

SACB-8/16-M23 P12 SH - Verteilerbox



1155996

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1155996>

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, erweiterte Anforderungen, Anschlussart: M12-Push-Pull-Buchse Metall / M12-Buchse, Anzahl der Steckplätze: 8, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 180°, 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	1155996
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3CDB
GTIN	4063151158835
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	603,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	554 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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, erweiterte Anforderungen
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	8
Kodierung	A

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A (bis 40 °C)
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Push-Pull-Buchse
	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
	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

SACB-8/16-M23 P12 SH - Verteilerbox



1155996

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1155996>

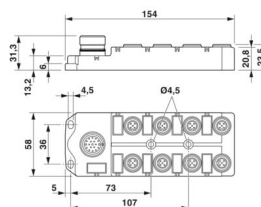
7 / 2 (B) = 10
8 / 4 (A) = 1
8 / 2 (B) = 18
1-8 / 1 (+ 48 V) = 19
1-8 / 3 (0 V) = 6
1-8 / 5 (PE) = 12

Signalisierung

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

Maße

Maßzeichnung



Breite	58 mm
Höhe	36 mm
Länge	160 mm

Materialangaben

Material Gewindehülse	Zinkdruckguss
Material Gehäuse	Zinkdruckguss
Material Vergussmasse	PUR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung O-Ring	FKM
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PBT
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet

Kabel / Leitung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

SACB-8/16-M23 P12 SH - Verteilerbox



1155996

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1155996>

M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

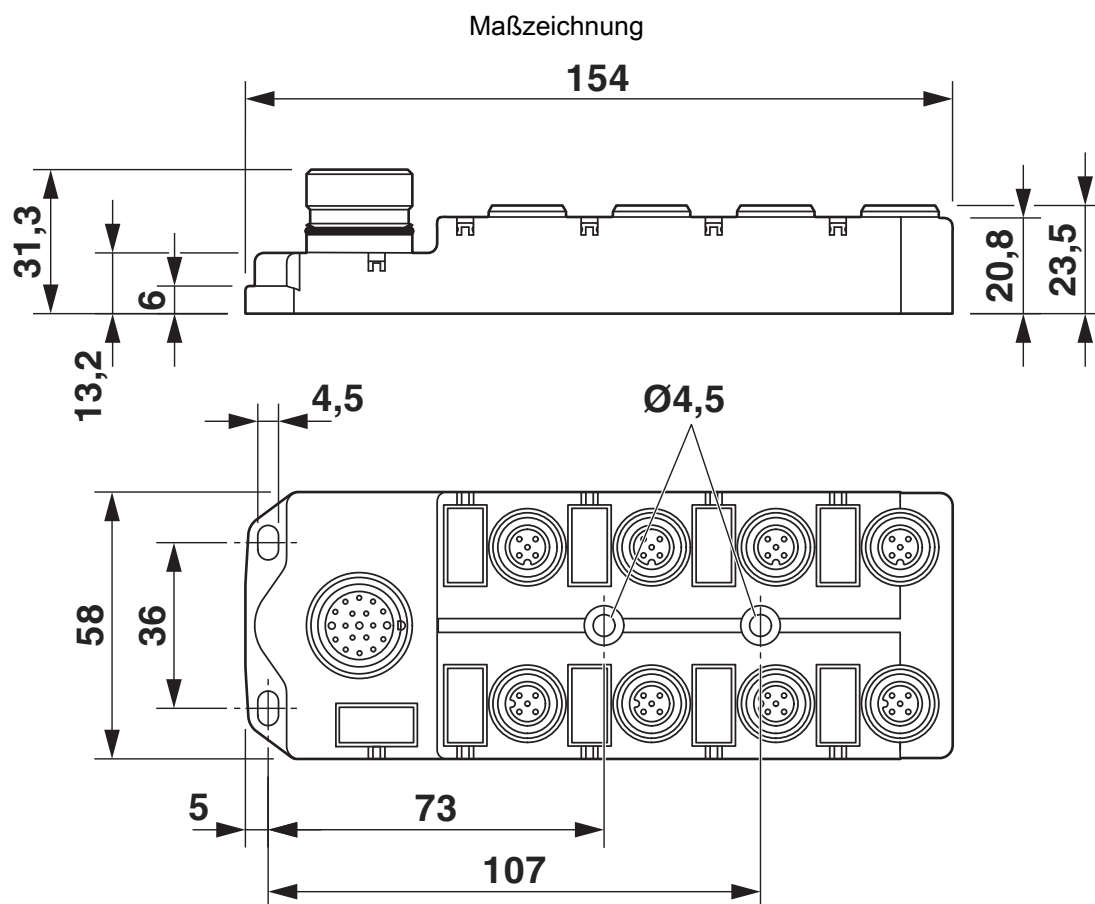
SACB-8/16-M23 P12 SH - Verteilerbox

1155996

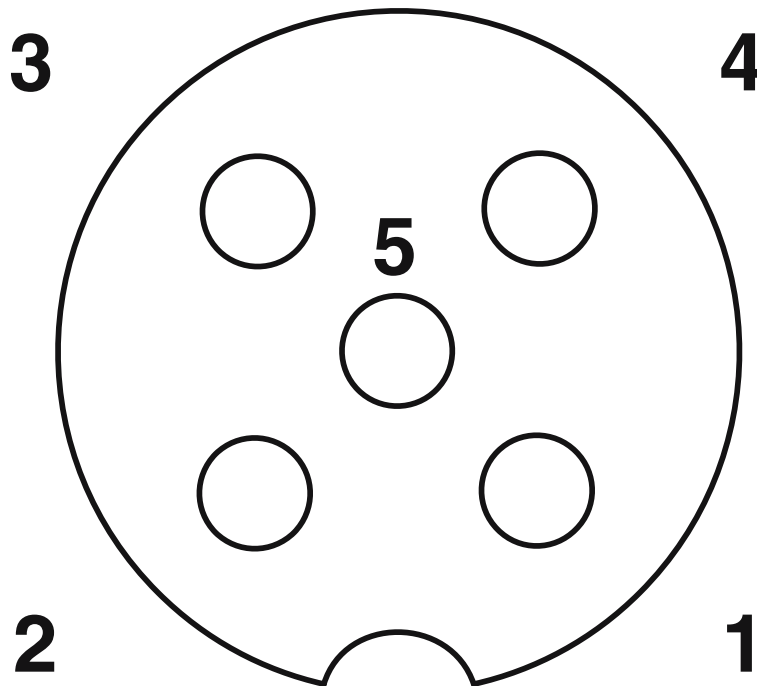
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1155996>



Zeichnungen

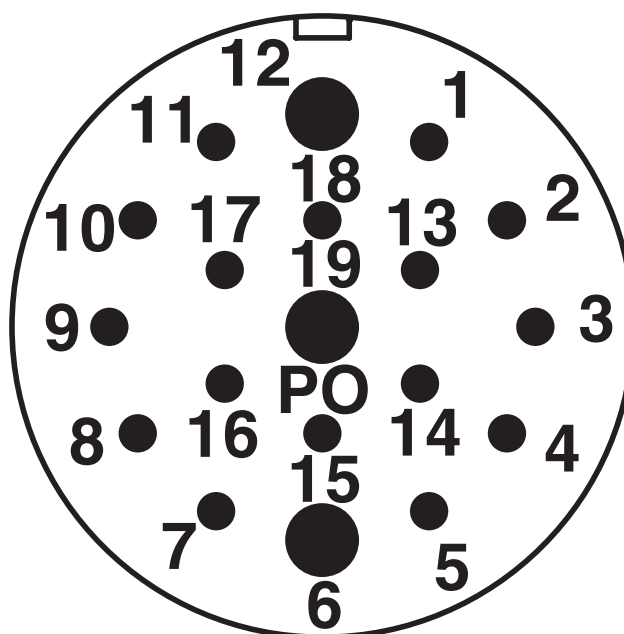


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

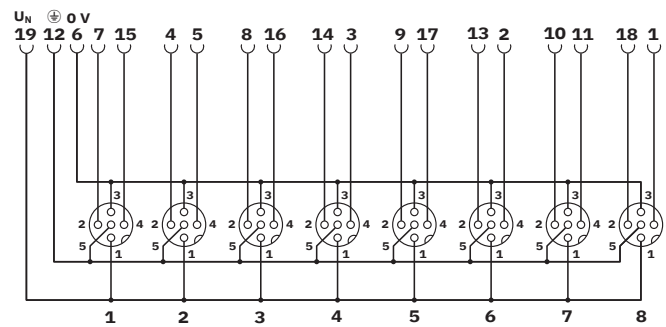
SACB-8/16-M23 P12 SH - Verteilerbox

1155996

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1155996>



Schaltplan



SACB-8/16-M23 P12 SH - Verteilerbox



1155996

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1155996>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

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