

SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox

1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>



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: 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	1692433
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CBB
GTIN	4017918177898
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	133,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	119,42 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox

1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>



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	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-6/12-L-M23 - Verteilerbox



1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>

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
1-6 / 1 (+ 24 V) = 19
1-6 / 3 (0 V) = 6
1-6 / 5 (PE) = 12

Signalisierung

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	54 mm
Höhe	26 mm
Länge	129 mm

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP65

SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox

1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>



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

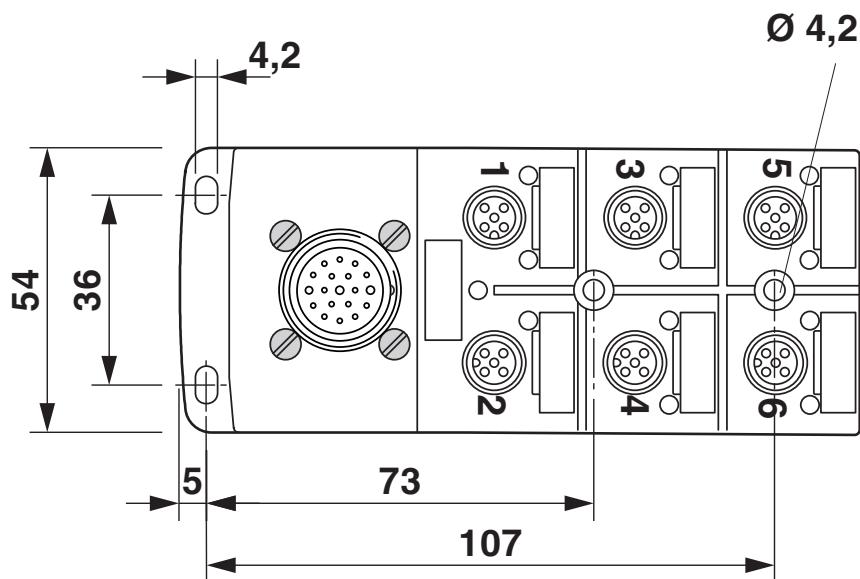
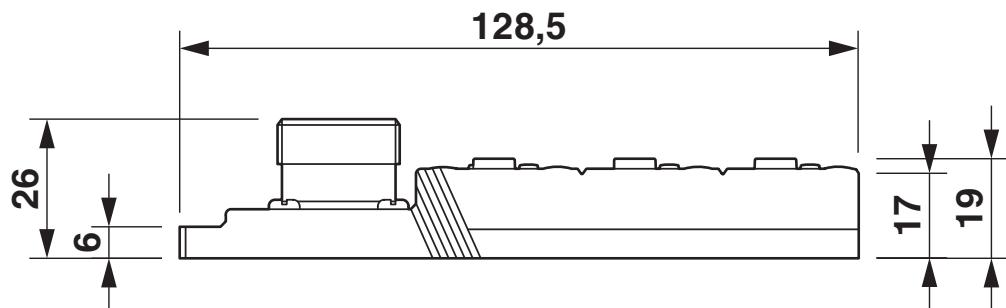
SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox

1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>

Zeichnungen

Maßzeichnung



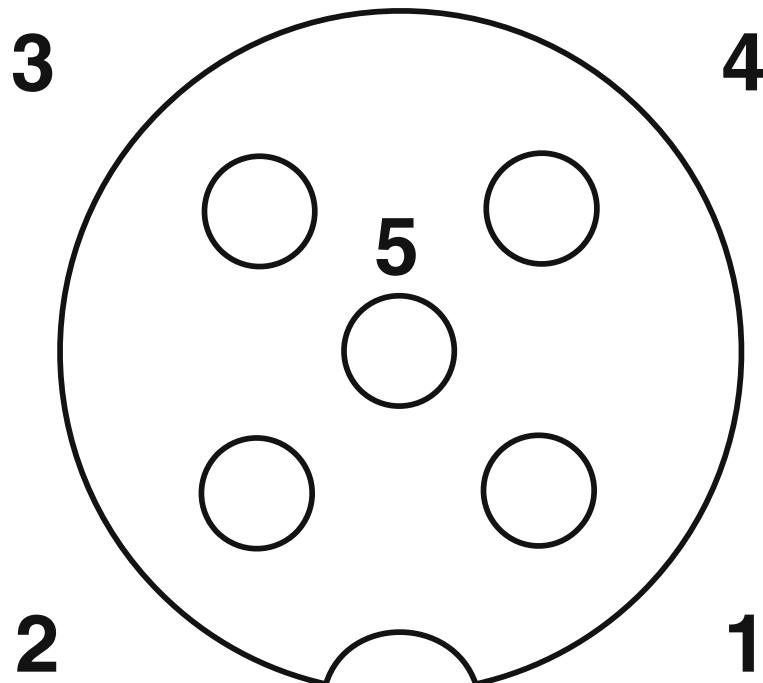
SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox

1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>

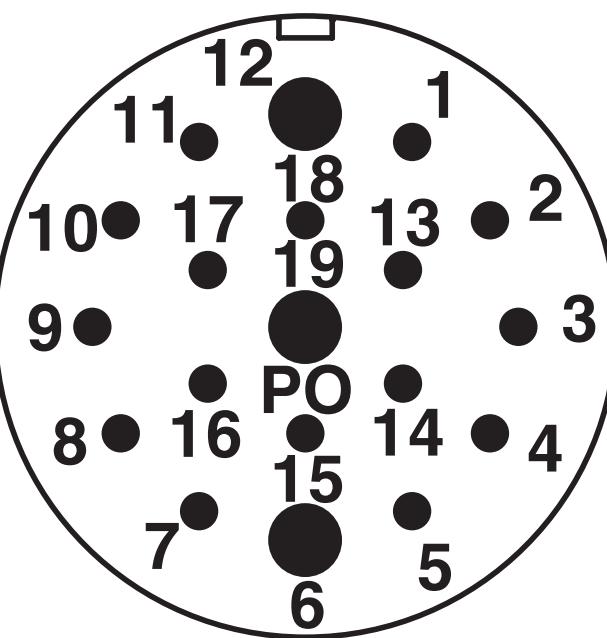


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

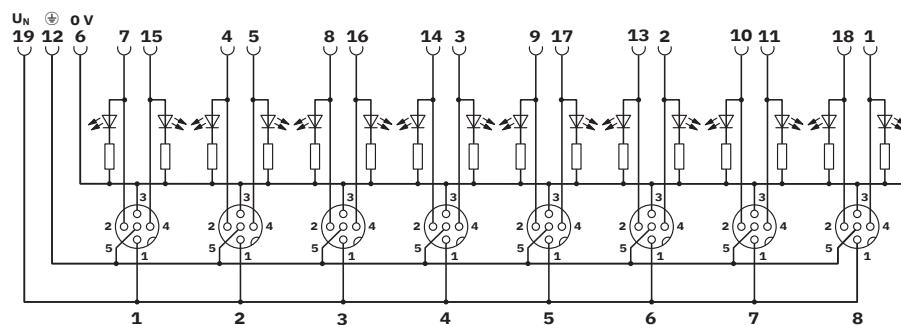
SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox



1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>

Schaltplan



SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox



1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>

cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	24 V	-	22 - 16	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	24 V	-	22 - 16	-

SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox

1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-6/12-L-M23 - Verteilerbox



1692433

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1692433>

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	42997d00-c31a-44b2-9347-fb21245c868f

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de