

# SACC-M 8MS-3CON-M-SW - Connector



1501252

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

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, 3-polig, connector recht M8, polarisatie: A, schroefaansluiting, materiaal rand: messing, vernikkeld, kabelbuitendiameter 3,5 mm ... 5 mm

## Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Schroefaansluiting: betrouwbare aansluittechniek voor een groot aantal verschillende aders

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1501252       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | AF2BAA        |
| Productcode                             | AF2BAA        |
| GTIN                                    | 4017918612795 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 10,84 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 8,7 g         |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# SACC-M 8MS-3CON-M-SW - Connector



1501252

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

## 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

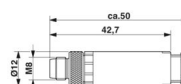
|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Producttype               | Ronde connectoren (kabelzijde) |
| sensor type               | Universeel                     |
| aantal polen              | 3                              |
| Aantal kabelAansluitingen | 1                              |
| Afgeschermd               | nee                            |
| polarisatie               | A                              |

### Isolatie-eigenschappen

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

### Afmetingen

Maatschets



|         |       |
|---------|-------|
| Breedte | 12 mm |
| Hoogte  | 12 mm |
| lengte  | 50 mm |

### Buitenafmeting

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| buitendiameter | 3,5 mm ... 5 mm |
|----------------|-----------------|

### Behuizingen

|                    |       |
|--------------------|-------|
| behuizingsdiameter | 12 mm |
|--------------------|-------|

### Materiaal

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | HB   |
| materiaal afdichting               | NBR  |
| materiaal behuizing                | PBT  |
| materiaal contact                  | CuZn |
| materiaal contactoppervlak         | Au   |

# SACC-M 8MS-3CON-M-SW - Connector



1501252

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| materiaal contactblok | PA                  |
| Materiaal wartel      | messing, vernikkeld |

## aansluitgegevens

### Aderaansluiting

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode                        | schroefaansluiting                                                   |
| aansluitdoorsnede                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (zonder adereindhuls)   |
|                                        | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (met adereindhuls)      |
|                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (massief)               |
| Aansluitdoorsnede AWG                  | 26 ... 20 (zonder adereindhuls)                                      |
| striplengte van de afzonderlijke aders | 4 mm                                                                 |
| Aanhaalmoment                          | 0,2 Nm (M8-rand)                                                     |
|                                        | 0,5 Nm (stiftcontactblok met koppelhuls)                             |
|                                        | 0,3 Nm ... 0,4 Nm (wartelmoer bij kabelbuitendiameter 3 mm ... 4 mm) |
|                                        | 0,8 Nm ... 1 Nm (wartelmoer bij buitendiameter 4 mm ... 5 mm)        |
|                                        | 0,1 Nm (Schroefklemmen)                                              |

## Elektrische eigenschappen

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| test-stootspanning               | 1,5 kV   |
| Contactweerstand                 | ≤ 3 mΩ   |
| isolatieweerstand                | ≥ 100 MΩ |
| nominale spanning U <sub>N</sub> | 48 V AC  |
|                                  | 60 V DC  |
| nominale stroom I <sub>N</sub>   | 4 A      |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

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

## Connectoren

### Aansluiting 1

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| bouwvorm kop          | connector |
| kabeluitgang kop      | recht     |
| schroefdraadsoort kop | M8        |
| polarisatie           | A         |

## Kabel/leiding

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

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

# SACC-M 8MS-3CON-M-SW - Connector



1501252

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| beschermklasse                                   | IP67                           |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus) | -40 °C ... 85 °C (stekker/bus) |

## Normen en bepalingen

### M8

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| normcode          | M8-connector    |
| normen/bepalingen | IEC 61076-2-104 |

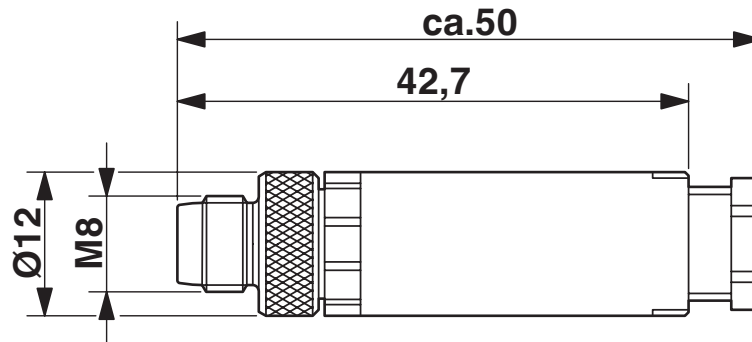
# SACC-M 8MS-3CON-M-SW - Connector

1501252

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

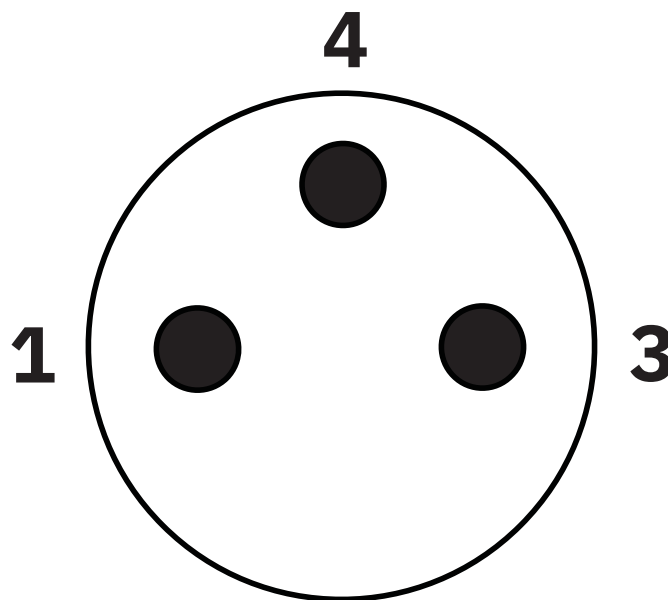
## Tekeningen

Maatschets



Steker M8 x 1, recht

schematekening



Poolschema M8-stiftconnector, 3-polig, aanzicht stiftzijde

# SACC-M 8MS-3CON-M-SW - Connector



1501252

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

|  <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                                                                                                                              |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 60 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                                                                                                                               |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                     | 60 V                    | 4 A                   | -             | -                       |

# SACC-M 8MS-3CON-M-SW - Connector



1501252

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1501252>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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                                         | 47c81d55-f76e-43d3-9f1e-32c1d2e26181 |