

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

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>



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: ja, PNP; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 90°, Schirmung: nein

## Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1692459
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CBB
GTIN	4017918177911
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	154 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	137,7 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	5
Anzahl der Steckplätze	8
Kodierung	A
LED	ja

### Systemeigenschaften

Lokale Diagnose	
Überwachte Funktion	Versorgungsspannung
optische Darstellung	LED grün

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal $U_{max}$	30 V DC
Lokale Diagnose	Versorgungsspannung LED grün
	Statusanzeige I/O LED gelb
Nennspannung $U_N$	24 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

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

1692459

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

## Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
-------------------------	----

## Maße

Maßzeichnung	
Breite	54 mm
Höhe	26 mm
Länge	155 mm

## Materialangaben

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

## Kabel / Leitung

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

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

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>



## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

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

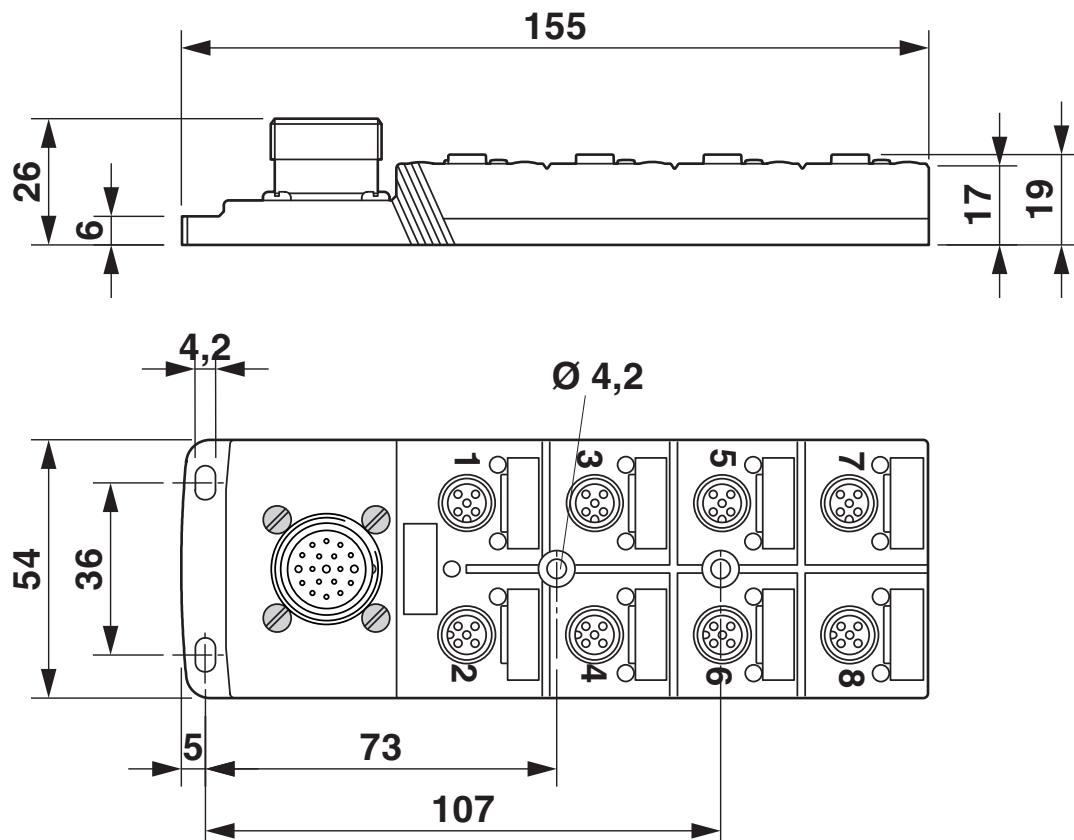
1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



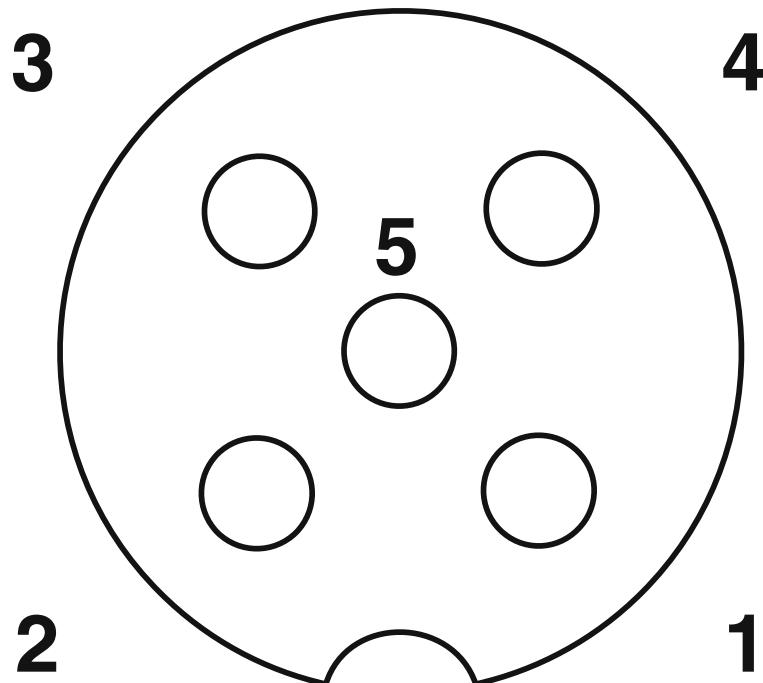
# SACB-8/16-L-M23 - Verteilerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>

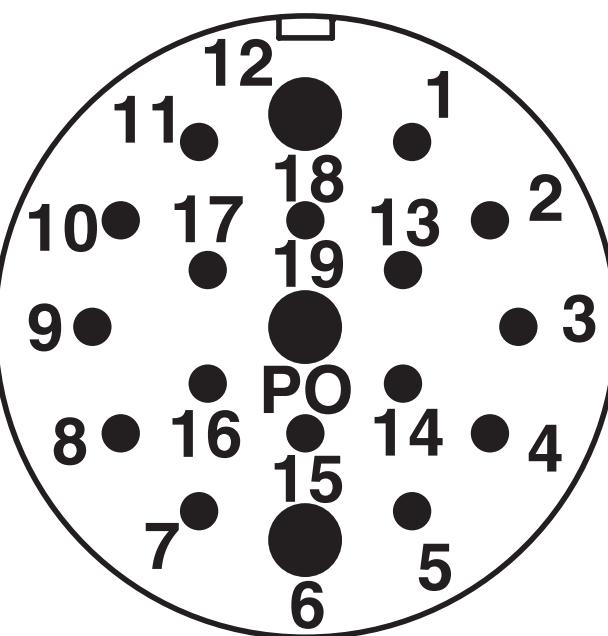


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

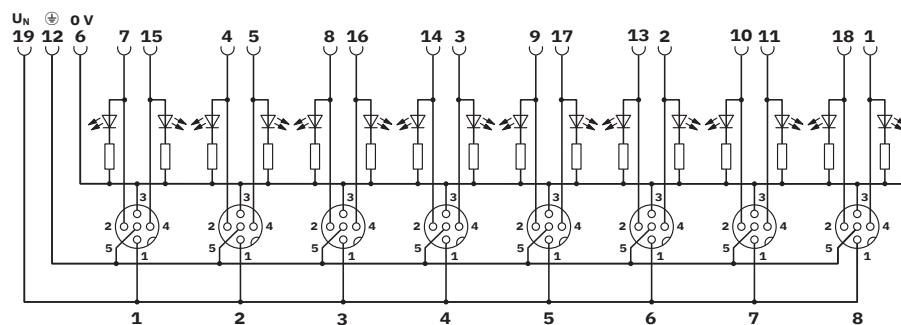
# SACB-8/16-L-M23 - Verteilerbox

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>



Schaltplan



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

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>

<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	24 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	24 V	-	22 - 16	-

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

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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

1692459

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692459>



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

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)