

SACB-6/12-M23 180 - Verteilerbox



1692763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>

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: 6, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 180°, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1692763
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CBB
GTIN	4017918177836
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	148 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	131 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
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	6
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) = 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

SACB-6/12-M23 180 - Verteilerbox

1692763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>



1-6 / 1 (+ 120 V) = 19

1-6 / 3 (0 V) = 6

1-6 / 5 (PE) = 12

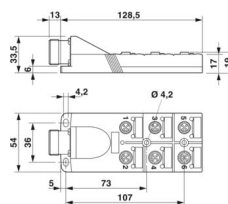
Signalisierung

Statusanzeige vorhanden

nein

Maße

Maßzeichnung



Breite

54 mm

Höhe

34 mm

Länge

129 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

Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite

vergoldet

Kabel / Leitung

Anschlussart

M23-Steckanschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP65

IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-20 °C ... 75 °C

SACB-6/12-M23 180 - Verteilerbox

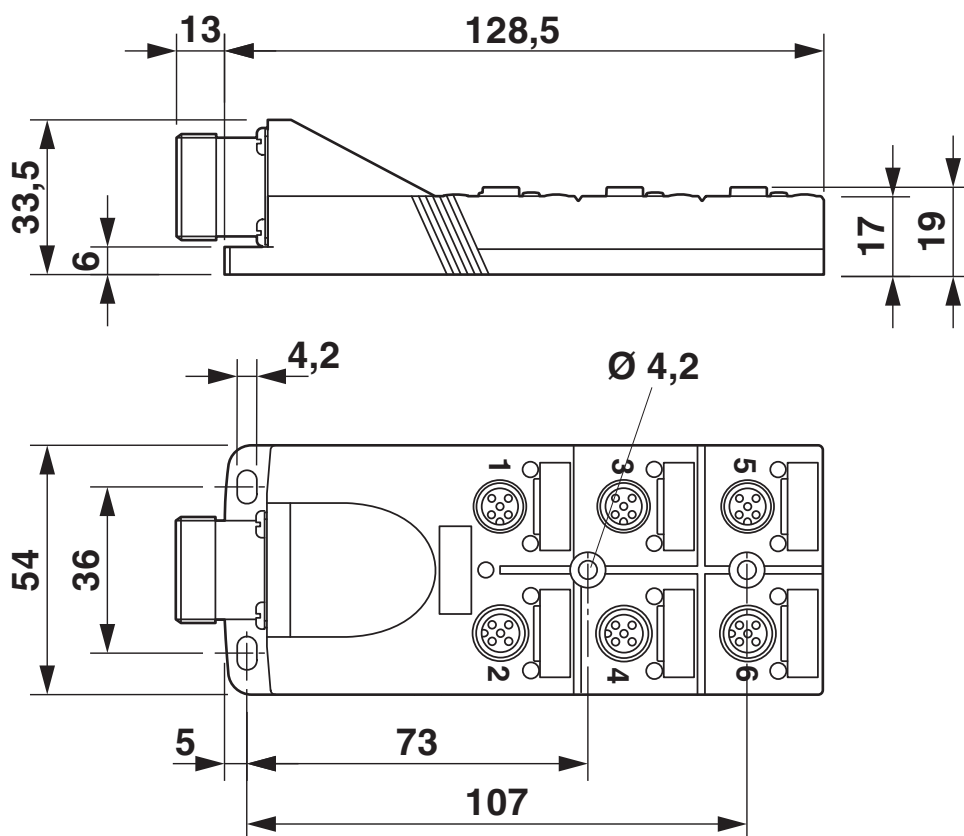
1692763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>

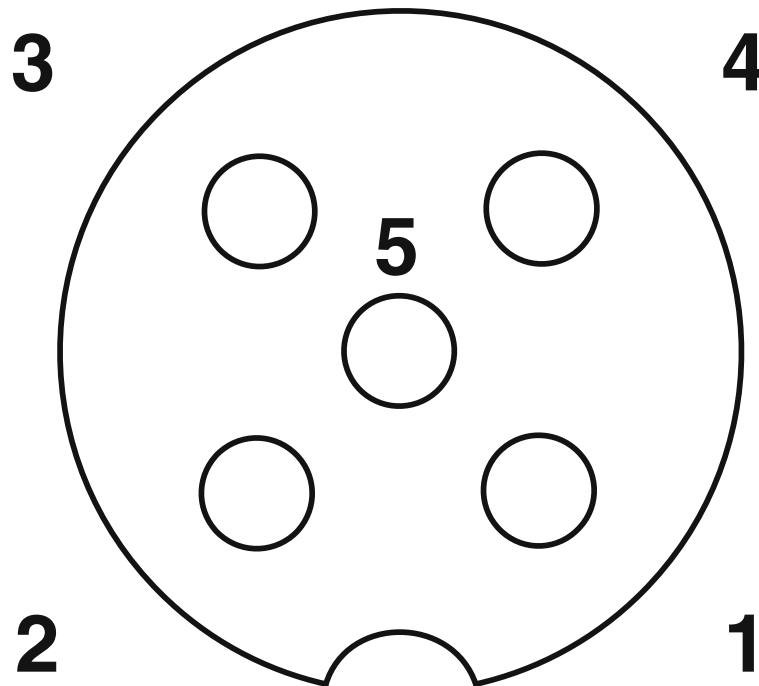


Zeichnungen

Maßzeichnung

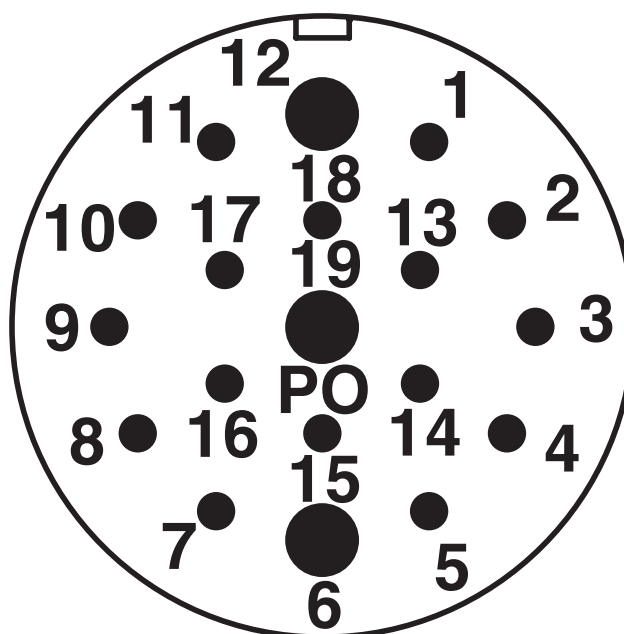


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

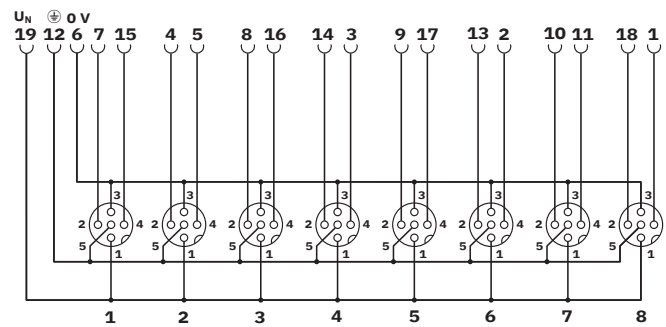
SACB-6/12-M23 180 - Verteilerbox

1692763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>



Schaltplan



SACB-6/12-M23 180 - Verteilerbox



1692763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	120 V	-	22 - 16	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	120 V	-	22 - 16	-

SACB-6/12-M23 180 - Verteilerbox

1692763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-6/12-M23 180 - Verteilerbox



1692763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692763>

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 „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)
SCIP	0e8ee6ba-f830-4df6-a8d6-6106c59a1a27

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