

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-15,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543605

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, 4-極, PUR ハロゲンフリー, 黒-灰RAL 7021, 片側フリー, 上 ソケット ストレート M8, ケーブル長: 15 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
- ✓ フニックス・コンタクトの標準：頑丈なハロゲンフリーPURケーブル
- ✓ アクチュエータ電源ケーブル
- ✓ 電源およびバス信号用システムケーブル



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 098946
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	437.5 g
関税	85444290
生産国	ドイツ
注意	受注生産 (収品不可)

技術データ

寸法

ケーブルの長さ	15 m
未結線導体のむき線長さ	50 mm

環境条件

使用周囲温度	-25 °C ... 90 °C (プラグ/ソケット)
保護等級	IP65
	IP67
	IP68

その他

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-15,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543605

技術データ

その他

定格電流 (40°C 時)	4 A
定格電圧	30 V
極数	4
接触抵抗	≤ 5 mΩ
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
コーディング	A - 標準
状態表示	なし
保護素子	未配線
サージ電圧カテゴリー	II
汚染度	3
耐電圧	800 V
挿抜回数	≥ 100

部材

UL94難燃性クラス	HB
コンタクト材質	CuSn
コンタクト表面材質	Ni/Au
コンタクトキャリア材質	TPU GF
ハウジング材質	TPU、難燃性、自己消火型
ローレット材質	亜鉛ダイカスト (ニッケル合金)
シーリング材	NBR

ケーブル

ケーブルタイプ	PUR/ハロゲンフリー黒
ケーブル略語	Li9Y11Y-HF
導体断面積	0.34 mm ²
AWG信号ライン	22
導体構造、信号線	42x 0.10 mm
芯線の直径(絶縁部を含む)	1.27 mm ±0.02 mm
厚さ、絶縁	およそ 0.21 mm (芯線の絶縁) およそ 0.8 mm (外部ケーブルシース)
芯線色	茶、白、青、黒
全ツイスト	4線式、ツイスト
外部シース、色	黒-灰RAL 7021
ケーブル外径	4.70 mm
最小曲げ半径、可動	47 mm
曲げ回数	4000000
曲げ半径	47 mm
移動距離	10 m
移動速度	3 m/s

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-15,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543605

技術データ

ケーブル

ケーブル重量	30 kg/km
外部シース素材	PUR
材質、ケーブル絶縁	PP
導体材質	ペア銅線
絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega\text{-km}$
導体抵抗	$\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$
定格電圧、ケーブル	300 V
テスト電圧、ケーブル	3000 V
使用周囲温度	-40 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置) -5 °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

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-15,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543605

認証

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

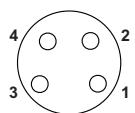
UL Listed 	
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	125 V

cUL Listed 	
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	125 V

cULus Listed 	
--	--

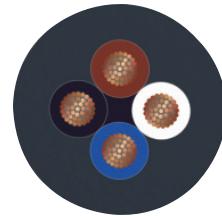
図面

配線図



M8ソケットのピン割当て、4極、メス側

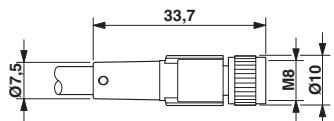
ケーブル径



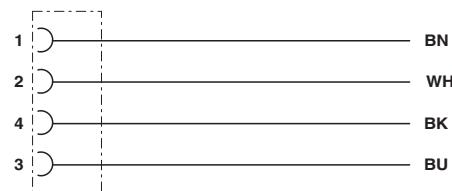
PUR/ハロゲンフリー黒 [PUR]

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-15,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543605

外形寸法



回路図



ソケットM8×1、ストレート

M8/M12プラグ/ソケットのコンタクト割当て