

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox



1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>

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, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: ja, PNP; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, Schirmung: nein

## Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank robustem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz
- Flexibel: Verteilerbox mit Anschlusshaube für die Konfektionierung vor Ort

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1692352
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CBD
GTIN	4017918177997
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	153,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	117,62 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox



1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verteilerbox
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	4
Kodierung	A
LED	ja

### Systemeigenschaften

#### Lokale Diagnose

Überwachte Funktion	Versorgungsspannung je Modul
optische Darstellung	LED grün

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal $U_{max}$	30 V DC
Lokale Diagnose	Versorgungsspannung je Modul LED grün
	Statusanzeige I/O LED gelb
Nennspannung $U_N$	24 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A
	2x 8 A (bei Potenzialtrennung)
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse
Anschlussquerschnitt Signalleitung flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Spannungsversorgung flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG Signalleitung flexibel	26 ... 16
Anschlussquerschnitt AWG Spannungsversorgung flexibel	26 ... 16
Abisolierlänge Signalleitung	7 mm
Anzugsdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm

#### Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

1692352

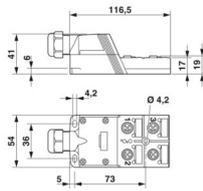
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>

	4 / 2 (B) = 4 / 2
	1-4 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

## Signalisierung

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

## Maße

Maßzeichnung	
Breite	54 mm
Höhe	41 mm
Länge	116,5 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 Kontaktträger Stammkabelseite	PA 6.6 V0
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	Sn

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 12 mm
Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 75 °C

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

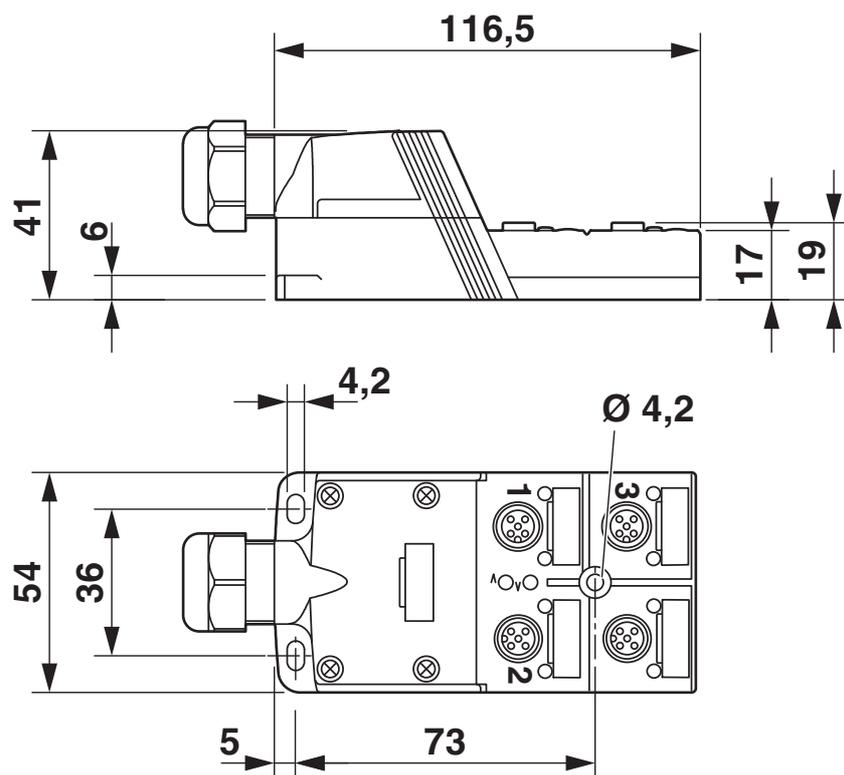
1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



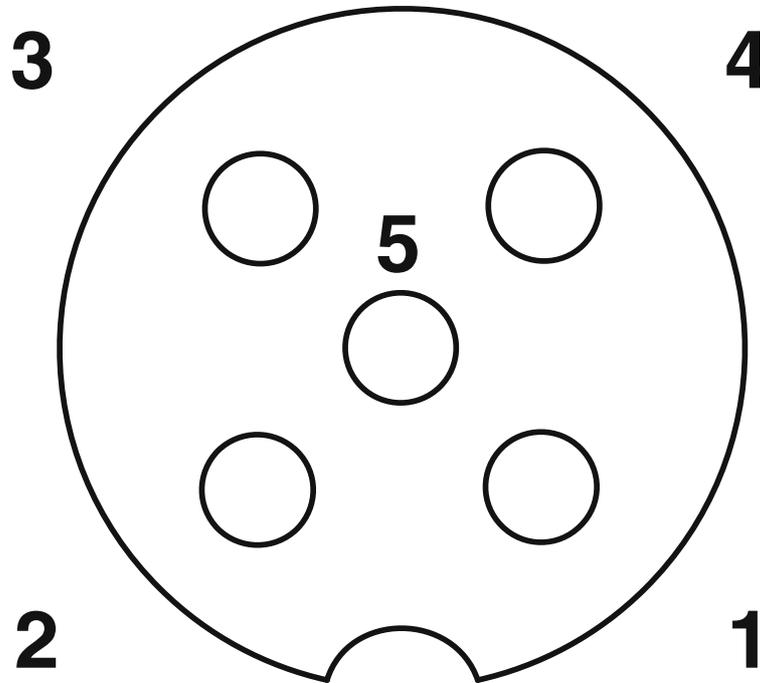
# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>



Schemazeichnung



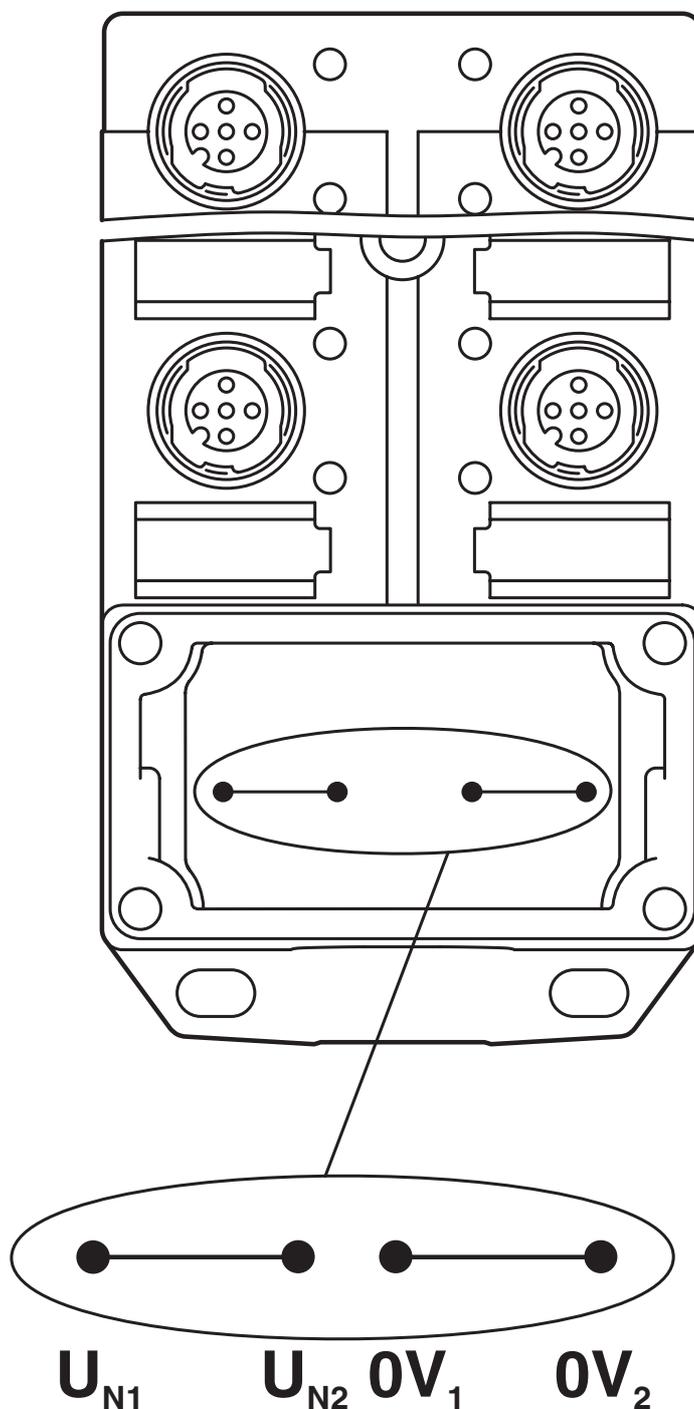
M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>

Schemazeichnung



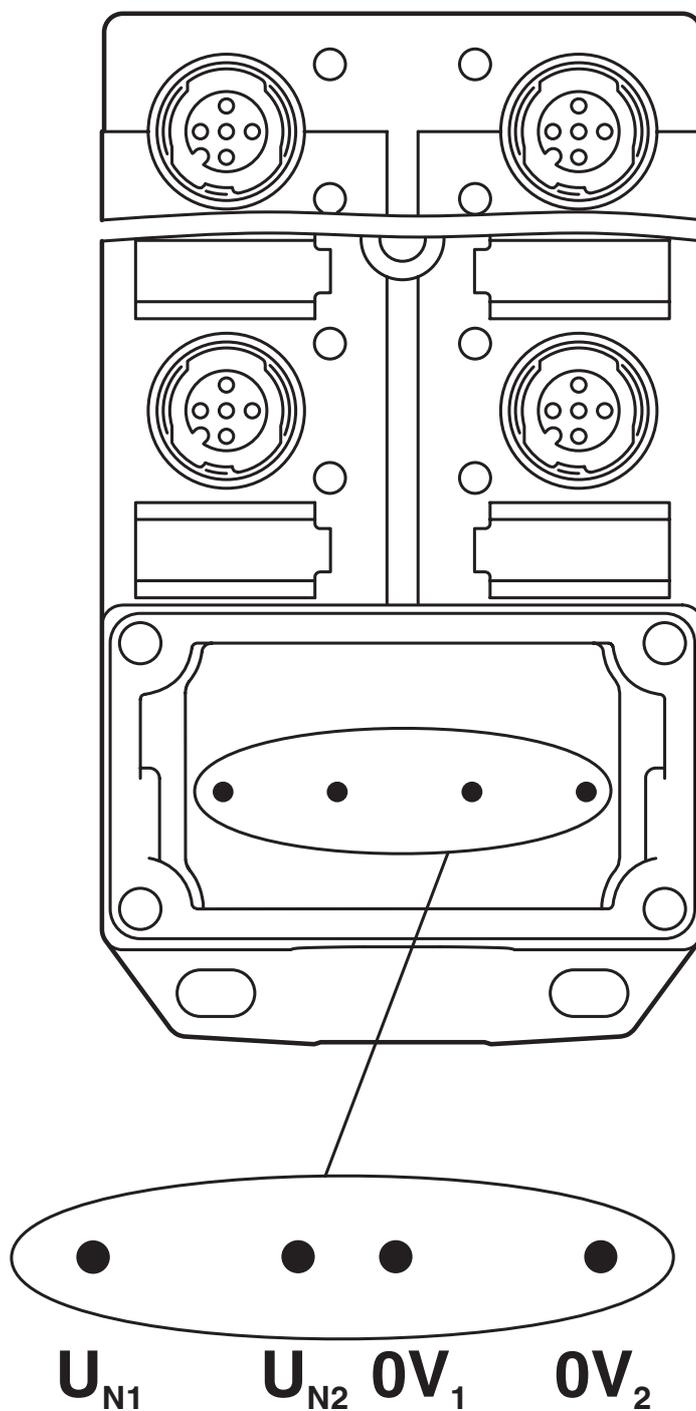
Potenzial  $U_{N1}$  und  $U_{N2}$  gebrückt. Potenzialzuordnung:  $U_{N1} = U_{N2} =$  Steckplätze 1,2,3,4.

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>

Schemazeichnung



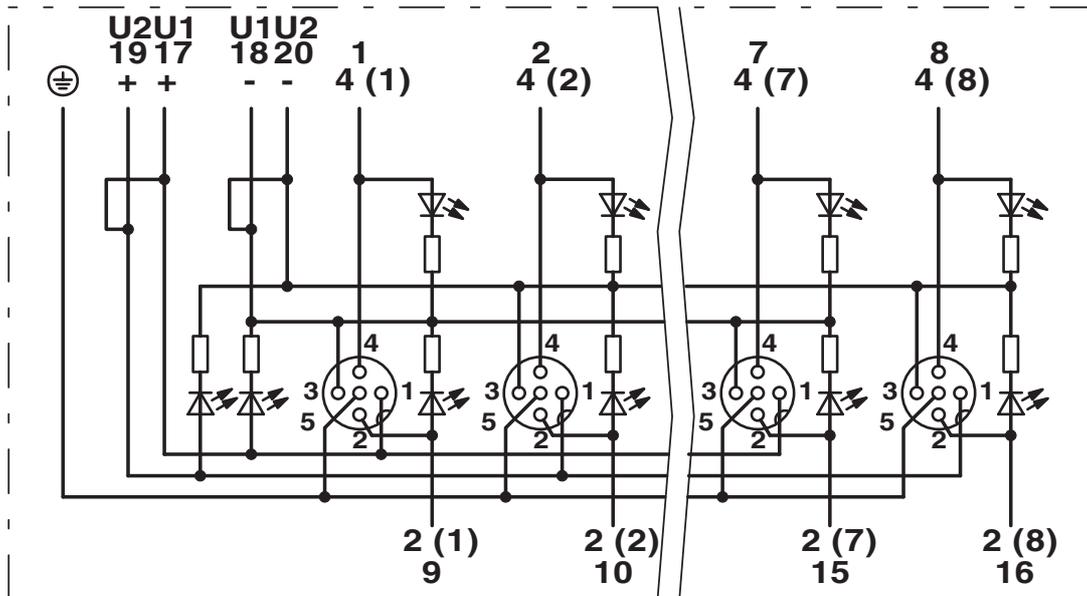
Potenzial getrennt. Potenzialzuordnung:  $U_{N1}$  = Steckplätze 1,3 und  $U_{N2}$  = Steckplätze 2,4.

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>

## Schaltplan



# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
-------------	----------

# SACB-4/ 8-L-C - Verteilerbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692352>



## Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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