

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4PY-MS- 0,3-PUR/2XF - 1436204

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 ハロゲンフリー, 黒-灰RAL 7021, プラグ ストレート M12 SPEEDCON, Aコーディング, 上 ソケット ストレート M12 SPEEDCON, Aコーディング および ソケット ストレート M12 SPEEDCON, Aコーディング, ケーブル長: 0.3 m



基本情報

| | |
|----------------------|--|
| 梱包 | 1 pc |
| GTIN |  4 046356 432450 |
| 1個あたりの重量 (梱包を含まない) | 51.4 g |
| 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 | 0.3 m |
| 中心からの距離 | 21 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 |

その他

| | |
|----------------|----------------------------|
| 定格電流 (40°C時) | 4 A |
| 定格電圧 | 60 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 |
| 規格/規則 | M12プラグコネクタ IEC 61076-2-101 |
| 状態表示 | なし |
| サージ電圧カテゴリ | II |

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4PY-MS- 0,3-PUR/2XF - 1436204

技術データ

その他

| | |
|-----|---------------------|
| 汚染度 | 3 |
| トルク | 0.4 Nm (M12プラグコネクタ) |

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 |
| ケーブル種類 (略記) | PUR |
| ケーブル略語 | Li9Y11Y-HF |
| UL AWMスタイル | 20549 / 10493 (80°C/300 V) |
| 導体断面積 | 4x 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 | ≥ 0.21 mm |
| 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 |
| 外部シースの厚さ | およそ 0.8 mm |
| ケーブル外径D | 4.7 mm ±0.15 mm |
| 最小曲げ半径、固定 | 23.5 mm |
| 最小曲げ半径、可動 | 47 mm |
| 最小曲げ範囲、固定取付け | 5 x D |
| 最小曲げ半径、可動取付け | 10 x D |
| 曲げ回数 | 4000000 |
| 曲げ半径 | 47 mm |
| 最小曲げ半径、ドラッグチェーン用 | 10 x D |
| 移動距離 | 10 m |
| 移動速度 | 3 m/s |
| 折り返し時最大加速度 | 10 m/s ² |
| 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 | ヘア銅線 |
| 絶縁抵抗 | ≥ 1 GΩ*km |

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4PY-MS- 0,3-PUR/2XF - 1436204

技術データ

ケーブル

| | |
|------------|--------------------------------|
| 導体抵抗 | ≤ 58 Ω/km |
| 定格電圧、ケーブル | ≤ 300 V |
| テスト電圧、ケーブル | ≥ 3000 V |
| 特殊な性質 | フレキシブルケーブル管対応 |
| | シリコンフリー |
| | 塗装やニスによるコーティングを妨げる物質からフリー |
| | フレキシブル |
| 難燃性 | UL 758/1581 準拠 (水平) |
| | UL 758/1581 FT2に 準拠 |
| ハロゲンフリー | DIN VDE 0472 part 815に 準拠 |
| | DIN EN 50267-2-1に 準拠 |
| 耐油性 | DIN EN 60811-2-1に 準拠 |
| その他の耐性 | 酸/アルカリ溶液および溶剤への高い耐性 |
| | 耐加水分解性および抗菌性 |
| | 一部抗紫外線 DIN EN ISO 4892-2-Aに 準拠 |
| | 低粘着力 |
| | 耐摩耗性 |
| 使用周囲温度 | -40 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置) |
| | -25 °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 |

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 |

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4PY-MS- 0,3-PUR/2XF - 1436204

認証

認証

認証

EAC

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

EAC

アクセサリ

アクセサリ

ケーブルマーキングキャリア

電線マーキングキャリア - PATO 2/15 - 1013122



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: クリップ止め, ケーブル径: 2.8-4.4 mm, 印字エリア: 4 x 15 mm

電線マーキングキャリア - PATO 3/15 - 1013135



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: クリップ止め, ケーブル径: 4.4-6.7 mm, 印字エリア: 4 x 15 mm

電線マーキングキャリア - PATO 4/15 - 1013148



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: クリップ止め, ケーブル径: 6.7-10 mm, 印字エリア: 4 x 15 mm

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4PY-MS- 0,3-PUR/2XF - 1436204

アクセサリ

セーフティロック

ヒューズクリップ - SAC-M12-EXCLIP-M - 1558988



M12コネクタを接続したセンサ/アクチュエータケーブルのピン側ヒューズクリップ、M12コネクタはQUICKON高速接続テクノロジーでアセンブリ可能、工具を使用しないプラグイン式の断路を防ぐ

ヒューズクリップ - SAC-M12-EXCLIP-F - 1558991



Locking clip for the socket side of sensor/actuator cables with M12 connector and M12 connectors for assembly, for knurl diameter: 15 mm or for Allen key with a wrench size of 14 mm, prevents the disconnection of plug-in connections without tools

トルク工具

トルクドライバ - TSD 04 SAC - 1208429



トルクドライバ、プリセットトルクは0.4 Nm、M12コネクタ用4 mm六角ドライバ

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

ビット用アダプタ - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



トルクツールTSD-M...用適合ビット、4 mm六角のE6.3-1/4"ドライブ、SACビットに適合

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4PY-MS- 0,3-PUR/2XF - 1436204

アクセサリ

工具 - SAC BIT M12-D15 - 1208432



M12コネクタでセンサ/アクチュエータケーブルをアセンブリしQUICKON高速接続テクノロジーでM12コネクタをアセンブリするためのナット、4 mm六角ドライバ用

保護キャップ

シーリングキャップ - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

M12シーリングキャップ、プラスチック製、固定バンド付き、センサケーブル用、フリーM12ソケット用



ネジプラグ - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

M12シーリングキャップ、固定バンド付き、センサケーブル用、フリーM12ソケット用



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-4PY-MS- 0,3-PUR/2XF - 1436204

アクセサリ

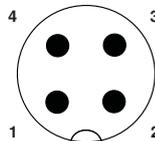
挿入ラベル - PABA RD/15 - 1013944



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

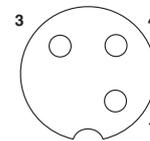
図面

配線図



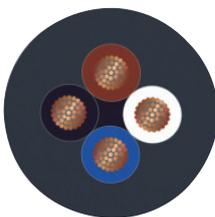
M12プラグのピン配列、4極、Aコーディング、プラグ側

配線図



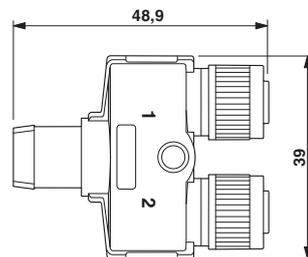
M12ソケットのピン配列、3極、Aコーディング、メス側

ケーブル径



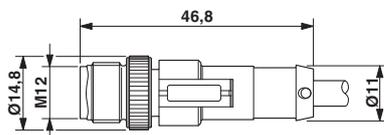
PURハロゲンフリー黒 [PUR]

外形寸法



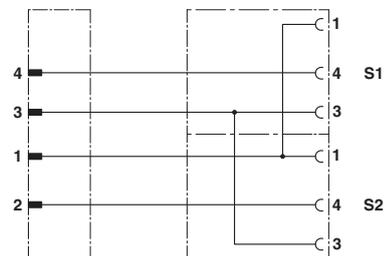
Y分岐、M12ソケット x 2 x 1

外形寸法



M12プラグx 1、ストレート

回路図



M12 Y分岐のコンタクトアサイン