

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-PVC/FR SCO - 1554937

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, PVC, 黒RAL 9005, 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



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 176538
1個あたりの重量(梱包を含まない)	488.8 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
ケーブル径	5.9 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 (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-12P-10,0-PVC/FR SCO - 1554937

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	12
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
保護素子	未配線
サーボ電圧カテゴリ	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	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	5.90 mm
最小曲げ半径、可動	88.5 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
導体抵抗	142 Ω/m
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)

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-12P-10,0-PVC/FR SCO - 1554937

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-12P-10,0-PVC/FR SCO - 1554937

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-12P-10,0-PVC/FR SCO - 1554937

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-12P-10,0-PVC/FR SCO - 1554937

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、自動切斷機

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-12P-10,0-PVC/FR SCO - 1554937

アクセサリ

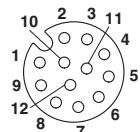
挿入ラベル - PABA RD/15 - 1013944



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



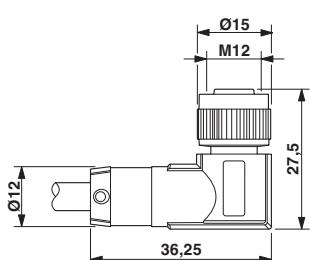
M12のピンアサイン、12極、メス側

ケーブル径



PVC黒 [PVC]

外形寸法



M12-SPEEDCONソケット、アンダル型

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

M12ソケットのコンタクト配列