

SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197654>

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: Standard, Anschlussart: M8-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 6, Polzahl: 3, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: steckbarer Push-in-Federanschluss 180°, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- Flexible, dezentrale Bündelung von Signalen in einer Stammleitung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1197654
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3BCG
GTIN	4063151257491
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	71,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	71 g
Zolltarifnummer	85444290
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.
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Anschlusshaube
Anwendung	Standard
Polzahl	3
Anzahl der Steckplätze	6

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 Push-in-Federanschluss
Anschlussquerschnitt Signalleitung flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Spannungsversorgung flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG Signalleitung flexibel	24 ... 16
Anschlussquerschnitt AWG Spannungsversorgung flexibel	24 ... 16
Abisolierlänge Signalleitung	10 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	70 mm (Stammleitung)
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	1 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
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	1-6 / 1 (+ 24 V) = U_N
	1-6 / 3 (0 V) = 0 V

Signalisierung

SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197654

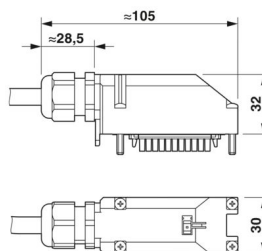
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197654>

Statusanzeige vorhanden

nein

Maße

Maßzeichnung



Schlüsselweite Überwurfmutter

24 mm

Schlüsselweite Kontermutter

24 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

Leitungsaußendurchmesser

6 mm ... 12 mm

Anschlussart

steckbarer Push-in-Federanschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-25 °C ... 80 °C

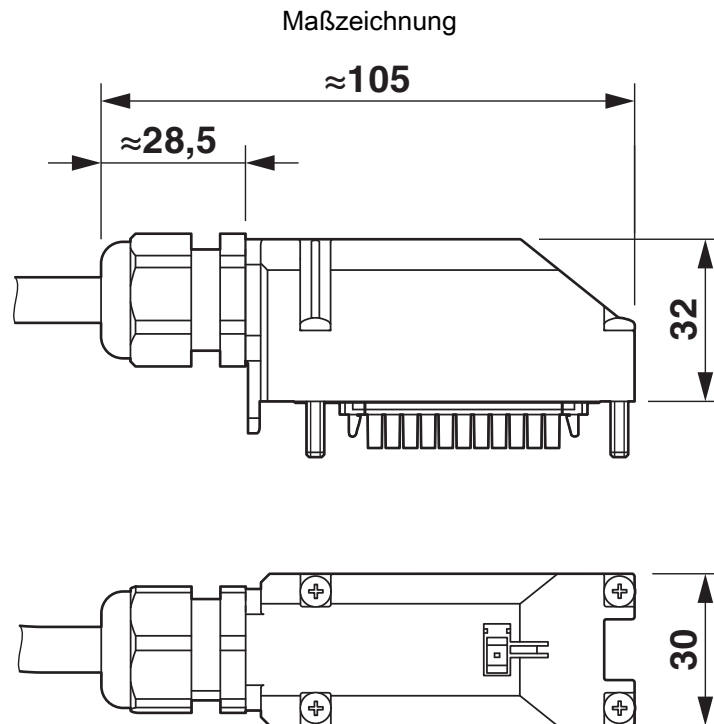
SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Anschlusshaube

1197654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197654>



Zeichnungen

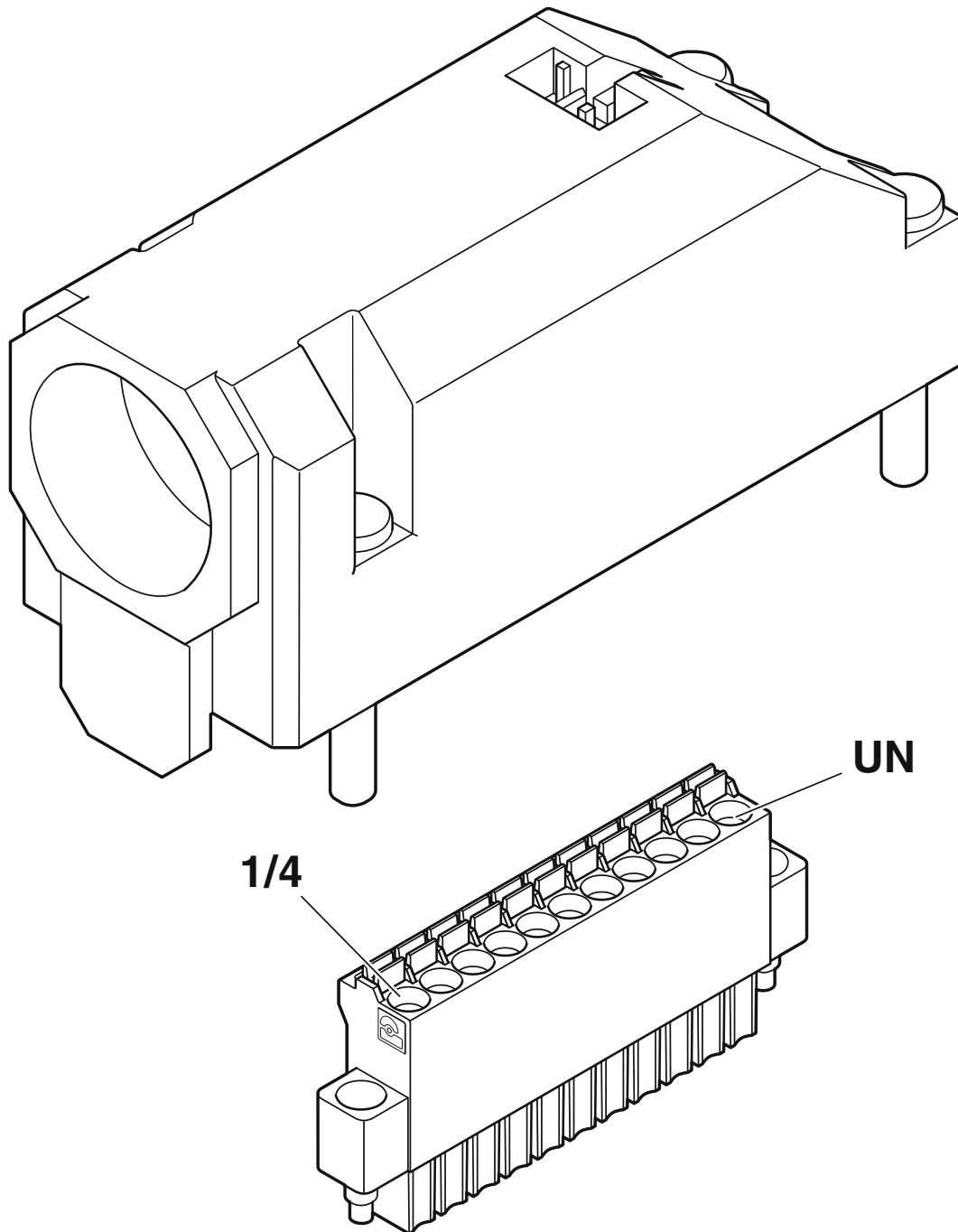


SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Anschlusshaube

1197654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197654>

Schemazeichnung



Positionierung der Leiterplattensteckverbinder - der Anschluss UN befindet sich an dem der Kabelverschraubung gegenüberliegenden Ende der Anschlusshaube

SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197654>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197654>

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