeld door middel van kabelbinders.

### Montage

Montage-instructie

De aders kunnen zowel met adereindhulzen (zonder isolatie) als zonder adereindhulzen worden aangesloten

### Artikeleigenschappen

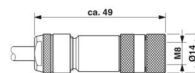
|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Producttype               | Ronde connectoren (kabelzijde) |
| sensor type               | Universeel                     |
| aantal polen              | 4                              |
| Aantal kabelAansluitingen | 1                              |
| Afgeschermd               | ja                             |
| polarisatie               | A                              |
| kabeluitgang              | recht                          |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Overspanningscategorie | III |
| vervuilingsgraad       | 3   |

### Afmetingen

Maatschets



lengte

49 mm

### Buitenafmeting

buitendiameter

3,5 mm ... 5,5 mm

### Behuizingen

behuizingsdiameter

14 mm

### Materiaal

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | HB                  |
| materiaal afdichting               | NBR                 |
| materiaal behuizing                | Messing, vernikkeld |
| materiaal contact                  | CuZn                |
| materiaal contactoppervlak         | Au                  |
| materiaal contactblok              | PA                  |

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Materiaal wartel | messing, vernikkeld |
|------------------|---------------------|

## aansluitgegevens

### Aderaansluiting

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode                        | schroefaansluiting                                                   |
| aansluitdoorsnede                      | 0,14 mm² ... 0,5 mm² (zonder adereindhuls)                           |
|                                        | 0,14 mm² ... 0,5 mm² (met adereindhuls)                              |
|                                        | 0,14 mm² ... 0,5 mm² (massief)                                       |
| Aansluitdoorsnede AWG                  | 26 ... 20 (zonder adereindhuls)                                      |
| striplengte van de afzonderlijke aders | 4 mm                                                                 |
| Aanhaalmoment                          | 0,2 Nm (M8-rand)                                                     |
|                                        | 0,3 Nm ... 0,4 Nm (wartelmoer bij kabelbuitendiameter 3 mm ... 4 mm) |
|                                        | 0,8 Nm ... 1 Nm (wartelmoer bij kabelbuitendiameter 4 mm ... 8 mm)   |
|                                        | 0,1 Nm (Schroefklemmen)                                              |

## Elektrische eigenschappen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| test-stootspanning      | 1,5 kV   |
| Contactweerstand        | ≤ 3 mΩ   |
| isolatieweerstand       | ≥ 100 MΩ |
| nominale spanning $U_N$ | 30 V AC  |
|                         | 30 V DC  |
| nominale stroom $I_N$   | 4 A      |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|            |       |
|------------|-------|
| steekcycli | ≥ 100 |
|------------|-------|

## Connectoren

### Aansluiting 1

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| bouwworm kop          | bus   |
| kabeluitgang kop      | recht |
| schroefdraadsoort kop | M8    |
| polarisatie           | A     |

## Kabel/leiding

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Signaalsoort/categorie                 | Universeel |
| Striplengte van de afzonderlijke aders | 4 mm       |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                |      |
|----------------|------|
| beschermklasse | IP67 |
|----------------|------|

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus) |
|--------------------------------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| -40 °C ... 85 °C (stekker/bus) |
|--------------------------------|

## Normen en bepalingen

M8

|          |
|----------|
| normcode |
|----------|

|              |
|--------------|
| M8-connector |
|--------------|

|                   |
|-------------------|
| normen/bepalingen |
|-------------------|

|                 |
|-----------------|
| IEC 61076-2-104 |
|-----------------|

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector

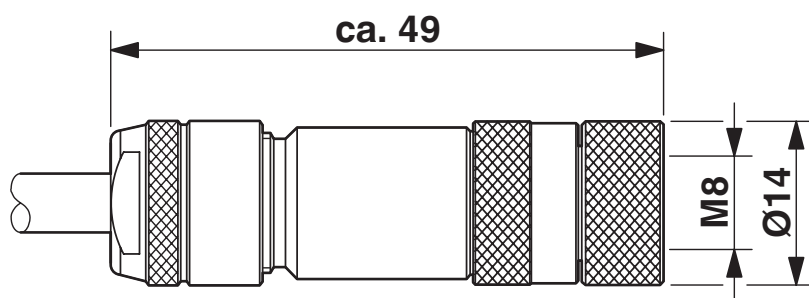
1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>



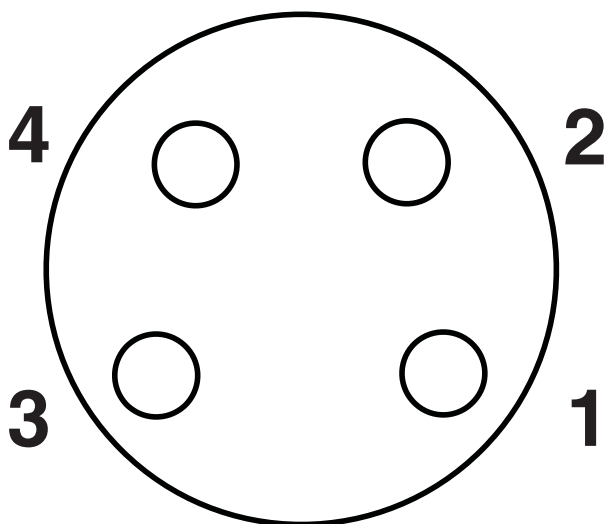
## Tekeningen

Maatschets



Bus M8 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



Poolschema bus M8, 4-polig, aanzicht buszijde

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

|  <b>UL Listed</b><br>Toelatings-ID: FILE E 221474 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                    | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 30 V                    | 4 A                   | -             | -                       |

|  <b>cUL Listed</b><br>Toelatings-ID: FILE E 221474 |                         |                       |               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                     | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                               |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                     | 30 V                    | 4 A                   | -             | -                       |

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Connector



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1542910>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja   |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                         | fcc5d57c-823e-4a99-8a89-67f4dc8e7a5f |

### EF3.0 Klimaatverandering

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,016 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)