

# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Verteilerbox, Anwendung: Standard, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 8, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 90°, Schirmung: nein

## Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz

## Kaufmännische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1692844                 |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                 |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                 |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | AF3CBB                  |
| GTIN                                     | 4017918177973           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 152,9 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 129 g                   |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



## Technische Daten

### Hinweise

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montagehinweis        | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder. |
| Hinweis zur Anwendung | Nicht belegte Steckplätze sind vor Inbetriebnahme zu verschließen. Passende Verschlusselemente finden Sie unter "Zubehör".   |

### Artikeleigenschaften

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Produkttyp             | Verteilerbox |
| Anwendung              | Standard     |
| Polzahl                | 5            |
| Anzahl der Steckplätze | 8            |
| Kodierung              | A            |
| LED                    | nein         |

### Elektrische Eigenschaften

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Betriebsspannung maximal $U_{max}$ | 135 V    |
| Nennspannung $U_N$                 | 120 V AC |
|                                    | 120 V DC |
| Bemessungsstrom gesamt             | 12 A     |
| Strombelastbarkeit je Pfad max.    | 2 A      |
| Strombelastbarkeit je Steckplatz   | 4 A      |

### Anschlussdaten

|  |            |
|--|------------|
| Leiteranschluss                                  |            |
| Anschlussart Sensor/Aktor                        | M12-Buchse |
| Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung | 0,4 Nm     |

|   |                |
|---|----------------|
| Anschlussbelegung                         |                |
| Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss | 1 / 4 (A) = 15 |
|   | 1 / 2 (B) = 7  |
|   | 2 / 4 (A) = 5  |
|   | 2 / 2 (B) = 4  |
|   | 3 / 4 (A) = 16 |
|   | 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 |

# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



|                        |
|------------------------|
| 7 / 4 (A) = 11         |
| 7 / 2 (B) = 10         |
| 8 / 4 (A) = 1          |
| 8 / 2 (B) = 18         |
| 1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 |
| 1-8 / 3 (0 V) = 6      |
| 1-8 / 5 (PE) = 12      |

## Signalisierung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige vorhanden | nein |
|-------------------------|------|

## Maße

| Maßzeichnung |        |
|--------------|--------|
|              |        |
| Breite       | 54 mm  |
| Höhe         | 26 mm  |
| Länge        | 155 mm |

## Materialangaben

|  |              |
|--|--------------|
| Material Gewindefhülse                     | PA           |
| Material Gehäuse                           | PA           |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94             | V0           |
| Material Dichtung O-Ring                   | NBR          |
| Material Kontakt                           | CuSn         |
| Material Kontaktobерfläche                 | Ni/Au        |
| Material Kontaktträger                     | PA           |
| Material Kontakt Stammkabelseite           | Cu-Legierung |
| Material Kontaktobерfläche Stammkabelseite | vergoldet    |

## Kabel / Leitung

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Anschlussart | M23-Steckanschluss |
|--------------|--------------------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

| Umgebungsbedingungen          |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart                     | IP65             |
|                               | IP67             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 75 °C |

# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

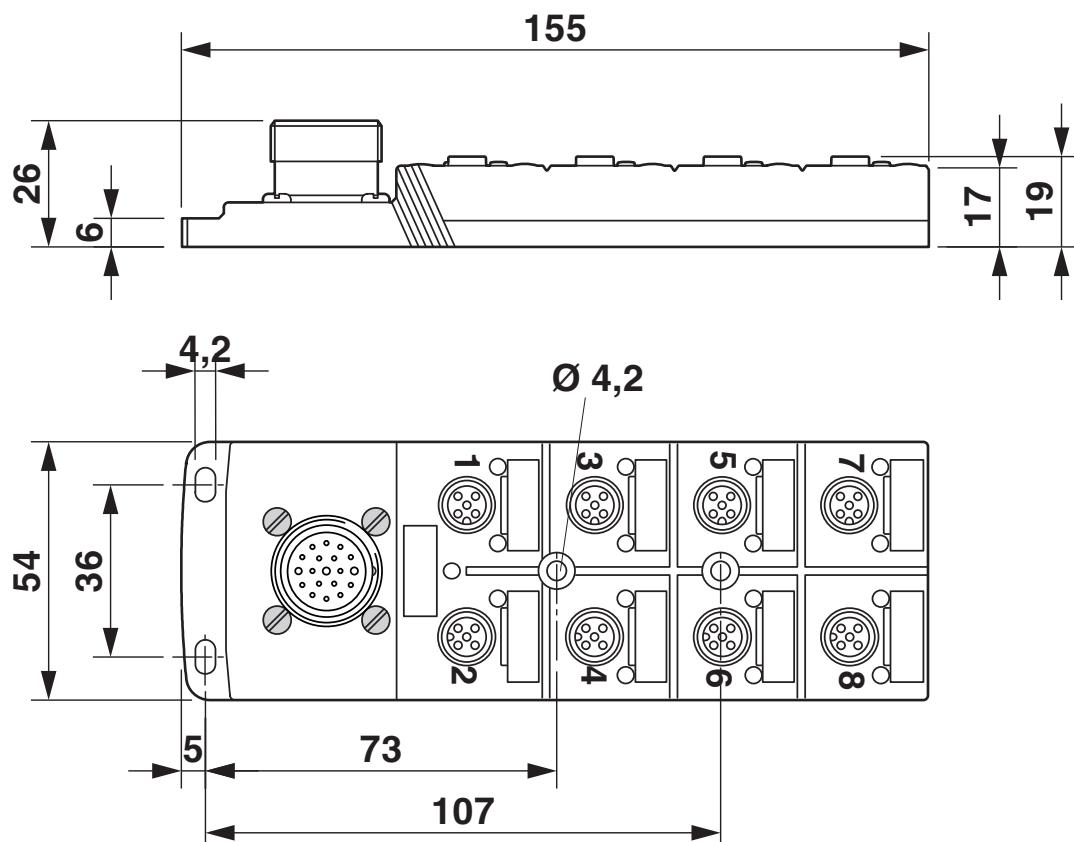
1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



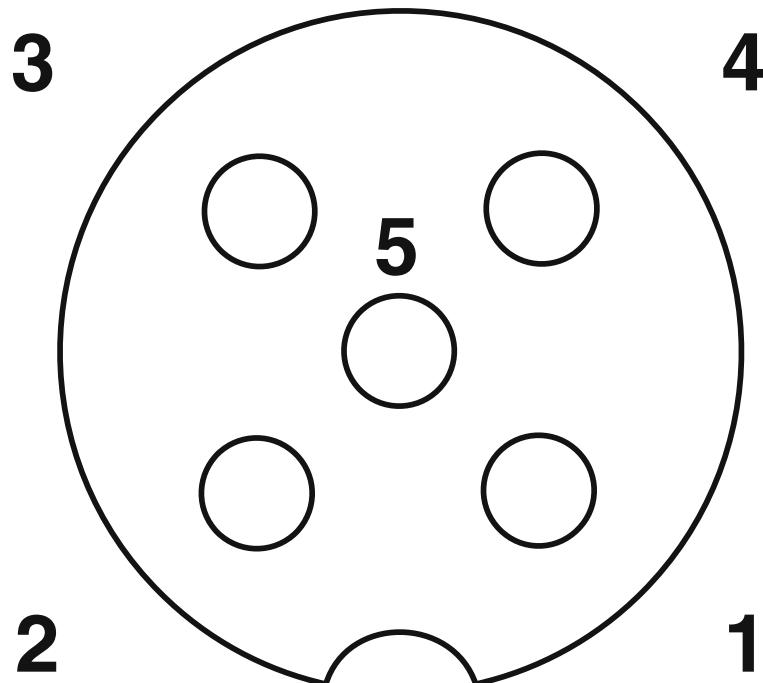
# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>

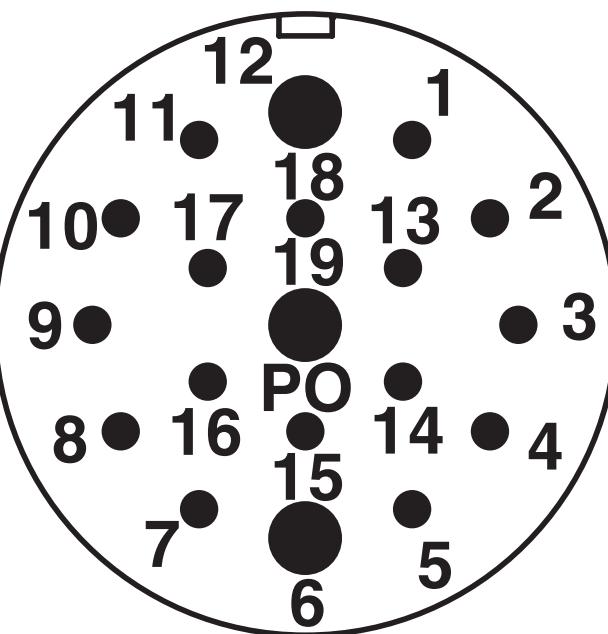


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

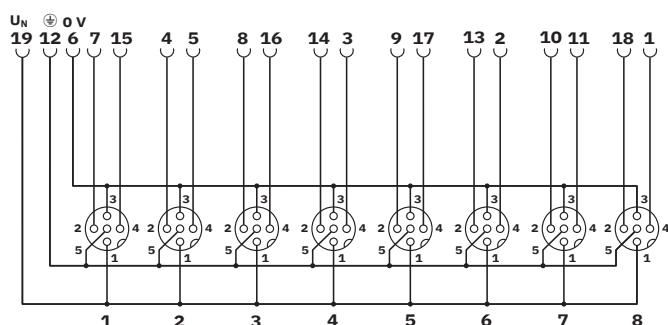
# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



Schaltplan



# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>

| <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                             |                          |                 |                             |
|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
|   | Nennspannung U <sub>N</sub> | Nennstrom I <sub>N</sub> | Querschnitt AWG | Querschnitt mm <sup>2</sup> |
| keine   | 120 V                       | -                        | 22 - 16         | -                           |

| <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                             |                          |                 |                             |
|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
|  | Nennspannung U <sub>N</sub> | Nennstrom I <sub>N</sub> | Querschnitt AWG | Querschnitt mm <sup>2</sup> |
| keine  | 120 V                       | -                        | 22 - 16         | -                           |

# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



## Klassifikationen

### ECCLASS

|              |          |
|--------------|----------|
| ECCLASS-13.0 | 27440111 |
| ECCLASS-15.0 | 27440111 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-8/16-M23 - Verteilerbox

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692844>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |      |
|--|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP  | 75d1f016-0a6e-4b9c-8669-091df52ea2a3 |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)