

センサー/アクチュエータプラグインコネクタ - SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - 1521601

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・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>)




センサー/アクチュエータプラグインコネクタ、ユニバーサル、4極、ソケット ストレート M12
SPEEDCON、圧接接続、ローレット材質: 亜鉛ダイカスト (ニッケル合金)、ケーブル外径 4 mm ... 8 mm

特長

- ✓ 高レベル保護でフィールド上の安全使用が可能
- ✓ 例：現場アッセンブリ用コネクタ
- ✓ SPEEDCON嵌合方式で取付け時間を短縮
- ✓ 圧接式：単線を線剥きしない革新的な短時間アッセンブリ



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 017918 953041
GTIN	4017918953041
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	13.560 g
関税	85366990
生産国	ドイツ

技術データ

寸法

スパナ寸法、ユニオンナット	15 mm
ハウジング径	18.4 mm
長さ	52 mm
ケーブル外径	4 mm ... 8 mm

環境条件

使用周囲温度	-25 °C ... 80 °C (プラグ/ソケット)
周囲温度 (貼付け時)	-5 °C ... 50 °C (アセンブリ中)
保護等級	IP65

センサー/アクチュエータプラグインコネクタ - SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - 1521601

技術データ

環境条件

	IP67
--	------

その他

注記	注： 導体設置の際は、許容曲げ半径を守ってください。曲げ力が強すぎると、保護等級が損なわれることがあります。コネクタ上流側から機械的負荷を軽減してください（例えばケーブルタイを用いて）。
定格電流 40 °C時	4 A
定格電圧	250 V AC
	250 V DC
極数	4
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
コーティング	A - 標準
規格/規則	M12プラグコネクタ IEC 61076-2-101に準拠
信号の種類/カテゴリ	ユニバーサル
状態表示	なし
サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3
接続方法	圧接続
導体断面積	0.34 mm ² ... 0.75 mm ²
接続電線断面積AWG	22 ... 18
芯線の直径(絶縁部を含む)	1.3 mm ... 2.6 mm
同一断面積導体同士の接続回数	10
ワイヤ絶縁材質	PVC / PE / PP / ゴム
電線の構造 (VDE 0295に準拠) / 最小芯線径	クラス2~6
挿抜回数	≥ 100
トルク	0.4 Nm (M12ローレット)
	1.5 Nm (圧カナット)
組付け時の注意	AWG 18のケーブル断面積指定可

部材

UL94難燃性クラス	V0
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
ハウジング材質	PA 6
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

基準と規格

標準割当て	M12プラグコネクタ
標準/規則	IEC 61076-2-101に準拠
準拠規格	CUL

センサー/アクチュエータプラグインコネクタ - SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - 1521601

技術データ

基準と規格

UL94難燃性クラス	V0
------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	環境に優しい使用期間：無期限 = EFUP-e
	閾値を超える有害物質はありません

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121413

認証

認証

認証

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆認証

センサー/アクチュエータプラグインコネクタ - SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - 1521601

認証

認証の詳細

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
定格電圧UN		300 V	
標準規格 IN		4 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
定格電圧UN		300 V	
標準規格 IN		4 A	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	--

アクセサリ

アクセサリ

ケーブル (メートル単位)

ケーブルリング - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



ケーブルリング、PURハロゲンフリー、黒、4極、芯線の色：茶/白/青/黒、ケーブル長：100 m

センサー/アクチュエータプラグインコネクタ - SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - 1521601

アクセサリ

ケーブルリング - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461



ケーブルリング、PUR/PVC黒、4極、芯線の色：茶/白/青/黒、ケーブル長：100 m

ソケットスパナ

ソケットレンチ - QSS 15 - 1641992



六角レンチ、QUICKONユニオンナットを緩めたり締め付けたりするためのもの、WAF 15 mm

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

工具 - SAC BIT M12-D15 - 1208432



M12コネクタ+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するためのナット、ローレット径15 mmを使用、六角ドライバ4 mm

センサー/アクチュエータプラグインコネクタ - SACC-FS-4QO-0,75-M SCO - 1521601

アクセサリ

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

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

