

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-M 8MSB/10,0-115 - 1404464

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.ja/download>)



センサ/アクチュエータケーブル, 5-極, PUR, 黒-灰RAL 7021, プラグ ストレート M8, Bコーディング, 上 片側
フリー, 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
- フニックス・コンタクトの標準: 頑丈なハロゲンフリーPURケーブル



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 696838
1個あたりの重量(梱包を含まない)	300.0 GRM
関税	85444290
生産国	ポーランド
注意	受注生産(返品不可)

技術データ

寸法

ケーブルの長さ	10 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)	3 A
定格電圧	30 V
極数	5
接触抵抗	≤ 5 mΩ

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-M 8MSB/10,0-115 - 1404464

技術データ

その他

絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
コーディング	B - 逆
規格/規則	M8オスコネクタ IEC 61076-2-104
状態表示	なし
保護素子	未配線
サーボ電圧カテゴリー	II
汚染度	3
挿抜回数	≥ 100
トルク	0.2 Nm (M8プラグインコネクタ)

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)	115
ケーブル略語	Li9Y11Y
UL AWMスタイル	20549
導体断面積	0.25 mm ²
AWG信号ライン	24
導体構造、信号線	32x 0.10 mm
芯線の直径(絶縁部を含む)	1.17 mm ± 0.02 mm
厚さ、絶縁	およそ 0.21 mm (芯線の絶縁)
	およそ 0.7 mm (外部ケーブルシース)
芯線色	茶、白、青、黒、灰
全ツイスト	芯線5本、ツイスト
ツイストの長さ、全ツイスト	75 mm
外部シース、色	黒-灰RAL 7021
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
曲げ回数	4000000
曲げ半径	47 mm
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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-M 8MSB/10,0-115 - 1404464

技術データ

ケーブル

ケーブル重量	30 kg/km
外部シース素材	PUR
材質、フィラー	PP
材質、ケーブル絶縁	PP
導体材質	ペア銅線
絶縁抵抗	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
導体抵抗	$\leq 75 \text{ }\Omega/\text{km}$
定格電圧、ケーブル	$\leq 300 \text{ V (AC)}$
テスト電圧、ケーブル	$\geq 3000 \text{ V (AC)}$
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, 168 h準拠 (100°C時)
その他の耐性	耐加水分解性および抗菌性
	耐塩水性
	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
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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-M 8MSB/10,0-115 - 1404464

分類

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

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

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

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-M 8MSB/10,0-115 - 1404464 アクセサリ

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

トルク工具

トルクドライバ - TSD 02 SAC - 1208487



トルクドライバ、プリセットトルクは0.2 Nm、M8コネクタ用4 mm六角ドライバ

ドライバ工具

工具 - SAC BIT M8-D10 - 1208461



M8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M8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

シーリングキャップ - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

M8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、M8プラグ用



切断工具、自動切断機

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-M 8MSB/10,0-115 - 1404464

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

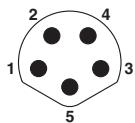


挿入ラベル, ラベリング, 赤, ラベリングなし, ラベリング可能 : プロッタ, 取付けタイプ: ネジ止め, ケーブル径: 0.6-50 mm, 印字エリア: 15 x 4 mm

図面

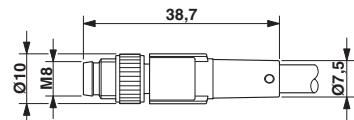
センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-M 8MSB/10,0-115 - 1404464

配線図



ピンアサイン、ピン側、M8、5極、Bコーディング

外形寸法



M8 x 1オスコネクタ、ストレート

回路図



M8プラグのコンタクト割当て