

# 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

# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox

1692776

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



## 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 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
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 75 °C

# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox

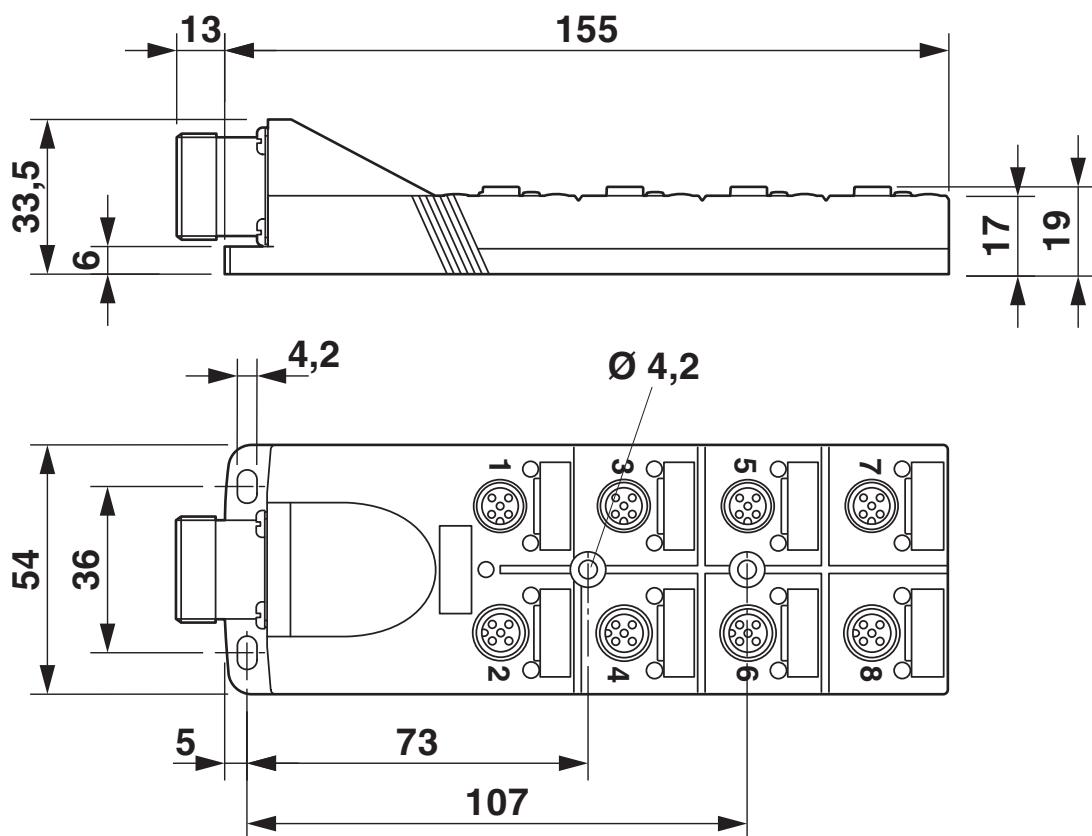


1692776

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



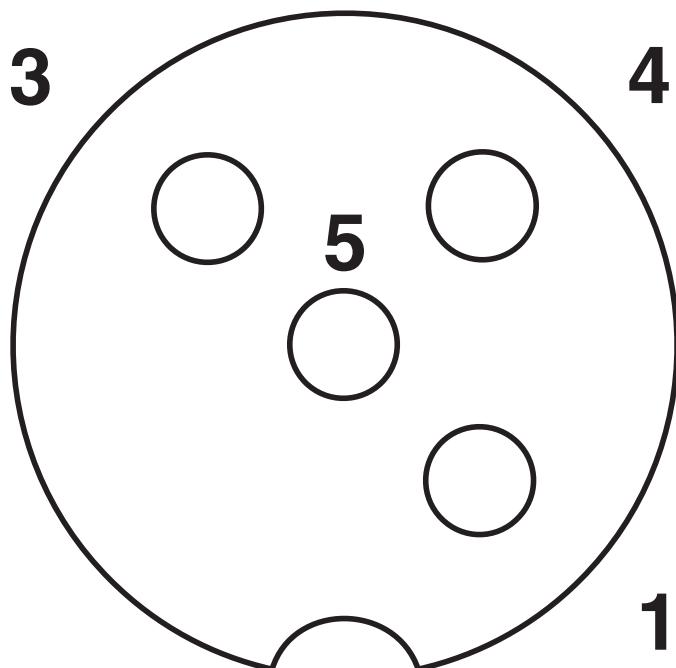
# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox

1692776

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

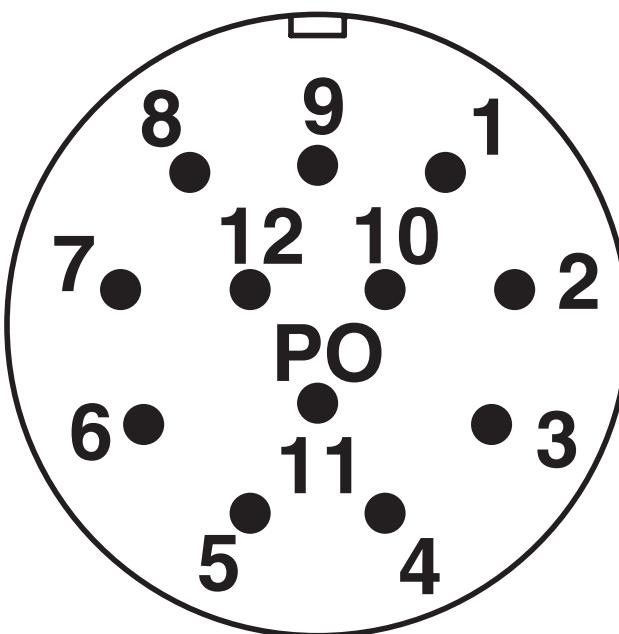


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 4-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 12-polig

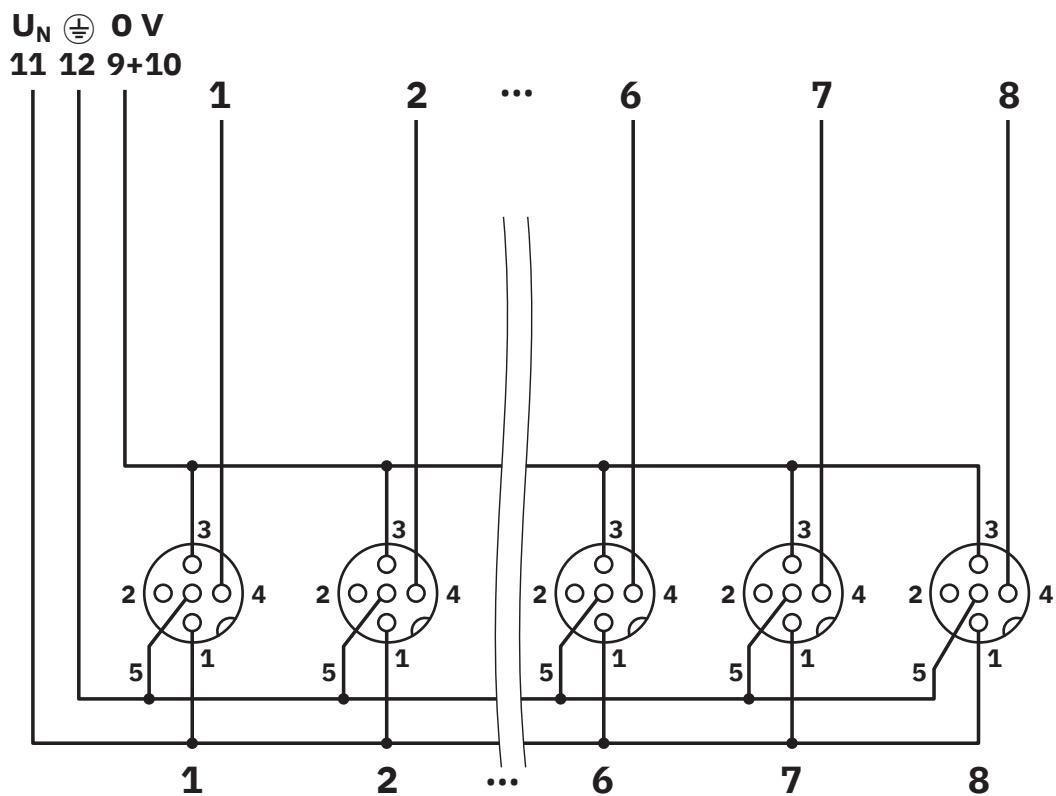
# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox



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> 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> 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/ 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
-------------	----------

# SACB-8/ 8-M23 180 - Verteilerbox

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 „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	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)