

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - 1407289

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: 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 774079
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	248.5 GRM
関税	85444290
生産国	ポーランド

技術データ

寸法

ケーブルの長さ	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

その他

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - 1407289

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	Zダイオード
サージ電圧カテゴリー	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
バルブプラグコントクト材質	CuSn
バルブプラグコントクト表面材質	Sn
バルブプラグコント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 ²
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	スズメツキ銅ばら線
絶縁抵抗	70 GΩ*km

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - 1407289

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- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - 1407289

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

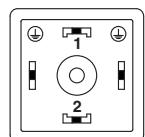
トルクドライバー - TSD-M 1,2NM - 1212224



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

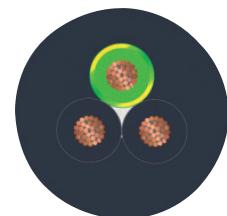
図面

配線図



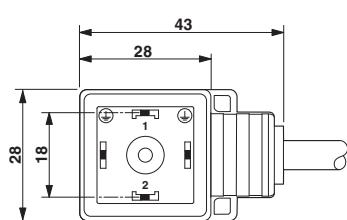
バルブコネクタのピンアサイン、タイプA

ケーブル径



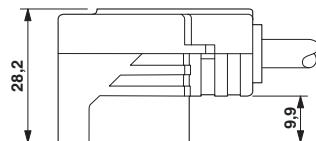
PUR/ハロゲンフリー黒 [PUO]

外形寸法



バルブコネクタ、タイプA

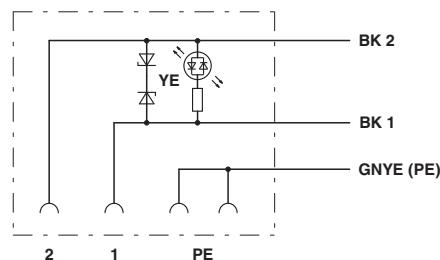
外形寸法



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- 5,0-PUO/A-1L-Z OD - 1407289

回路図



バルブプラグのコンタクトアサイン