

# SACB-C-H180 8/16 SCO - Anschlusshaube

1516713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516713>

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.



Abbildung ähnlich

Anschlusshaube mit integriertem Steckverbinder mit Schraubanschluss, für Sensor-/Aktor-Boxen mit M12-Metallgewinde oder QUICKON-Anschluss und steckbaren Stammleitungsanschluss, für 4, 6 oder 8 Steckplätze

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 1516713       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AI            |
| Produktschlüssel                         | AF3CCG        |
| GTIN                                     | 4017918967444 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 72,7 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 55,8 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| 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              | Sensor-/Aktor-Box |
| Anzahl der Steckplätze | 8                 |
| Kodierung              | A                 |
| LED                    | nein              |

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Nennspannung $U_N$               | 120 V AC |
|                                  | 120 V DC |
| Bemessungsstrom gesamt           | 10 A     |
| Strombelastbarkeit je Pfad max.  | 2 A      |
| Strombelastbarkeit je Steckplatz | 4 A      |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|   |  |
|---|--|
| Anschlussart Sensor/Aktor                             | M12-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                        | 50 mm (Stammleitung)                         |
| Anzugdrehmoment-Deckelschraube                        | 0,35 Nm                                      |

#### Anschlussbelegung

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss | 1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH   |
|   | 1 / 2 (B) = 1 / 2 = GYPK |
|   | 2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN   |
|   | 2 / 2 (B) = 2 / 2 = RDBU |
|   | 3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE   |
|   | 3 / 2 (B) = 3 / 2 = WHGN |
|   | 4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY   |

# SACB-C-H180 8/16 SCO - Anschlusshaube



1516713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516713>

|  |   |
|--|---|
|  | 4 / 2 (B) = 4 / 2 = BNGN                |
|  | 5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK                  |
|  | 5 / 2 (B) = 5 / 2 = WHYE                |
|  | 6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD                  |
|  | 6 / 2 (B) = 6 / 2 = YEBN                |
|  | 7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK                  |
|  | 7 / 2 (B) = 7 / 2 = WHGY                |
|  | 8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT                  |
|  | 8 / 2 (B) = 8 / 2 = GYBN                |
|  | 1-8 / 1 (+ 120 V) = U <sub>N</sub> = BN |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU                |
|  | 1-8 / 5 (PE) = PE = GNYE                |

## Signalisierung

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

## Maße

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 58 mm |
| Höhe   | 21 mm |
| Länge  | 34 mm |

## Materialangaben

|  |              |
|--|--------------|
| Material Gehäuse                           | PBT          |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94             | V0           |
| Material Dichtung                          | NBR          |
| Material Kontakt Stammkabelseite           | Cu-Legierung |
| Material Kontaktträger Stammkabelseite     | PA           |
| Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite | vergoldet    |

## Kabel / Leitung

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 7 mm ... 12 mm              |
| Anschlussart             | Steckbarer Schraubanschluss |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart                     | IP65             |
|                               | IP67             |
|                               | IP69K            |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -30 °C ... 80 °C |

# SACB-C-H180 8/16 SCO - Anschlusshaube



1516713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516713>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516713>



**cUL Recognized**  
Zulassungs-ID: E118976



**UL Recognized**  
Zulassungs-ID: E118976

# SACB-C-H180 8/16 SCO - Anschlusshaube



1516713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516713>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1516713

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1516713>

## 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 „Herstellereklärung“. 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  | 3d382d47-4db6-4a9c-823f-1fb447fbf873 |

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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