

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

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, 12-極, PUR/PVC, 黒RAL 9005, シールド対応, 片側フリー, 上 ソケット アングル 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
- ✓ 信頼性のある信号伝送 - 電磁干渉を受ける環境を360°シールド



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 322461
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	916.8 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
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 (プラグ/ソケット)
保護等級	IP65
	IP67

その他

定格電流 (40°C 時)	1.5 A
定格電圧	30 V

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

技術データ

その他

極数	12
接触抵抗	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	V0
コンタクト材質	CuZn
コンタクト表面材質	Ni/Au
コンタクトキャリア材質	PA 66
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黒のツイストペア
ケーブル種類 (略記)	35T
ケーブル略語	LSPYwC11Y
UL AWMスタイル	20233 / 1061 (80°C/300 V)
導体断面積	12x 0.14 mm ² (信号ライン)
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 (信号ライン)
芯線色	白-茶、緑-黄、グレー-ピンク、青-赤、黒-紫、グレー/ピンク-赤/青
ツイストペア	2コアをペアに
全ツイスト	フィルタ回りの6ペアが芯線に
シールド	スズメッキ銅線の編組シールド
光シールドカバー	85 %
外部シース、色	黒RAL 9005
ケーブル外径D	8.5 mm ± 0.2 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	2000000
曲げ半径	85 mm

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

技術データ

ケーブル

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	87 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	スズメッキ銅ばら線
絶縁抵抗	≥ 10 MΩ·km (20 °C時)
導体抵抗	≤ 142 Ω/km (20 °C時)
定格電圧、ケーブル	42 V AC
テスト電圧、ケーブル	1500 V AC
特殊な性質	フレキシブルケーブル管対応
難燃性	DIN EN 60332-1-2に準拠
	VW-1準拠
ハロゲンフリー	EN 50267-2-1に準拠
耐油性	DIN EN 60811-2-1に準拠
その他の耐性	耐加水分解性および抗菌性 EN 50396に準拠
使用周囲温度	-30 °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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

分類

UNSPSC

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

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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

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、切断可能な電線は撲線 10 mm²/単線 1.5 mm²、交換用剥き線プレード

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

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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

アクセサリ

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

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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

アクセサリ

ニッパ - CUTFOX-S VDE - 1212207



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

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

挿入ラベル - PABA RD/15 - 1013944

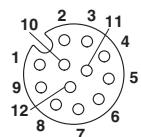


挿入ラベル, ラベリング, 赤, ラベリングなし, ラベリング可能 : プロッタ, 取付けタイプ: ネジ止め, ケーブル径:
0.6-50 mm, 印字エリア: 15 x 4 mm

図面

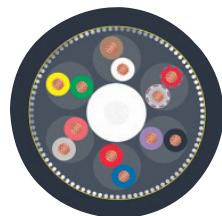
センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO - 1430190

配線図



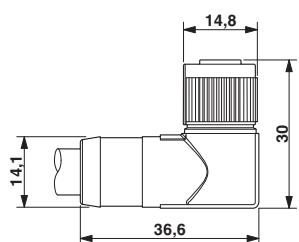
M12のピンアサイン、12極、メス側

ケーブル径

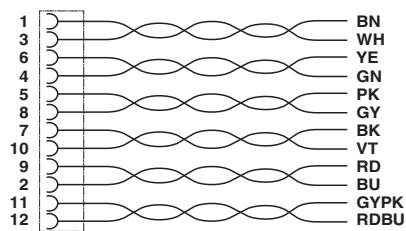


PUR/PVC黒のツイストペア [35T]

外形寸法



回路図



M12ソケットのコンタクト配列

ソケットM12-SPEEDCON、アンダル型、シールド対応