

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS D - 1696028

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・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/PVC, RAL 1021 (黄), プラグ ストレート M12, Aコーディング, 上ソケット ストレート M12, Aコーディング, ケーブル長: 0.6 m, DESINA

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
- ✓ 便利: DESINA標準に準拠した接続ケーブルで簡単にプランニング



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 017918 180997
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	41.5 g
関税	85444290
生産国	ドイツ
Sales Key	02

技術データ

寸法

ケーブルの長さ	0.6 m
---------	-------

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

定格電流 (40°C時)	4 A
----------------	-----

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS D - 1696028

技術データ

その他

定格電圧	250 V
極数	4
接触抵抗	≤ 5 mΩ
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
コーティング	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	II
汚染度	3
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/PVC、黄
ケーブル種類 (略記)	140
ケーブル略語	LiYY-11Y
UL AWMスタイル	20549
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)	1.5 mm ±0.05 mm
厚さ、絶縁	およそ 0.3 mm (芯線の絶縁)
	≥ 0.38 mm (外部ケーブルシース)
	およそ 0.35 mm (内部シース)
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	RAL 1021 (黄)
ケーブル外径D	5.2 mm ±0.2 mm
最小曲げ半径、固定	52 mm
最小曲げ半径、可動	52 mm
曲げ回数	2000000
曲げ半径	52 mm

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS D - 1696028

技術データ

ケーブル

移動距離	5 m
移動速度	3 m/s
ケーブル重量	39 kg/km
外部シース素材	PUR
材質、内部シース	PVC
材質、ケーブル絶縁	PVC
導体材質	ヘア銅線
絶縁抵抗	≥ 1 GΩ*km (20 °C時)
導体抵抗	最大 58 Ω/km (20 °C時)
定格電圧、ケーブル	≤ 300 V
テスト電圧、ケーブル	≥ 3000 V
難燃性	DIN UL-Style 20549に準拠
使用周囲温度	-25 °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 2.0	EC000830
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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS D - 1696028

認証

認証

認証

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

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	300 V

cUL Listed	
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	300 V

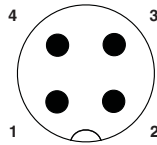
EAC

cULus Listed

図面

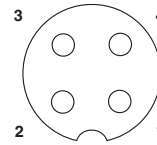
センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS D - 1696028

配線図



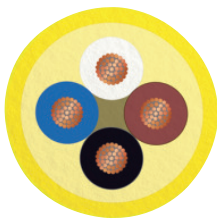
M12プラグのピン配列、4極、Aコーディング、プラグ側

配線図



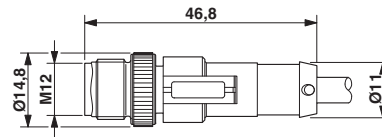
M12ソケットのピン配列、4極、Aコーディング、メス側

ケーブル径



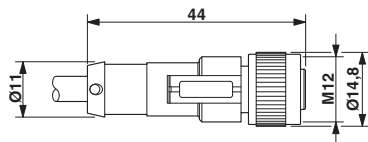
PUR/PVC、黄 [140]

外形寸法



M12プラグx 1、ストレート

外形寸法



M12×1メスコネクタ、ストレート

回路図

