

SACB-4/ 8-M23 SH - Verteilerbox



1695757

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1695757>

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 Metall, Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 90°, Schirmung: ja

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz
- Signale zuverlässig übertragen – 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1695757
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CDB
GTIN	4017918899394
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	298,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	295,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: 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	4
Kodierung	A
LED	nein

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Bemessungsstrom gesamt	12 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse
Anzugsdrehmoment 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
	1-4 / 1 (+ 48 V) = 19
	1-4 / 3 (0 V) = 6
	1-4 / 5 (PE) = 12

Signalisierung

SACB-4/ 8-M23 SH - Verteilerbox

1695757

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1695757>

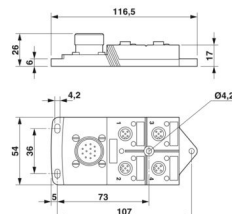


Statusanzeige vorhanden

nein

Maße

Maßzeichnung



Breite

61 mm

Höhe

31 mm

Länge

117 mm

Materialangaben

Material Gewindehülse

Aluminium

Material Gehäuse

Aluminium

Material Vergussmasse

PUR

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

V0

Material Dichtung O-Ring

NBR

Material Kontakt

Cu-Legierung

Material Kontaktoberfläche

vergoldet

Material Kontaktträger

PA

Material Kontakt Stammkabelseite

Cu-Legierung

Material Kontaktträger Stammkabelseite

PA 6.6 V0

Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite

vergoldet

Kabel / Leitung

Anschlussart

M23-Steckanschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP65

IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-25 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung

M12-Steckverbinder

Normen/Bestimmungen

IEC 61076-2-101

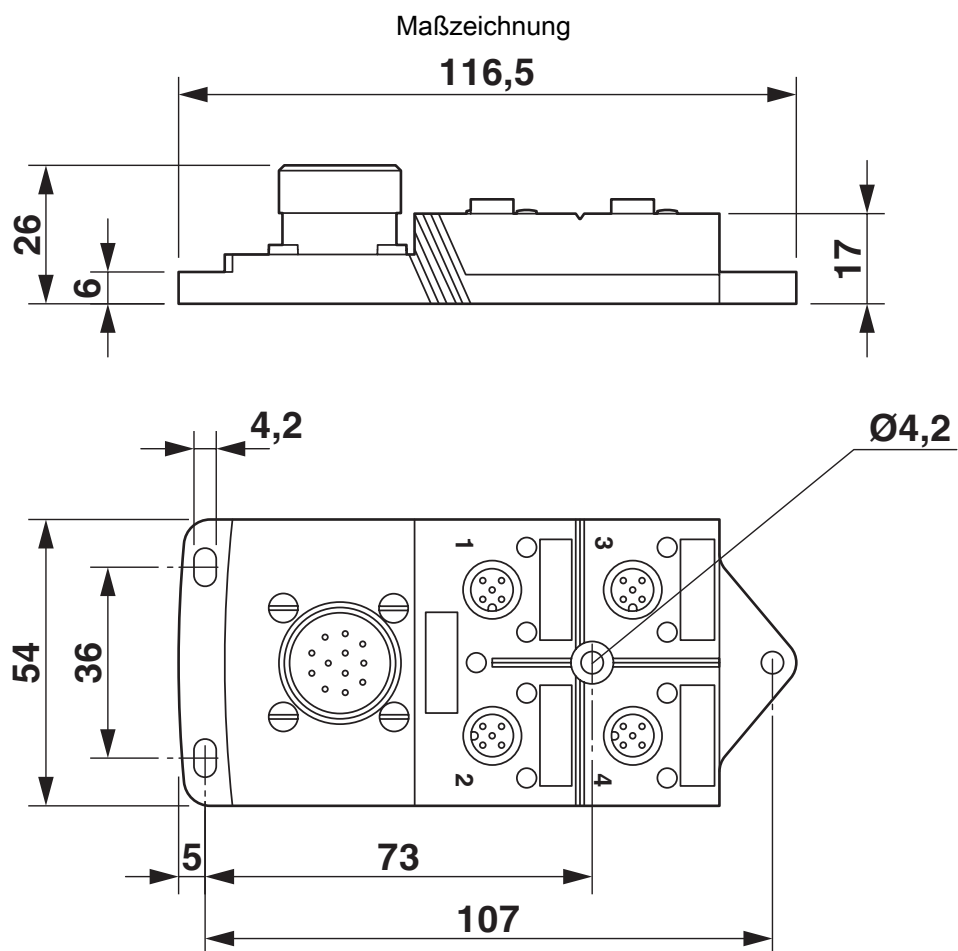
SACB-4/ 8-M23 SH - Verteilerbox

1695757

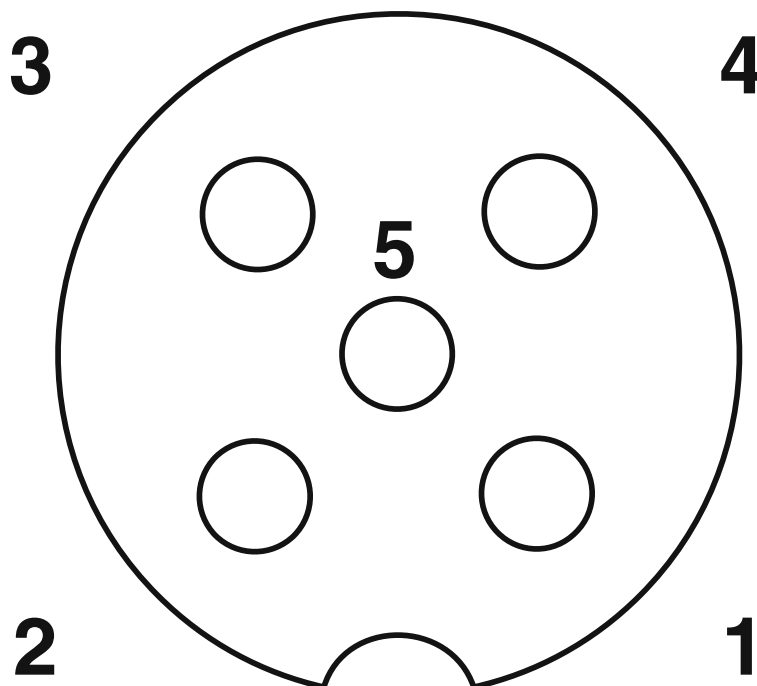
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1695757>



Zeichnungen

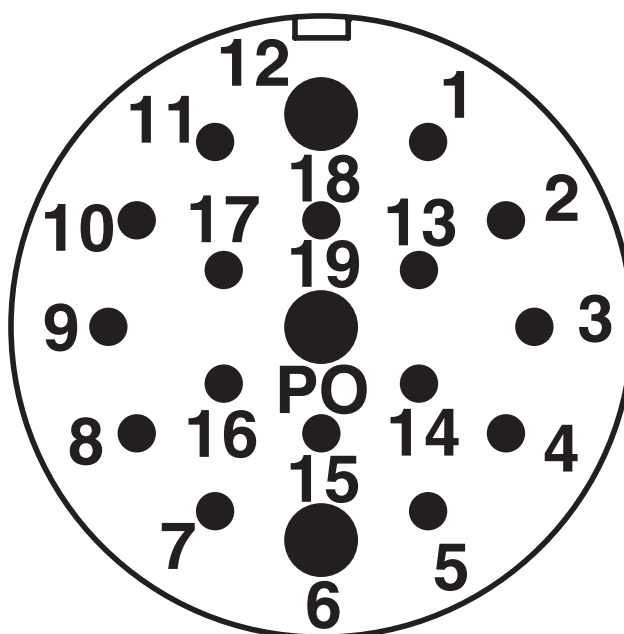


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



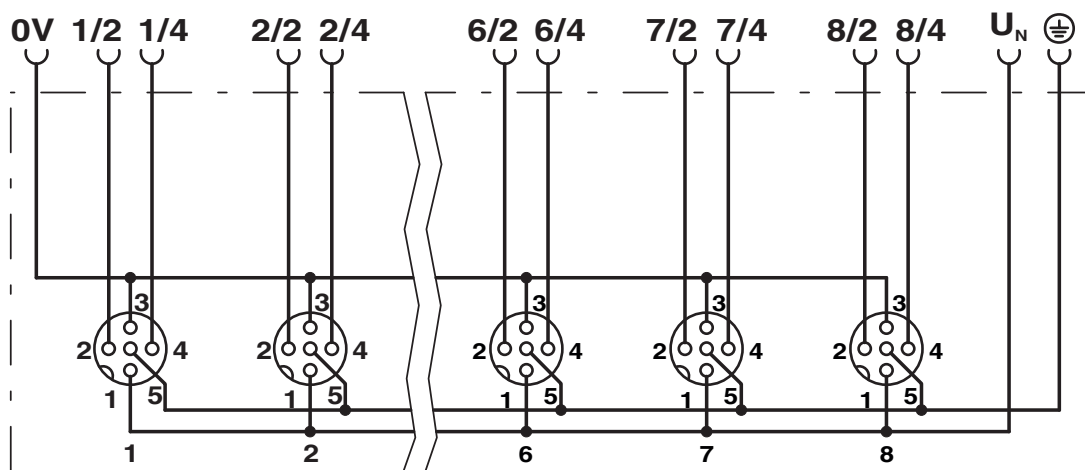
M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

SACB-4/ 8-M23 SH - Verteilerbox

1695757

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1695757>

Schaltplan



SACB-4/ 8-M23 SH - Verteilerbox



1695757

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1695757>

Klassifikationen

ECLASS

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

SACB-4/ 8-M23 SH - Verteilerbox

1695757

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1695757>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I

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)
---	--------------------------

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