

SACB-4Q/4P-SC - Verteilerbox



1683633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683633>

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: QUICKON, 0,34 mm² ... 0,75 mm², Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 4, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: Federkraftanschluss 180°, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Innovative und zeitsparende Konfektionierung mit Scheidklemmanschluss
- Flexibel: Verteilerbox mit Anschlusshaube für die Konfektionierung vor Ort

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1683633
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3DBC
GTIN	4017918170967
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	199,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	162 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	4
Anzahl der Steckplätze	4
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.	4 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	QUICKON
Anschlussquerschnitt Signalleitung flexibel	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Anschlussquerschnitt Spannungsversorgung flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG Signalleitung flexibel	26 ... 17
Anschlussquerschnitt AWG Spannungsversorgung flexibel	24 ... 16
Abisolierlänge Signalleitung	10 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	70 mm (Stammleitung)
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	1-4 / 1 (+ 120 V) = U_N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

SACB-4Q/4P-SC - Verteilerbox

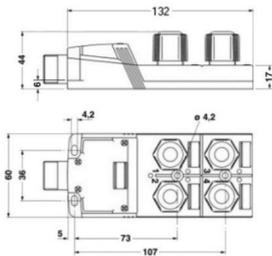
1683633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683633>

Signalisierung

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	60 mm
Höhe	44 mm
Länge	132 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	22 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	PA
Material Vergussmasse	PUR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Stahl/Kupfer
Material Kontaktoberfläche	Sn
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Kontakt Stammkabelseite	CuZn
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA 6.6 V0
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	NiSn
Aderisolationmaterial	PVC / PE

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	6,5 mm ... 9,5 mm
Anschlussart	Federkraftanschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
	-25 °C ... 50 °C (beim Leitungsanschluss, die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)

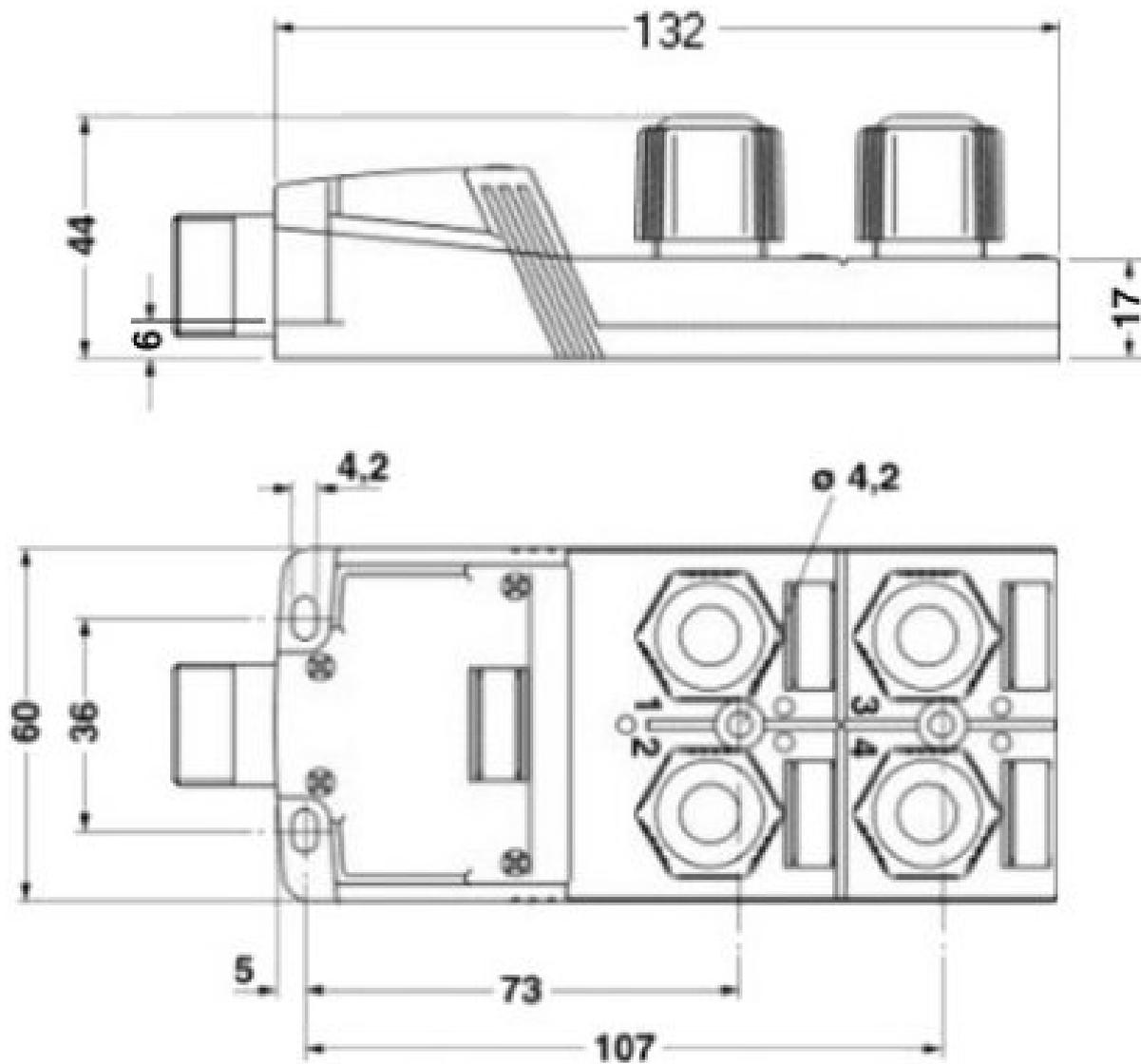
SACB-4Q/4P-SC - Verteilerbox

1683633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683633>

Zeichnungen

Maßzeichnung



SACB-4Q/4P-SC - Verteilerbox

1683633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683633>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

UNSPSC

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

SACB-4Q/4P-SC - Verteilerbox



1683633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683633>

Environmental product compliance

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.)	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