

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - センサ/アクチュエータ ケーブル



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1550708>

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。



メートル単位で対応、 センサ/アクチュエータケーブル、 シールド対応、 PVC、 黒 RAL 9005、 8-ケーブル、 色単線: 白、 茶、 緑、 黄、 灰、 ピンク、 青、 赤、 ケーブル長: 100 m

## 販売用データ

アイテム番号	1550708
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産 (返品不可)
セールスキー	*****
プロダクトキー	AF1LBA
GTIN	4046356170512
1個あたりの重量 (梱包を含む)	8,950 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	6,608 g
関税率	85444995
生産国	DE

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - センサ/アクチュエータ ケーブル



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1550708>

## 技術データ

### 製品特性

製品の種類	ケーブル (メートル単位)
アプリケーション	コネクタ
極数	8
シールド用	あり

### ケーブル/ライン

導体の長さ	100 m
-------	-------

#### PVC黒 [PVC]

寸法図	
注記	このケーブルはドラッグチェーンとの併用に適さない。
ケーブル重量	85 kg/km
UL AWLスタイル	2517
極数	8
シールド用	あり
ケーブルタイプ	PVC黒 [PVC]
導体構造、信号線	32x 0.10 mm
AWG信号ライン	24
電線断面積	8x 0.25 mm <sup>2</sup> (信号ライン)
ワイヤ径、絶縁部を含む	1.5 mm ±0.05 mm (信号ライン)
ケーブル外径	7.70 mm ±0.2 mm
外部シース素材	PVC
外部シース、色	黒 RAL 9005
導体材質	ペア銅線
材質、フィラー	PVC
芯線絶縁材質	PVC
単線、色	白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤
厚さ、絶縁	≥ 0.38 mm (導体絶縁、信号ライン) ≥ 0.76 mm (外部ケーブルシース)
全ツイスト	フィルタ回りの8線が芯線に、外側で銅線を含めてツイスト
光シールドカバー	85 %
最大導体抵抗	≤ 78 Ω/km

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - センサ/アクチュエータ ケーブル



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1550708>

絶縁抵抗	≥ 10 GΩ*km
定格電圧、ケーブル	300 V
試験電圧	3000 V
最小曲げ半径、固定	38.5 mm
最小曲げ半径、可動	77 mm
難燃性	UL 758/1581準拠 (ケーブル可燃性) DIN EN 60332-1-2 (60 s) に準拠
耐油性	DIN EN 60811-2-1, 168 h準拠 (80°C時)
使用周囲温度	-25 °C ... 105 °C (ケーブル、固定設置)

## 環境条件と実際の条件

### 周囲条件

使用周囲温度 (ケーブル、固定設置)	-25 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置)
使用周囲温度 (ケーブル、可動設置)	-5 °C ... 80 °C (ケーブル、可動設置)

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - センサ/アクチュエータ ケーブル



1550708


<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1550708>

## 認証

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1550708>

 <b>UL Listed</b> 認証ID: FILE E 221474				
	定格電圧 $U_N$	定格電流 $I_N$	適合線サイズ AWG	適合線サイズ $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> 認証ID: FILE E 221474				
	定格電圧 $U_N$	定格電流 $I_N$	適合線サイズ AWG	適合線サイズ $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> 認証ID: RU D-DE.HB35.B.00371	
---	--

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - センサ/アクチュエータ ケーブル



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1550708>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - センサ/アクチュエータ ケーブル



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1550708>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい, 免除なし
---------------	----------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

### EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

### EF3.1 気候変動

CO2e kg	71.767 kg CO2e
---------	----------------

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)