

## センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 1,5-PUO/A-1L-Z OD - 1407287

このPDF文書に表示されているデータはフニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です  
(<http://phoenixcontact.jp/download>)



センサ/アクチュエータケーブル, 3-極, PUR ハロゲンフリー, 黒RAL 9005, 片側フリー, 上 バルブプラグA, あり LED 1点, 接続は Zダイオード, ケーブル長: 1.5 m, 屋外アプリケーション用, 中央のステンレス製ねじと追加のシリコンシール ( 赤 )

### 特長

- ✓ 100%電気試験済みのプラグインコンポーネントで簡単で安全
- ✓ 保護回路にツエナーダイオードを用いた頑丈なバルブコネクタ
- ✓ タイプ1.4404のステンレス使用で金属露出部はすべて防食
- ✓ 耐油性、抗紫外線、耐オゾン性、-20 ~ +85°Cの耐温度性があり耐久性がある
- ✓ すばやく簡単な診断で機器の稼働率が向上し便利



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 774055
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	94.325 GRM
関税	85444290
生産国	ポーランド
注意	受注生産 ( 収品不可 )

### 技術データ

#### 寸法

ケーブルの長さ	1.5 m
---------	-------

#### 環境条件

使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C (バルブプラグ)
保護等級	IP65
	IP66K (締付けトルクに注意)
	IP67
	IP68

# センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 1,5-PUO/A-1L-Z OD - 1407287

## 技術データ

### その他

定格電流 ( 40°C 時 )	4 A
定格電圧	24 V
極数	3
接触抵抗	≤ 5 mΩ
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
規格/規則	バルブコネクタ EN 175301-803
状態表示	LED 1点
保護素子	ゼダイオード
サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3
トルク	0.6 Nm ... 0.8 Nm (バルブプラグインコネクタ)
締付けトルク	0.8 Nm、IP66K

### 部材

UL94難燃性クラス	V0
バルブプラグコンタクト材質	CuSn
バルブプラグコンタクト表面材質	Sn
バルブプラグコンタクトインサート材質	PA 66
ハウジング バルブプラグ材質	TPU
シーリング材	TPU (シールをモールド)
	シリコン (シールはスナップ止め)

### ケーブル

ケーブルタイプ	PURハロゲンフリー黒
ケーブル種類 ( 略記 )	PUO
ケーブル略語	Li9Y11Y
導体断面積	3x 0.5 mm <sup>2</sup>
AWG信号ライン	20
導体構造、信号線	16x 0.20 mm
芯線の直径(絶縁部を含む)	2 mm ±0.05 mm
芯線色	黒1、黒2、緑-黄
全ツイスト	3線式、ツイスト
外部シース、色	黒RAL 9005
ケーブル外径D	5.9 mm ±0.1 mm
最小曲げ範囲、固定取付け	10 x D
最小曲げ半径、可動取付け	15 x D
外部シース素材	PUR
材質、ケーブル絶縁	PP
導体材質	スズメッキ銅ばら線
絶縁抵抗	70 GΩ*km

# センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 1,5-PUO/A-1L-Z OD - 1407287

## 技術データ

### ケーブル

導体抵抗	≤ 40.1 Ω/km
定格電圧、ケーブル	300 V
テスト電圧、コア/コア	3000 V (スパーク試験)
ハロゲンフリー	DIN VDE 0472 part 815に準拠
	EN 50267-2-1に準拠
耐油性	DIN EN 50306に準拠
	DIN EN 60811-2-1, 138 h準拠 ( 100°C 時 )
その他の耐性	耐紫外線
	耐加水分解性および抗菌性
	刺激性媒体への耐性
使用周囲温度	-40 °C ... 105 °C (ケーブル、固定設置)
	-15 °C ... 105 °C (ケーブル、可動設置)

### 分類

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

### アクセサリ

#### アクセサリ

#### シール

## センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 1,5-PUO/A-1L-Z OD - 1407287

### アクセサリ

ハトメ - SAC-VP-SEAL-SIL/RD OD - 1410695



バルブコネクタAおよびADのシールセット、屋外アプリケーション用、シリコンシールとラッチで構成

### トルク工具

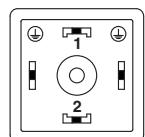
トルクドライバー - TSD-M 1,2NM - 1212224



トルクドライバー、EN ISO 6789に準拠、0.3 ~ 1.2 Nmで調整可能

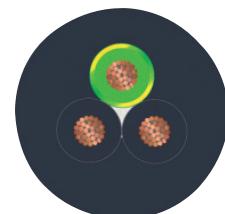
### 図面

配線図



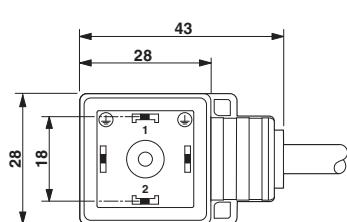
バルブコネクタのピンアサイン、タイプA

ケーブル径



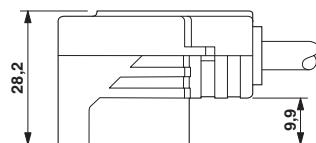
PUR/ハロゲンフリー黒 [PUO]

外形寸法



バルブコネクタ、タイプA

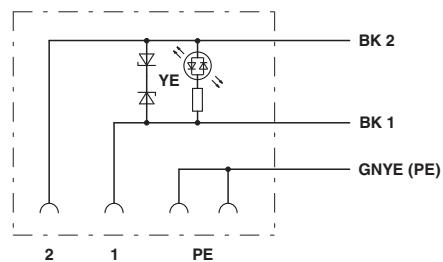
外形寸法



バルブコネクタ、タイプA、横側

## センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 1,5-PUO/A-1L-Z OD - 1407287

回路図



バルブプラグのコンタクトアサイン