

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R - 1400798

このPDF文書に表示されているデータはフエニックス・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 ダンピングダイオード, ケーブル長: 5 m

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
- ✓ 保護回路にフリーホイールダイオードを用いた頑丈なバルブコネクタ
- ✓ すばやく簡単な診断で機器の稼働率が向上し便利
- ✓ フエニックス・コンタクトの標準: 頑丈なハロゲンフリーPURケーブル



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 510325
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	169.5 GRM
関税	85444290
生産国	ポーランド
注意	受注生産 (返品不可)

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	-20 °C ... 85 °C (バルブプラグ)
保護等級	IP65
	IP67

その他

定格電流 (40°C時)	2 A
定格電圧	24 V DC
極数	3
接触抵抗	≤ 5 mΩ

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R - 1400798

技術データ

その他

絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	ダンピングダイオード
サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3
トルク	0.6 Nm (バルブプラグインコネクタ)

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)

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)	PUR
ケーブル略語	Li9Y11Y-HF
UL AWMスタイル	20549
導体断面積	$3 \times 0.5 \text{ mm}^2$
AWG信号ライン	20
導体構造、信号線	$28 \times 0.15 \text{ mm}$
芯線の直径(絶縁部を含む)	$1.5 \text{ mm} \pm 0.05 \text{ mm}$ (信号ライン)
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-灰RAL 7021
ケーブル外径D	$4.5 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$
最小曲げ半径、固定	22.5 mm
曲げ回数	15000000
曲げ半径	50 mm
移動距離	0.9 m
移動速度	5 m/s
折り返し時最大加速度	30 m/s^2
外部シース素材	PUR
材質、ケーブル絶縁	PP
導体材質	ヘア銅線
絶縁抵抗	最小 $20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
導体抵抗	$39 \Omega/\text{km}$ (20 °C時)
定格電圧、ケーブル	$\leq 300 \text{ V}$
テスト電圧、ケーブル	$\geq 1200 \text{ V}$

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R - 1400798

技術データ

ケーブル

難燃性	DIN VDE 0482に準拠
	DIN EN 50265-2-1に準拠
ハロゲンフリー	DIN VDE 0472 part 815に準拠
その他の耐性	大部分が耐油性
	一部抗紫外線 DIN EN ISO 4892-2-Aに準拠
使用周囲温度	-40 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置)
	-20 °C ... 80 °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

認証

認証

認証

EAC / CSA / CSAus / cCSAus

防爆認証

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R - 1400798

認証

提出した認証

認証の詳細

EAC

CSA 

標準規格 IN

4 A

定格電圧UN

24 V

CSAus

標準規格 IN

4 A

定格電圧UN

24 V

cCSAus

アクセサリ

アクセサリ

むき線工具、自動むき線機

むき線工具、自動むき線機 - WIREFOX SAC-1 - 1212757



ケーブルストリッパ、ハロゲンフリーセンサ/アクチュエータケーブル (SACケーブル) 用、Φ3.2~4.4 mm、剥き線長さは任意

むき線工具、自動むき線機 - WIREFOX SAC - 1212623



ケーブルストリッパ、ハロゲンフリーセンサ/アクチュエータケーブル (SACケーブル) 用、Φ4.4~7 mm、剥き線長さは任意

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R - 1400798

アクセサリ

むき線工具、自動むき線機 - WIREFOX 10 - 1212150



剥き線工具、0.02 ~ 10 mm²のケーブル/電線用、自動調節、最大剥き線の長さは 18 mm、切断可能な電線は撚線 10 mm²/単線 1.5 mm²、交換用剥き線ブレード

ケーブルマーキングキャリア

電線マーキングキャリア - PATG 2/15 - 1013038



電線マーキングキャリア, 透明, ラベリングなし, 取付けタイプ: スライド, ケーブル径: 2-4 mm, 印字エリア: 4 x 15 mm

電線マーキングキャリア - PATG 3/15 - 1013041



電線マーキングキャリア, 透明, ラベリングなし, 取付けタイプ: スライド, ケーブル径: 4-7 mm, 印字エリア: 4 x 15 mm

電線マーキングキャリア - PATG 4/15 - 1013054



電線マーキングキャリア, 透明, ラベリングなし, 取付けタイプ: スライド, ケーブル径: 6-10 mm, 印字エリア: 4 x 15 mm

トルク工具

トルクドライバ - 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

ドライバ工具

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R - 1400798

アクセサリ

ネジインサート - SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



ネジビット、PHプラス、E6.3-1/4"ドライブ、サイズ：PH 1 x 70 mm、DIN 3126-F6.3/ISO 1173準拠

切断工具、自動切断機

ニッパ - CUTFOX-S VDE - 1212207



Diagonal cutter for copper and aluminum conductors, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC-tested

取付け具

ねじ - SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - 1403779



Fillisterヘッドネジ、プラスチック製ローレット付き、M3 x 40

電線マーキング

挿入ラベル - PABA WH/15 - 1013151



挿入ラベル, ラベリング, 白, ラベリングなし, ラベリング可能: プロッタ, 取付けタイプ: ネジ止め, ケーブル径: 0.6-50 mm, 印字エリア: 15 x 4 mm

挿入ラベル - PABA YE/15 - 1013698



挿入ラベル, ラベリング, 黄, ラベリングなし, ラベリング可能: プロッタ, 取付けタイプ: ネジ止め, ケーブル径: 0.6-50 mm, 印字エリア: 15 x 4 mm

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-R - 1400798

アクセサリ

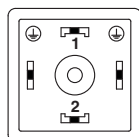
挿入ラベル - PABA RD/15 - 1013944



挿入ラベル, ラベリング, 赤, ラベリングなし, ラベリング可能 : プロッタ, 取付けタイプ: ネジ止め, ケーブル径:
0.6-50 mm, 印字エリア: 15 x 4 mm

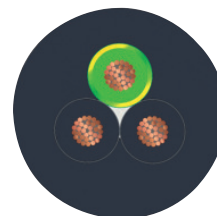
図面

配線図



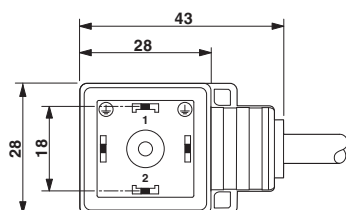
バルブコネクタのピンアサイン、タイプA

ケーブル径



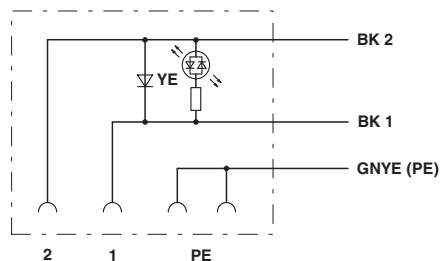
PURハロゲンフリー黒 [PUR]

外形寸法



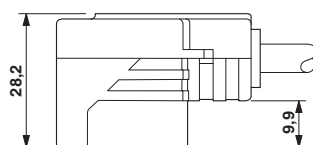
バルブコネクタ、タイプA

回路図



バルブプラグのコンタクトアサイン

外形寸法



バルブコネクタ、タイプA、横側