

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - コネクタフード



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1516632>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



コネクタフード、アプリケーション：センサ/アクチュエータボックス、接続方式: M12メスコネクタ 金属製 / QUICKON、スロット数: 8、スロット割当て: ダブル、状態表示: なし; マスターケーブル接続: プラグ式ネジ接続 180°、PUR/PVC、導体の長さ: 5 m、シールド: なし

## 販売用データ

アイテム番号	1516632
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	AF3CCG
GTIN	4017918967420
1個あたりの重量 ( 梱包を含む )	1,119 g
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	1,036 g
関税率	85444290
生産国	DE

## 技術データ

### 注記

組立てに関する注意事項

**注記：** ケーブル配線の際は、許容曲げ半径を守ってください。曲げ力が強すぎると、保護等級が損なわれることがあります。コネクタ上流側の機械的負荷を軽減してください（例：結束バンドを使用するなどの手段で）。

### 製品特性

製品の種類	コネクタフード
アプリケーション	センサ/アクチュエータボックス
スロット数	8
LED	なし

### 電気特性

定格電圧 $U_N$	120 V AC
	120 V DC
定格電流、合計	10 A
各バスの最大定格電流	2 A
スロットあたり電流容量	4 A

### 接続データ

#### 電線接続

センサ/アクチュエータ接続システム	M12メスコネクタ
接続方法	プラグ式ネジ接続
締め付けトルク、カバーネジ	0.35 Nm

#### ピンアサイン

スロット/極 = ケーブル色または接続	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - コネクタフード



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1516632>

	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

## 信号伝達

状態表示あり	なし
--------	----

## 寸法

幅	58 mm
高さ	21 mm
長さ	34 mm

## 材料仕様

部材ハウジング	PBT
コンタクトの材質、マスターケーブル側	銅合金
コンタクトキャリアの材質、マスターケーブル側	PA
コンタクト表面の材質、マスターケーブル側	金メッキ

## ケーブル/ライン

導体の長さ	5 m
-------	-----

### PUR/PVC黒 [PUR]

寸法図	
ケーブル重量	183.7 kg/km
UL AWLスタイル	20549 (80°C/300 V)
極数	19
シールド用	なし
ケーブルタイプ	PUR/PVC黒 [PUR]
導体構造、信号線	28x 0.15 mm
AWG信号ライン	20
導体構造、電源	56x 0.15 mm
AWG電源	17
電線断面積	16x 0.5 mm <sup>2</sup> (信号ライン) 3x 1 mm <sup>2</sup> (電源ライン)
ワイヤ径、絶縁部を含む	1.5 mm ±0.1 mm (信号ライン) 2.1 mm ±0.1 mm (電源ライン)
ケーブル外径	10.50 mm ±0.2 mm
外部シース素材	PUR

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - コネクタフード



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1516632>

外部シース、色	黒 RAL 9005
導体材質	ヘア銅線
芯線絶縁材質	PVC
単線、色	茶、青、緑/黄、白、緑、黄、グレー、ピンク、赤、黒、紫、グレー/ピンク、赤/青、白/緑、茶/緑、白/黄、黄/茶、白/グレー、グレー/茶
内部シースの厚さ	≥ 0.15 mm
厚さ、外部シース	≥ 0.76 mm
全ツイスト	線の層をツイスト
定格電圧、ケーブル	300 V
試験電圧	2000 V
最小曲げ範囲、固定取付け	7,5 x D
最小曲げ半径、可動取付け	10 x D
最小曲げ半径、固定	79 mm
最小曲げ半径、可動	105 mm
動的負荷容量 ( 曲げ )	最大曲げ回数: 1500000、 曲げ半径: 10 x D、 移動距離: 2 m、 移動速度: 2 m/s
難燃性	DIN EN 50265に準拠
耐油性	VDE 0472 Part 803に準拠
その他の耐性	酸/アルカリ溶液および溶剤への高い耐性
特殊な性質	シリコンフリー
使用周囲温度	-40 °C ... 90 °C (ケーブル、固定設置) -5 °C ... 80 °C (ケーブル、可動設置)

## 環境条件と実際の条件

### 周囲条件

保護等級	IP65
	IP67
	IP69K
使用周囲温度	-30 °C ... 80 °C

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - コネクタフード



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1516632>

## 認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1516632>



cUL 認証済み  
認証ID: E118976



UL 認証  
認証ID: E118976

1516632

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1516632>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1516632

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1516632>

## Environmental product compliance

## EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	6(c)

## China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。

## EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP	fea49962-8761-46f1-be10-76c15d4b47f2

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

[info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)