

筐体取付コネクタ - SACC-EC-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520042

このPDF文書に表示されているデータはフエニックス・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、位置指定可、0.5 mのTPEばら線、5 x 0.25 mm²



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 020138
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	26.95 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
接触抵抗	≤ 3 mΩ
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ

筐体取付コネクタ - SACC-EC-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520042

技術データ

その他

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
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 フラットナット付き

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 66
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	NBR

ケーブル

ケーブルタイプ	TPEばら線
導体断面積	0.34 mm ²
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
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
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)

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423

筐体取付コネクタ - SACC-EC-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520042

分類

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

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

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

cULus Recognized / cULus Recognized / EAC

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

cULus Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	20
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	60 V

筐体取付コネクタ - SACC-EC-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520042

認証

cULus Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	20
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	60 V

EAC

アクセサリ

アクセサリ

シール

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

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

筐体取付コネクタ - SACC-EC-FS-5CON-M16/0,5 SCO - 1520042

アクセサリ

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

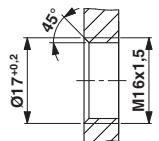
ネジプラグ - PROT-M12 FB - 1555538



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

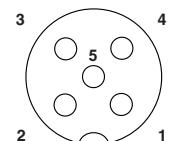
図面

外形寸法



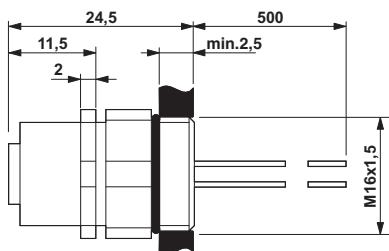
ハウジング加工図、M16固定ネジ用、ネジ接続による取付けパネル

配線図



M12ソケットのピン配列、5極、Aコーディング、ソケット側

外形寸法



M12筐体取付けプラグ、位置指定可

回路図



M12プラグおよびM12ソケットのコンタクト配列