

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-17P-10,0-PVC/FS SCO - 1555376

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, 17-極, PVC, 黒RAL 9005, 片側フリー, 上 ソケットストレート M12
SPEEDCON, Aコーディング, ケーブル長: 10 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
- SPEEDCON嵌合方式で取付け時間を短縮
- 省スペース – 多極プラグインコネクタを使用



基本情報

| | |
|----------------------|---|
| 梱包 | 1 pc |
| GTIN |  4 046356 176651 |
| 1個あたりの重量 (梱包を含まない) | 644.3 g |
| 関税 | 85444290 |
| 生産国 | ドイツ |

技術データ

寸法

| | |
|-------------|--------|
| ケーブルの長さ | 10 m |
| ケーブル径 | 6.4 mm |
| 未結線導体のむき線長さ | 35 mm |

環境条件

| | |
|--------|-----------------------|
| 使用周囲温度 | -25 °C ... 90 °C (メス) |
| 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-17P-10,0-PVC/FS SCO - 1555376

技術データ

その他

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 定格電流 (40°C 時) | 1.5 A |
| 定格電圧 | 30 V |
| 極数 | 17 |
| 接触抵抗 | ≤ 5 mΩ |
| 絶縁抵抗 | ≥ 10 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 |
| 保護素子 | 未配線 |
| サージ電圧カテゴリ | II |
| 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 |
| コントクト材質 | CuZn |
| コントクト表面材質 | Ni/Au |
| コントクトキャリア材質 | 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 | PVC黒 |
| 導体断面積 | 0.14 mm² |
| AWG信号ライン | 26 |
| 導体構造、信号線 | 18x 0.10 mm |
| 芯線の直径(絶縁部を含む) | 1 mm ±0.05 mm |
| 芯線色 | カラーコーディングDIN 47100 |
| 全ツイスト | 線の層をツイスト |
| 外部シース、色 | 黒RAL 9005 |
| ケーブル外径 | 6.40 mm |
| 最小曲げ半径、可動 | 96 mm |
| 外部シース素材 | PVC |
| 材質、ケーブル絶縁 | PVC |
| 導体材質 | ペア銅線 |
| 使用周囲温度 | -5 °C ... 80 °C (ケーブル、可動設置) |
| | -25 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置) |

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-17P-10,0-PVC/FS SCO - 1555376

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

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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-17P-10,0-PVC/FS SCO - 1555376

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ー、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ー、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

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、切断可能な電線は撲線 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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-17P-10,0-PVC/FS SCO - 1555376

アクセサリ

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

セーフティロック

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-17P-10,0-PVC/FS SCO - 1555376

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ッセンブリしQUICKON高速接続テクノロジでM12コネクタをアッ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

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



切断工具、自動切断機

ニッパ - CUTFOX-S VDE - 1212207



ニッパ、銅線およびアルミニウム線に対応、VDE AC 1000 V/DC 1500 V認証取得

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-17P-10,0-PVC/FS SCO - 1555376

アクセサリ

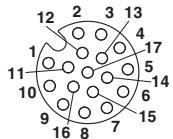
挿入ラベル - PABA RD/15 - 1013944



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



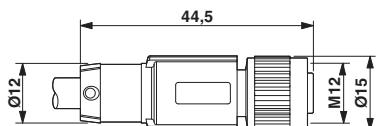
M12ソケットのピンアサイン、17極、ソケット側ビュー

ケーブル径



PVC黒 [PVC]

外形寸法



M12-SPEEDCONソケット、ストレート

回路図

| | |
|----|-------|
| 1 | BN |
| 2 | BU |
| 3 | WH |
| 4 | GN |
| 5 | PK |
| 6 | YE |
| 7 | BK |
| 8 | GY |
| 9 | RD |
| 10 | VT |
| 11 | GYPK |
| 12 | RDBU |
| 13 | WHGN |
| 14 | BNGN |
| 15 | WHYE |
| 16 | YEBCN |
| 17 | WHGY |

M12ソケットのコンタクト配列