

## 筐体取付コネクタ - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415

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>)



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 812597
1個あたりの重量(梱包を含まない)	32.7 GRM
関税	85444290
生産国	ドイツ
注意	受注生産(返品不可)

### 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	IP69K

#### 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	250 V
定格サージ電圧	2.5 kV
極数	4
接触抵抗	≤ 3 mΩ

# 筐体取付コネクタ - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415

## 技術データ

### その他

絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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
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	$0.34 \text{ mm}^2$
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 $\pm 0.07 \text{ mm}$
厚さ、絶縁	0.21 mm
芯線色	茶、白、青、黒
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	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
導体抵抗	$\leq 57.6 \text{ m}\Omega / \text{m}$
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	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27279201
eCl@ss 6.0	27279221

## 筐体取付コネクタ - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415

### 分類

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
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	31251501

認証

認証

---

認証

UL Recognized / cULus Recognized

---

防爆認証

---

提出した認証

---

認証の詳細

UL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-20
標準規格 IN	4 A
定格電圧 UN	250 V

cULus Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20

# 筐体取付コネクタ - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415

## 認証

標準規格 IN	4 A
定格電圧 UN	250 V

## 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

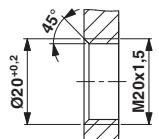
シーリングキャップ - PROT-M12 FS-M - 1430488



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

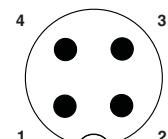
## 図面

外形寸法



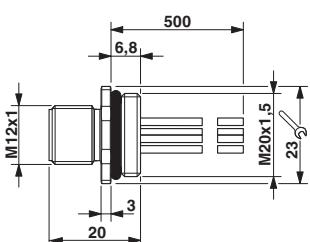
ハウジング加工図、M20固定ネジ用、ネジ接続による取付けパネル

配線図



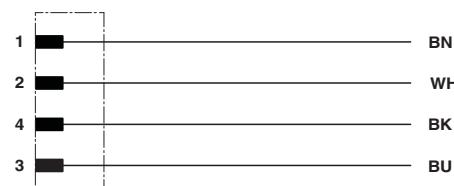
M12プラグのピン配列、4極、Aコーディング、プラグ側

外形寸法



M12筐体取付けプラグ

回路図



M12プラグおよびM12ソケットのコンタクト配列

---

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>