

## 筐体取付コネクタ - SACC-E-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520039

このPDF文書に表示されているデータはフエニクス・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/アクチュエータ筐体取付ソケット、5極、M12-SPEEDCON、Aコーディング、M16ネジで前面/ネジ取付け、0.5 mのTPEばら線、5 x 0.25 mm<sup>2</sup>

### 特長

- ✓ すぐに使用できるばら線をプリアッセンブリ
- ✓ カスタム指定のアッセンブリ、ばら線の長さは指定可能
- ✓ ばら線側をシールし最適な気密性を確保
- ✓ 統一デザインイン設計でシグナル、データ、パワーを伝送するすべての標準ピンサインとコーディング
- ✓ 高度な伝送安全性：オプションのEMCナットでハウジングにシールド接続
- ✓ SPEEDCON高速嵌合方式で配線時間を短縮



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 020121
GTIN	4046356020121
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	22.400 g
関税	85444290
生産国	ドイツ

### 技術データ

#### 寸法

ケーブルの長さ	0.5 m
---------	-------

#### 環境条件

使用周囲温度	-25 °C ... 85 °C (プラグ/ソケット)
保護等級	IP67

#### その他

注記	指定された電気的データおよびメカニカルデータはコネクタペアを正しくロックして取り付けている前提になっています。コネクタのロックが
----	--

## 筐体取付コネクタ - SACC-E-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520039

### 技術データ

#### その他

	外れていたり汚染リスクがある場合は、IP54以上の保護キャップでコネクタをシールする必要があります。ばら線、ケーブル、プリント基板アッセンブリによる影響も考慮する必要があります。
定格電流 40 °C時	4 A
定格電圧	60 V
定格サージ電圧	1.5 kV
極数	5
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
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	II
汚染度	3
接続方法	-
挿抜回数	> 100
トルク	3 Nm ... 4 Nm (設置側)
取付けタイプ	前面取付け M16 x 1.5

#### 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 6.6
ハウジング材質	亜鉛ダイカスト、ニッケル合金
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	FKM

#### ケーブル

ケーブルタイプ	TPEばら線
導体断面積	0.34 mm <sup>2</sup>
AWG信号ライン	22
導体構造、信号線	7x 0.25 mm
芯線の直径(絶縁部を含む)	1.2 mm ±0.07 mm
厚さ、絶縁	0.21 mm (芯線の絶縁)
芯線色	黒、茶、青、白、灰
材質、ケーブル絶縁	TPE
導体材質	スズメッキ銅ばら線
標準/仕様	M12プラグコネクタ IEC 61076-2-101
絶縁抵抗	≥ 20 MΩ*km
導体抵抗	≤ 57.6 mΩ/m
定格電圧、ケーブル	300 V
テスト電圧、ケーブル	2000 V AC

# 筐体取付コネクタ - SACC-E-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520039

## 技術データ

### ケーブル

使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C (ケーブル、固定設置)
	-25 °C ... 85 °C (ケーブル、可動設置)

### 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
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	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

### ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## 認証

### 認証

# 筐体取付コネクタ - SACC-E-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520039

## 認証

### 認証

EAC / cULus Recognized

### 防爆認証

## 認証の詳細

EAC		B.00767
-----	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E221474-20140616
定格電圧UN	60 V		
標準規格 IN	4 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-20		

## アクセサリ

### アクセサリ

#### ハトメ

平型ガスケット - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394

M16平型ガスケット、M12パネル貫通コネクタをM16固定ネジで背面に取り付け



### フラットナット

フラットナット - SACC-E-MU-M16 - 1504097

補助ナット ( M16ネジ )



### 保護キャップ

## 筐体取付コネクタ - SACC-E-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520039

### アクセサリ

ネジプラグ - PROT-M12 - 1680539



M12ネジプラグ、センサ/アクチュエータケーブル、ボックス、パネル貫通コネクタの未使用のM12ソケットに使用

---

ネジプラグ - PROT-M12 SH - 1503302



M12ネジプラグ、シールド対応のセンサ/アクチュエータケーブル、ボックス、パネル貫通コネクタの未使用のM12ソケットに使用

---

ネジプラグ - PROT-M12 FB - 1555538



M12高品質スチール製ネジプラグ、食品産業で使用するセンサ/アクチュエータケーブル、ボックス、筐体取付けコネクタの未使用M12ソケット用

---