

# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox



1692776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

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: 4, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 180°, Schirmung: nein

## Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten

## Kaufmännische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1692776                 |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                 |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                 |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | AF3CBB                  |
| GTIN                                     | 4017918177843           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 163,3 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 144 g                   |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## 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                | 4            |
| 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) = 1          |
|   | 2 / 4 (A) = 2          |
|   | 3 / 4 (A) = 3          |
|   | 4 / 4 (A) = 4          |
|   | 5 / 4 (A) = 5          |
|   | 6 / 4 (A) = 6          |
|   | 7 / 4 (A) = 7          |
|   | 8 / 4 (A) = 8          |
|   | 1-4 / 1 (+ 120 V) = 11 |
|   | 1-4 / 3 (0 V) = 9+10   |
| 1-4 / 5 (PE) = 12                         |                        |

# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox

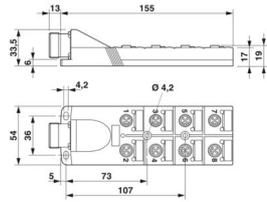
1692776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

## Signalisierung

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

## Maße

|              |  |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 54 mm  |
| Höhe         | 34 mm  |
| Länge        | 155 mm   |

## Materialangaben

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

## Kabel / Leitung

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

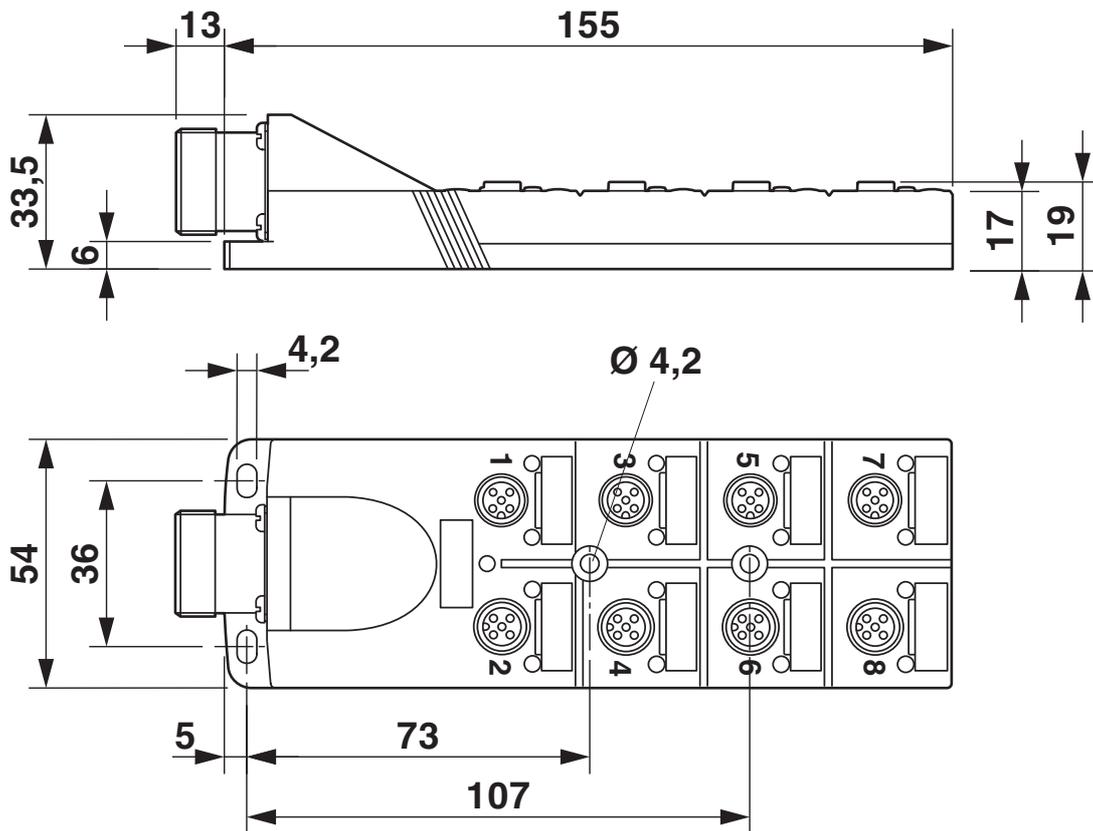
# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox

1692776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

## Zeichnungen

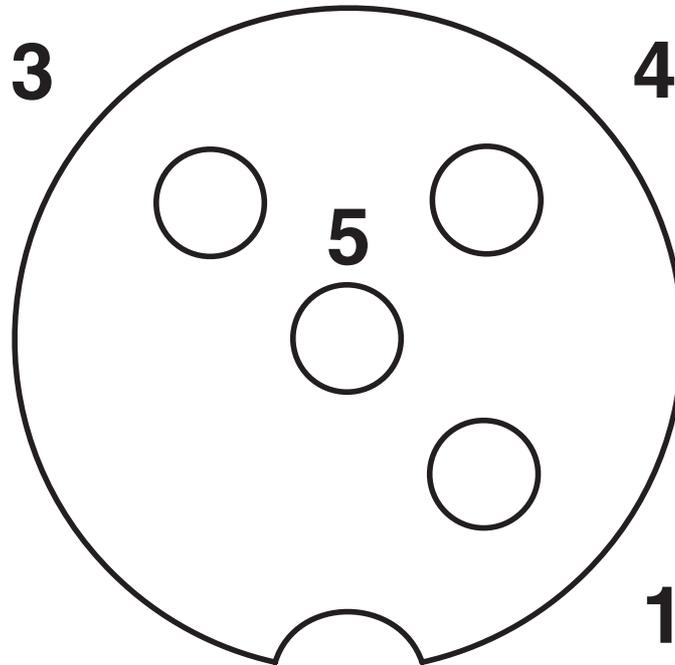
Maßzeichnung



1692776

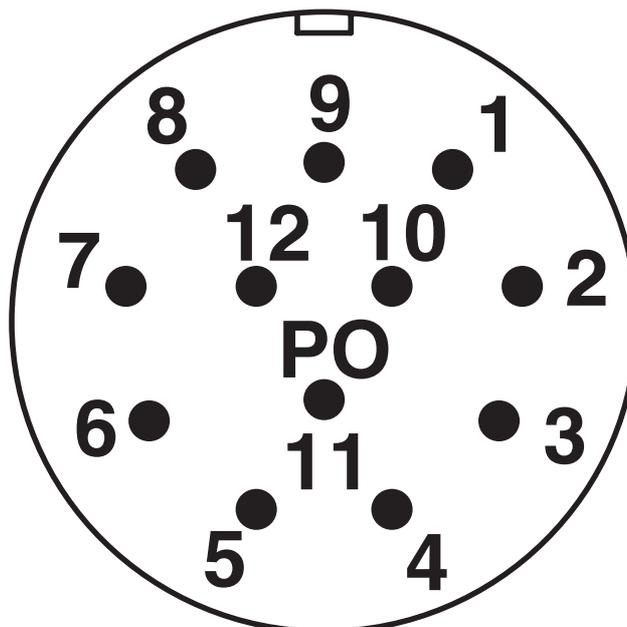
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 4-polig

Schemazeichnung



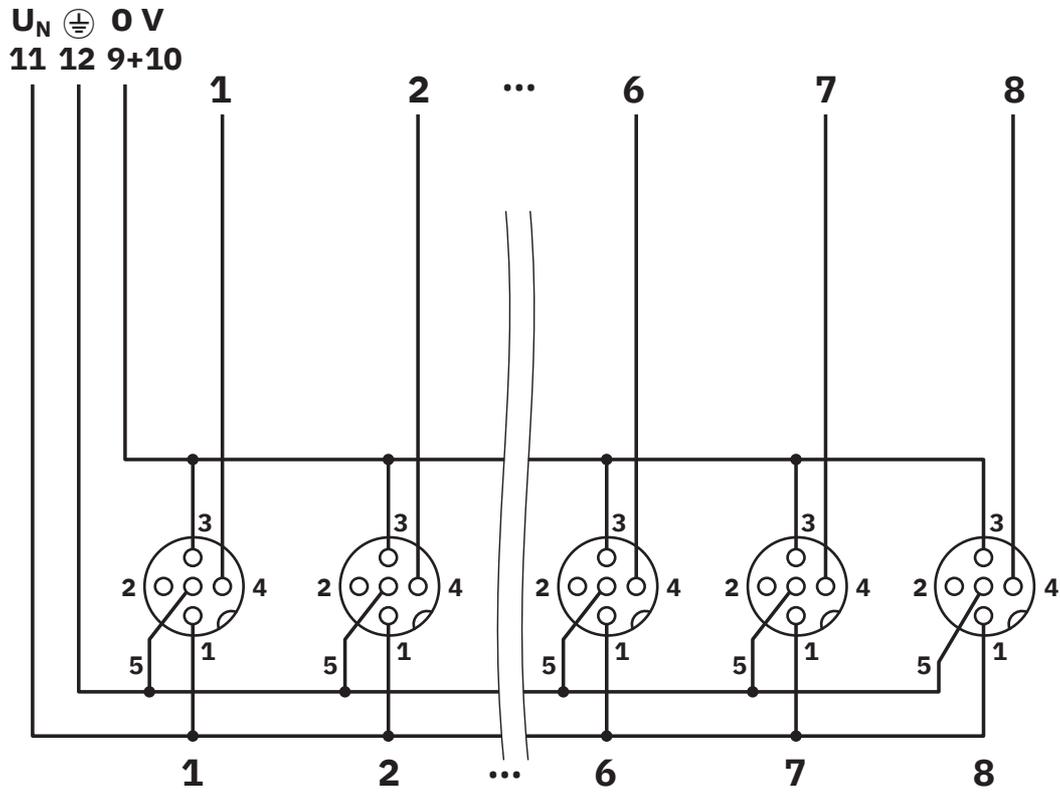
M23-Steckanschluss Stift, 12-polig

# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox

1692776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

## Schaltplan



# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox



1692776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                    |                 |                 |                           |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine   |                    |                 |                 |                           |
|   | 120 V              | -               | 22 - 16         | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                    |                 |                 |                           |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine  |                    |                 |                 |                           |
|  | 120 V              | -               | 22 - 16         | -                         |

# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox



1692776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1692776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692776>

## 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 „Herstellereklärung“. 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  | 4e25ee22-7cb6-468f-85d5-9a6f35b20fba |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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