

## パネル貫通 - SACC-E-M12MS-5CON-M20/0,5 VA - 1452068


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.jp/download>)



センサ/アクチュエータ筐体取付コネクタ、5極、M12、Aコーディング、M20 x 1.5ネジで前面/ネジ取付け、0.5 mのTPEばら線、5 x 0.34 mm<sup>2</sup>、高品質スチール仕様



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 528719
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	35.1 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)
	-40 °C ... 85 °C (メカニカルな動作なし)
保護等級	IP67
	IP69K

#### その他

注記	指定された電氣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

# パネル貫通 - SACC-E-M12MS-5CON-M20/0,5 VA - 1452068

## 技術データ

### その他

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
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 M20 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	Au
コンタクトキャリア材質	PA 66
ローレット材質	高品質スチール

### 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
芯線色	茶、白、青、黒、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
eCl@ss 5.1	27143423

# パネル貫通 - SACC-E-M12MS-5CON-M20/0,5 VA - 1452068

## 分類

### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

### ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	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

### 認証

EAC / cULus Recognized

### 防爆認証

### 提出した認証

## 認証の詳細

EAC
-----

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

# パネル貫通 - SACC-E-M12MS-5CON-M20/0,5 VA - 1452068

アクセサリ

アクセサリ

保護キャップ

シーリングキャップ - PROT-M12 FS - 1560251



M12製シーリングキャップ、センサ/アクチュエータケーブルの未使用M12コネクタ、パネル貫通コネクタ、フィールドのI/O装置用

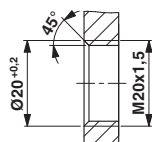
シーリングキャップ - PROT-M12 FS-M - 1430488



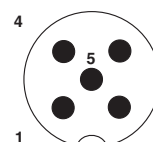
M12金属製シーリングキャップ、センサ/アクチュエータケーブルの未使用M12コネクタ、パネル貫通コネクタ、フィールドのI/O装置用

## 図面

外形寸法



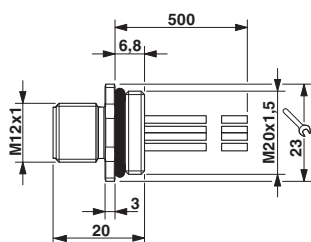
配線図



ハウジング加工図、M20固定ネジ用、ネジ接続による取付けパネル

M12オスコネクタのピン配列、5極、Aコーディング、オス側

外形寸法



回路図



M12筐体取付けプラグ

M12プラグおよびM12ソケットのコンタクト配列