

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusshaube



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

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.



Anschlusshaube, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M8-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 8, Polzahl: 3, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 20 m, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- Flexible, dezentrale Bündelung von Signalen in einer Stammleitung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1197633
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3BCG
GTIN	4063151256494
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.058 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusshaube



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

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.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Anschlusshaube
Anwendung	Sensor-/Aktor-Box
Polzahl	3
Anzahl der Steckplätze	8

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal $U_{\max}$	30 V DC
Nennspannung U_N	24 V DC
Bemessungsstrom gesamt	8 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	2 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	M8-Buchse
Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	1 Nm

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH
	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE
	4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY
	5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK
	6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD
	7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK
	8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U_N = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU

Signalisierung

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

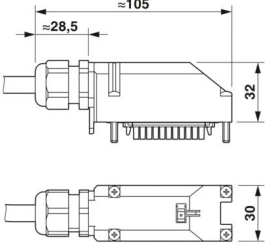
Maße

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusshaube



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

Maßzeichnung	
Breite	30 mm
Höhe	32 mm
Länge	105 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Kabelverschraubung	PA 6 (Kabelverschraubung)
Material Dichtung	CR/NBR
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	verzinnt

Kabel / Leitung

Leitungslänge	20 m
---------------	------

PUR/PVC schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	92 kg/km
UL AWM Style	20549
Polzahl	10
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	18
Leitungsquerschnitt	8x 0,34 mm² (Signalleitung) 2x 0,75 mm² (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusschaube



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

	1,8 mm $\pm$ 0,1 mm (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	7,90 mm $\pm$ 0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett
Wandstärke Innenmantel	$\geq$ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	$\geq$ 0,38 mm
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	60 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	79 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 79 mm, Verfahrweg: 2 m, Verfahrgeschwindigkeit: 2 m/s
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	80 °C (nach UL)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

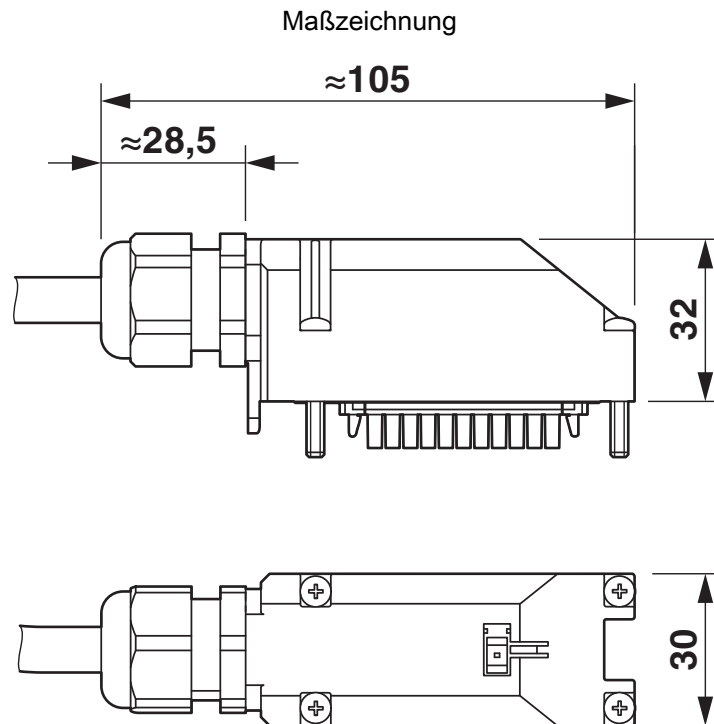
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusshaube

1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

Zeichnungen



SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusshaube



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	-	-	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	-	-	-

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusschaube



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Anschlusshaube



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197633>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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