

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>

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: 8, Polzahl: 3, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, Schirmung: nein

## Ihre Vorteile

- Flexible, dezentrale Bündelung von Signalen in einer Stammleitung

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1197643       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AI            |
| Produktschlüssel                         | AF3BCG        |
| GTIN                                     | 4063151257958 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 73,2 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 73,2 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85444290      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Dokumentation | Für Details der verwendeten Leiterplattenstecker siehe technische Daten des Artikels MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204                                                                                                                   |
| Montagehinweis            | <b>ACHTUNG:</b> 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 | 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                  |
| Anschlussquerschnitt Signalleitung flexibel           | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt Spannungsversorgung flexibel     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG Signalleitung flexibel       | 26 ... 16                                    |
| Anschlussquerschnitt AWG Spannungsversorgung flexibel | 26 ... 16                                    |
| Abisolierlänge Signalleitung                          | 7 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 |
|                                           | 7 / 4 (A) = 7 / 4 |
|                                           | 8 / 4 (A) = 8 / 4 |

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>

1-8 / 1 (+ 24 V) =  $U_N$

1-8 / 3 (0 V) = 0 V

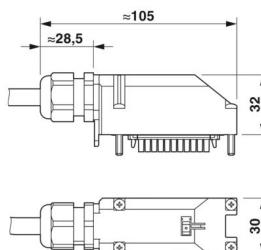
## Signalisierung

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 Schraubanschluss

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP67

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-25 °C ... 80 °C

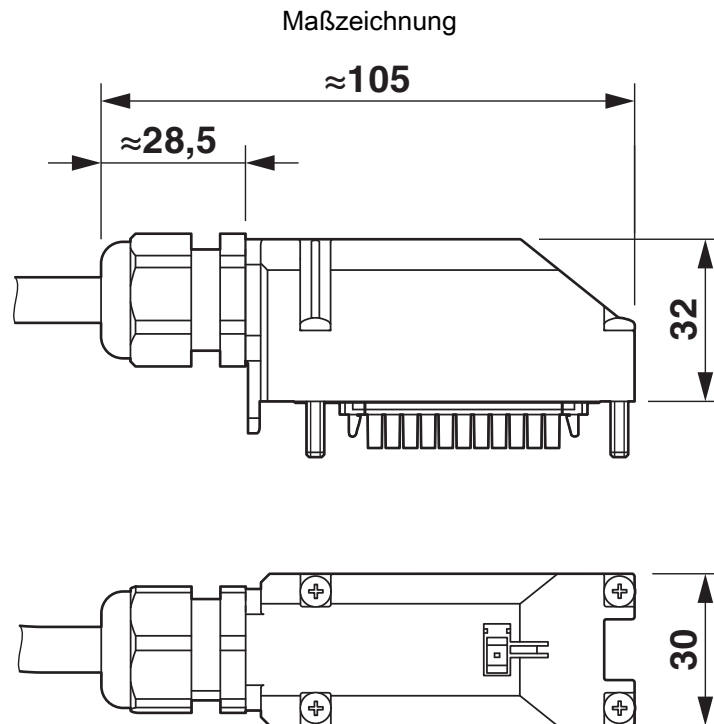
# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Anschlusshaube

1197643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>



## Zeichnungen

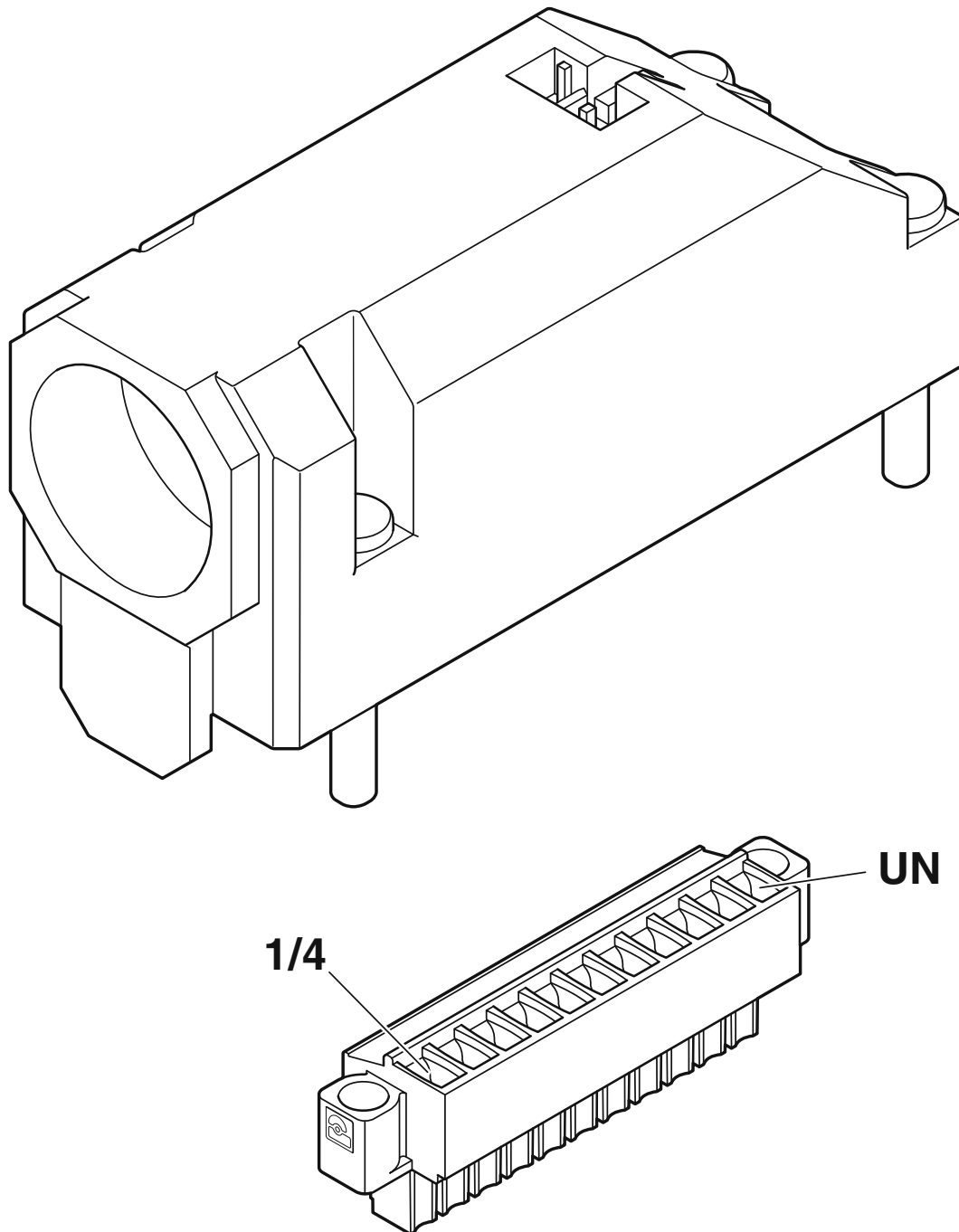


# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Anschlusshaube

1197643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>

Schemazeichnung



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

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>

| <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: FILE E 118976 |                    |                 |                 |                           |
|------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                      | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                |                    |                 |                 |                           |
|                                                      | 24 V               | -               | -               | -                         |

| <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: FILE E 118976 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                       | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                 |                    |                 |                 |                           |
|                                                       | 24 V               | -               | -               | -                         |

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440111 |
| ECLASS-15.0 | 27440111 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Anschlusshaube



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197643>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)