

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 2,0-542/M8 FR BK - 1406321

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, 3-極, PVC, RAL 1021 (黄), 片側フリー, 上 ソケット アンダル M8, ケーブル長: 2 m



基本情報

梱包	1 pc
最低注文数	50 pc
GTIN	 4 046356 797320
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	72.3 GRM
関税	85444290
生産国	米国
注意	受注生産 (返品不可)

技術データ

寸法

ケーブルの長さ	2 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)	4 A
定格電圧	60 V
極数	3
接触抵抗	≤ 5 mΩ
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
コーディング	A - 標準

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 2,0-542/M8 FR BK - 1406321

技術データ

その他

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
サージ電圧カテゴリ	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	PVC、黄、105°C
ケーブル種類 (略記)	542
UL AWMスタイル	2517 (105°C/300 V)
AWG信号ライン	24
芯線の直径(絶縁部を含む)	1.12 mm ±0.03 mm
芯線色	茶、青、黒
全ツイスト	3線式、ツイスト
外部シース、色	黄
ケーブル外径D	4.1 mm ±0.2 mm
最小曲げ半径、可動取付け	8 x D
ケーブル重量	21 kg/km
外部シース素材	PVC
材質、ケーブル絶縁	PVC
導体材質	スズメッキ銅ばら線
定格電圧、ケーブル	300 V
その他の耐性	耐紫外線
使用周囲温度	-30 °C ... 105 °C (ケーブル、固定設置)

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 2,0-542/M8 FR BK - 1406321

分類

eCl@ss

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

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

UL Listed 	
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	125 V

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 2,0-542/M8 FR BK - 1406321

認証

cUL Listed 	
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	125 V

cULus Listed 
--

アクセサリ

アクセサリ

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

ネジプラグ - PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860

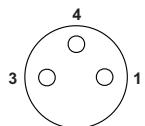


M8シーリングキャップ、プラスチック製、固定バンド付き、センサケーブル用、M8ソケット用

図面

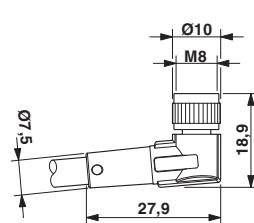
センサ/アクチュエータケーブル - SAC-3P- 2,0-542/M8 FR BK - 1406321

配線図



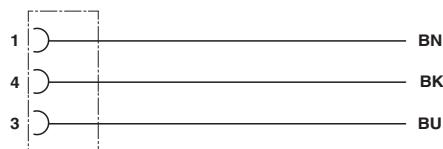
M8ソケットのピンアサイン、3極、メス側

外形寸法



ソケットM8 x 1、アングル

回路図



M8プラグ/ソケットのコンタクト割当て