

# SACB-8/16-L-M23 - verdelerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>



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



verdelerbox, toepassing: Standaard, aansluitmethode: M12-busconnector Kunststof, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: ja, PNP; stamkabelaansluiting: M23-stekeraansluiting 90°, afscherming: nee

## Uw voordelen

- Veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- Comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose
- Ruimte besparen: verdelerbox met dubbele bezetting voor twee sensoren op één steekplaats

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1692459       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | AF3CBB        |
| Productcode                             | AF3CBB        |
| GTIN                                    | 4017918177911 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 154 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 137,7 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage-instructie                         | <b>LET OP:</b> 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. |
| Opmerking met betrekking tot de toepassing | Niet-bezette steekplaatsen dienen voor inbedrijfstelling te worden afgesloten. Passende afsluitelementen vindt u onder "Toebehoren".                                                                                                        |

### Artikeleigenschappen

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Producttype          | verdelerbox |
| toepassing           | Standaard   |
| aantal polen         | 5           |
| Aantal steekplAatsen | 8           |
| polarisatie          | A           |
| led                  | ja          |

### Systeemeigenschappen

#### Lokale diagnose

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| bewaakte functie  | Voedingsspanning |
| optische weergave | led groen        |

### Elektrische eigenschappen

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| bedrijfsspanning maximaal $U_{max}$  | 30 V DC                      |
| lokale diagnose                      | Voedingsspanning led groen   |
|                                      | statusindicatie I/O led geel |
| nominale spanning $U_N$              | 24 V DC                      |
| nominale stroom totaal               | 12 A                         |
| stroombelastbaarheid per kanaal max. | 2 A                          |
| stroombelastbaarheid per steekplaats | 4 A                          |

### aansluitgegevens

#### Aderaansluiting

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| aansluitmethode sensor/actor                  | M12-busconnector |
| Aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel | 0,4 Nm           |

#### Aansluitingen

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 1 / 4 (A) = 15 |
|                                             | 1 / 2 (B) = 7  |
|                                             | 2 / 4 (A) = 5  |
|                                             | 2 / 2 (B) = 4  |
|                                             | 3 / 4 (A) = 16 |

# SACB-8/16-L-M23 - verdelerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>



|                       |
|-----------------------|
| 3 / 2 (B) = 8         |
| 4 / 4 (A) = 3         |
| 4 / 2 (B) = 14        |
| 5 / 4 (A) = 17        |
| 5 / 2 (B) = 9         |
| 6 / 4 (A) = 2         |
| 6 / 2 (B) = 13        |
| 7 / 4 (A) = 11        |
| 7 / 2 (B) = 10        |
| 8 / 4 (A) = 1         |
| 8 / 2 (B) = 18        |
| 1-8 / 1 (+ 24 V) = 19 |
| 1-8 / 3 (0 V) = 6     |
| 1-8 / 5 (PE) = 12     |

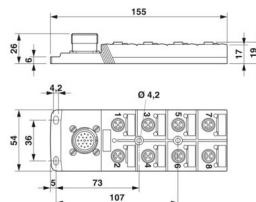
## Signalering

|                          |
|--------------------------|
| statusindicatie aanwezig |
|--------------------------|

|    |
|----|
| ja |
|----|

## Afmetingen

|            |
|------------|
| Maatschets |
|------------|



|         |
|---------|
| Breedte |
|---------|

|       |
|-------|
| 54 mm |
|-------|

|        |
|--------|
| Hoogte |
|--------|

|       |
|-------|
| 26 mm |
|-------|

|        |
|--------|
| lengte |
|--------|

|        |
|--------|
| 155 mm |
|--------|

## Materiaal

|                            |
|----------------------------|
| materiaal Schroefdraadhuls |
|----------------------------|

|    |
|----|
| PA |
|----|

|                     |
|---------------------|
| materiaal behuizing |
|---------------------|

|    |
|----|
| PA |
|----|

|                                    |
|------------------------------------|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 |
|------------------------------------|

|    |
|----|
| V0 |
|----|

|                             |
|-----------------------------|
| materiaal afdichting O-ring |
|-----------------------------|

|     |
|-----|
| NBR |
|-----|

|                   |
|-------------------|
| materiaal contact |
|-------------------|

|      |
|------|
| CuSn |
|------|

|                            |
|----------------------------|
| materiaal contactoppervlak |
|----------------------------|

|       |
|-------|
| Ni/Au |
|-------|

|                       |
|-----------------------|
| materiaal contactblok |
|-----------------------|

|    |
|----|
| PA |
|----|

|                                  |
|----------------------------------|
| materiaal contact stamkabelzijde |
|----------------------------------|

|             |
|-------------|
| Cu-legering |
|-------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| materiaal contactblok stamkabelzijde |
|--------------------------------------|

|    |
|----|
| PA |
|----|

|                                           |
|-------------------------------------------|
| materiaal contactoppervlak stamkabelzijde |
|-------------------------------------------|

|         |
|---------|
| verguld |
|---------|

## Kabel/leiding

|                 |
|-----------------|
| Aansluitmethode |
|-----------------|

|                       |
|-----------------------|
| M23-stekeraansluiting |
|-----------------------|

# SACB-8/16-L-M23 - verdelerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>



## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| beschermklasse                 | IP65             |
|                                | IP67             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -20 °C ... 75 °C |

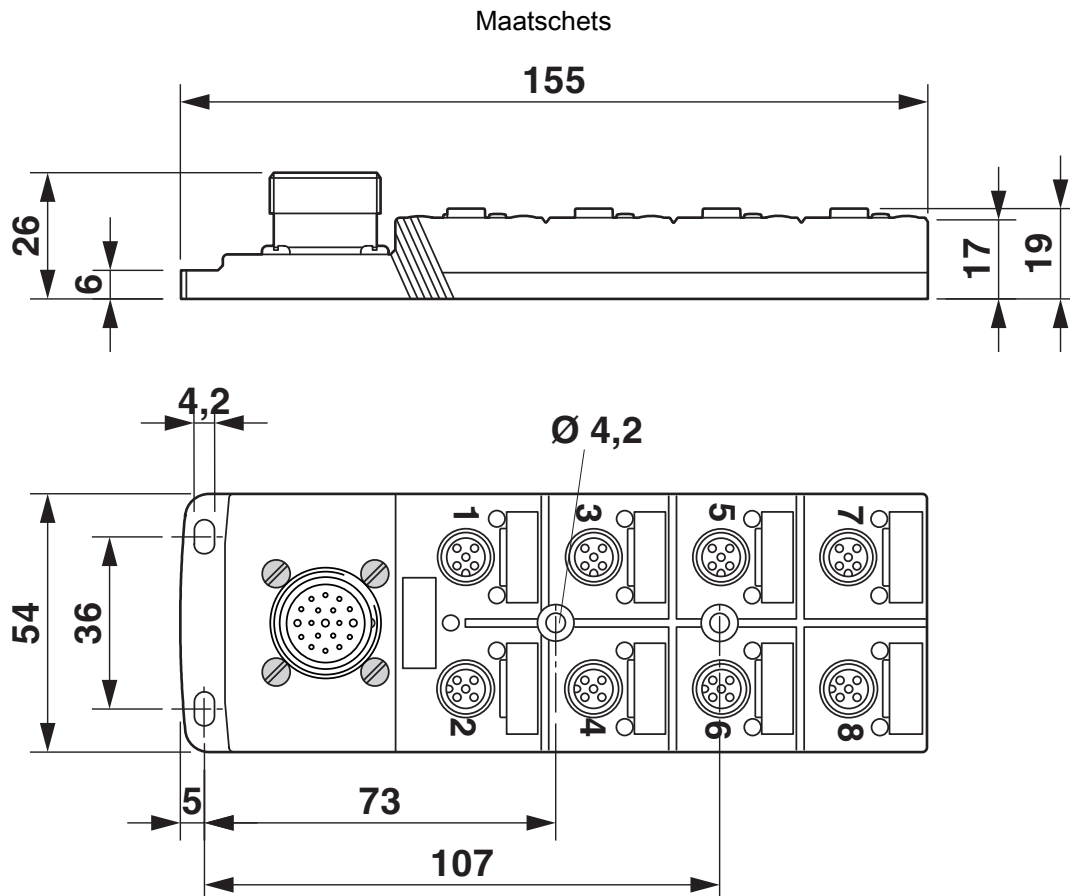
# SACB-8/16-L-M23 - verdelerbox

1692459

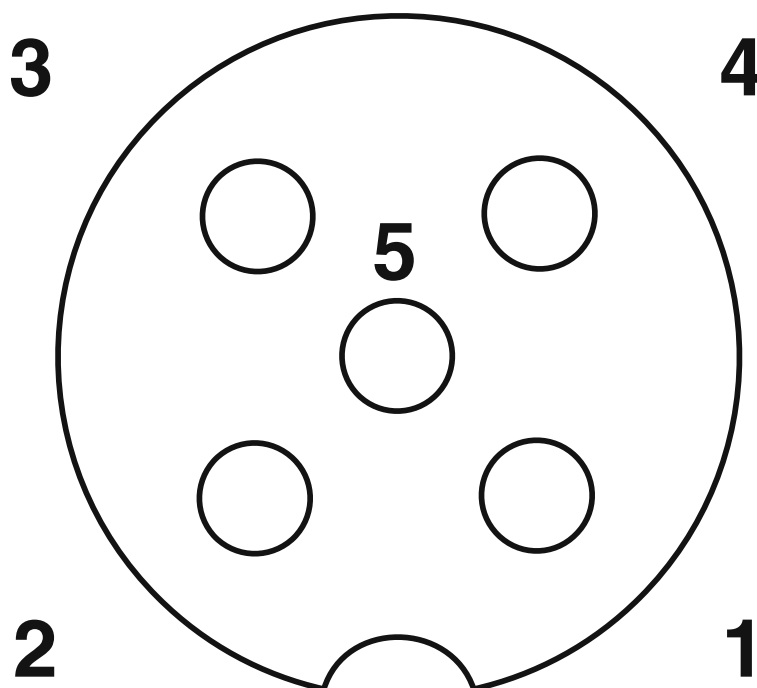
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>



## Tekeningen

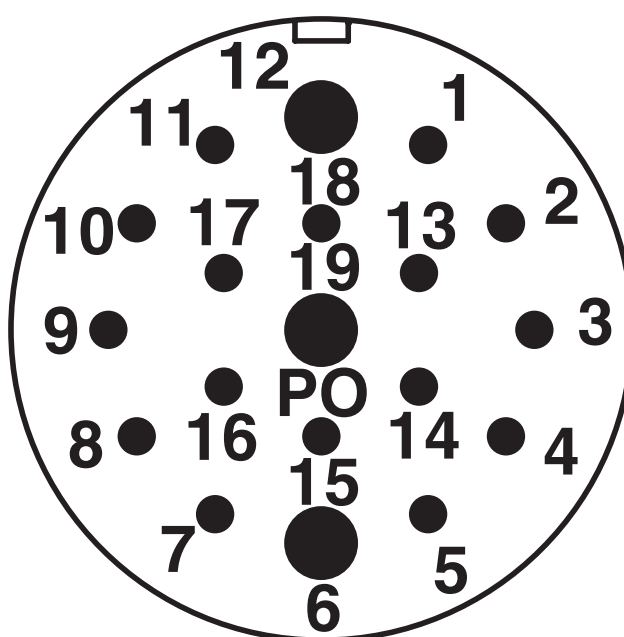


schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig

schematekening



M23-stekeraansluiting stift, 19-polig

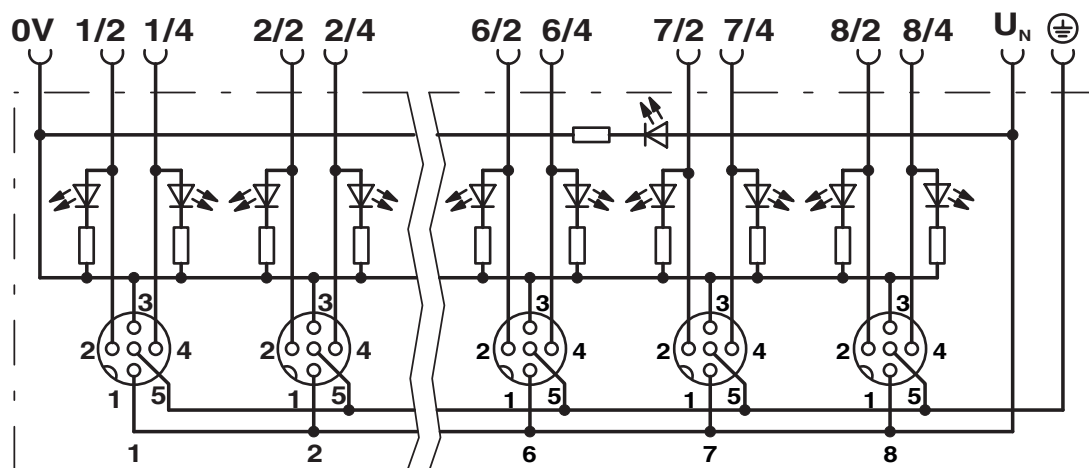
# SACB-8/16-L-M23 - verdelerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>



schakelschema



# SACB-8/16-L-M23 - verdelerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>



## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E118976 |                         |                       |               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                   | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                             |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                   | 24 V                    | -                     | 22 - 16       | -                       |

|  <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E118976 |                         |                       |               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                  | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                            |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                  | 24 V                    | -                     | 22 - 16       | -                       |



# SACB-8/16-L-M23 - verdelerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1692459>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440111 |
| ECLASS-15.0 | 27440111 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003558 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

## 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                                         | 3f8c6a98-164b-4895-93e3-4fa9a6922fb3 |