

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Schakelkastdoorvoer



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1551697>

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

Sensor-/actorschakelkastdoorvoer, steker op bus, 8-polig, M12, afgeschermd, bipolaire montage/schroefmontage met M16-schroefdraad



## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1551697       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABQFAA        |
| Productcode                             | ABQFAA        |
| GTIN                                    | 4046356156202 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 31,6 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 31 g          |
| Douanetariefnnummer                     | 85366990      |
| Land van herkomst                       | CZ            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing voor de bediening | De vermelde elektrische en mechanische gegevens gelden bij een correct vergrendeld en gemonteerd connectorpaar. Is de connector niet vergrendeld en bestaat er gevaar voor verontreiniging, dan dient de connector door een >IP54-afdekkap te worden afgedekt. Er dient bovendien rekening te worden gehouden met beïnvloeding door litzendraden, kabels of printplaatmontage. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montage

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| montagetechniek | bipolaire montage (M16 x 1,5)      |
| Aanhaalmoment   | 3 Nm ... 4 Nm (aan de inbouwzijde) |

### Artikeleigenschappen

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Producttype       | Ronde connectoren (apparaatzijde) |
| aantal polen      | 8                                 |
| Afgeschermd       | nee                               |
| polarisatie       | A                                 |
| Schroefdraadsoort | M12                               |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |    |
|------------------------|----|
| Overspanningscategorie | II |
| vervuilingsgraad       | 3  |

### Materiaal

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | HB                  |
| materiaal afdichting               | FKM                 |
| materiaal contact                  | CuZn                |
| materiaal contactoppervlak         | Au                  |
| materiaal contactblok              | PA 6.6              |
| Materiaal wartel                   | messing, vernikkeld |

### Elektrische eigenschappen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| test-stootspanning      | 0,8 kV                     |
| Contactweerstand        | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| isolatieweerstand       | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| nominale spanning $U_N$ | 30 V                       |
| nominale stroom $I_N$   | 2 A                        |

### Mechanische eigenschappen

#### Mechanische gegevens

|            |       |
|------------|-------|
| steekcycli | > 100 |
|------------|-------|

### Connectoren

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Schakelkastdoorvoer



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1551697>

## Aansluiting 1

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| bouwvorm kop           | Stift                |
| kabeluitgang kop       | recht                |
| schroefdraadsoort kop  | M12                  |
| type vergrendeling kop | Schroefvergrendeling |
| polarisatie            | A                    |

## Aansluiting 2

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| bouwvorm kop          | bus   |
| kabeluitgang kop      | recht |
| schroefdraadsoort kop | M12   |
| polarisatie           | A     |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

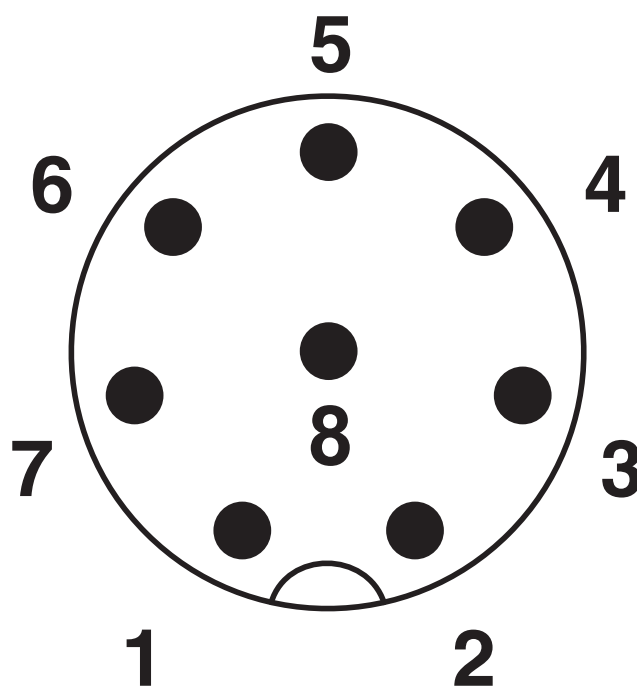
|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| beschermklasse                                   | IP67                                            |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus) | -25 °C ... 85 °C (steker/bus)                   |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage)   | -40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening) |
| UL Type Rating                                   | Type 4 (indoor use only)                        |

## Normen en bepalingen

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| normcode          | Ronde connectors M12           |
| normen/bepalingen | overeenkomstig IEC 61076-2-101 |

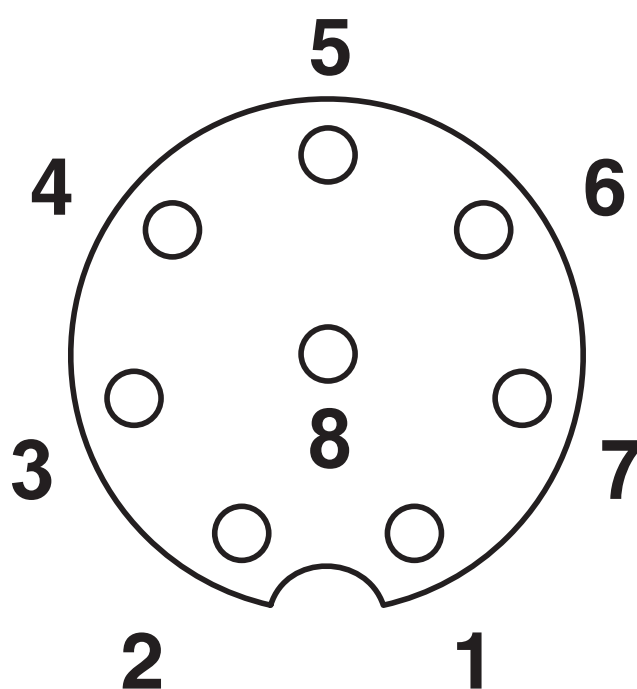
## Tekeningen

schematekening



Poolschema steker M12, 8-polig, aanzicht stiftzijde

schematekening



Poolschema bus M12, 8-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

1551697

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1551697>

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### 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                                         | 07adc8a8-6e40-4a91-a175-02299a723333 |