

## コネクタ - SACC-M12FS-5CON-PG9-M - 1681486

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>)




コネクタ, 5-極, ソケット ストレート M12, Aコーディング, ネジ接続, ローレット材質: 亜鉛ダイカスト ( ニッケル合金 ), ケーブルグランド Pg9, ケーブル外径 6 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
- ✓ ねじ接続: 各種導体を選べる実績のある接続



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 017918 157449
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	26.0 g
関税	85366990
生産国	ドイツ
Sales Key	02

### 技術データ

#### 寸法

外径	6 mm ... 8 mm
シースの剥き線長さ	20 mm
芯線むき長	5 mm

#### 環境条件

使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C (プラグ/ソケット)
保護等級	IP67

#### その他

定格電流 ( 40°C時 )	4 A
定格電圧	60 V
極数	5
接触抵抗	≤ 8 mΩ

## コネクタ - SACC-M12FS-5CON-PG9-M - 1681486

### 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	ネジ接続
導体断面積	0.25 mm <sup>2</sup> ... 0.75 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積AWG	24 ... 18
挿抜回数	≥ 100
トルク	0.4 Nm (M12ローレット)
	0.2 Nm (ネジ接続式)
	0.8 Nm ... 1 Nm (スリーブハウジング付き加圧ねじ)
締付けトルク	先端までおおうスリーブハウジング付きねじプラグインサート
組付け時の注意	電線はフェールでもフェールなしでも接続可能

#### 部材

UL94難燃性クラス	HB
コンタクト材質	CuZn
コンタクト表面材質	CuSnZn
コンタクトキャリア材質	PA 66
ハウジング材質	PBT
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

### 分類

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

# コネクタ - SACC-M12FS-5CON-PG9-M - 1681486

## 分類

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 / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

### 防爆認証

### 提出した認証

## 認証の詳細

UL Recognized

cUL Recognized

EAC

EAC

cULus Recognized

## アクセサリ

### アクセサリ

ケーブル (メートル単位)

## コネクタ - SACC-M12FS-5CON-PG9-M - 1681486

### アクセサリ

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-5P-100,0-186/0,75 - 1535590



ケーブルリング、PUR/PVC黒、5極、芯線の色：茶/白/青/黒/グレー、ケーブル長：100 m

---

### 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

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

---

工具 - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Nut for assembling M12 connectors for assembly with a knurl diameter of 20 mm, for 4 mm hexagonal drive

---

### 保護キャップ

# コネクタ - SACC-M12FS-5CON-PG9-M - 1681486

アクセサリ

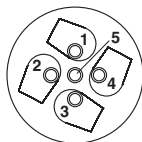
ネジプラグ - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

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



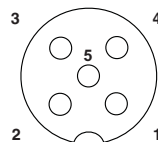
## 図面

配線図



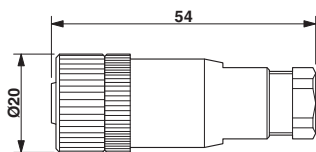
ケーブル接続側M12 (ネジ接続式)

配線図



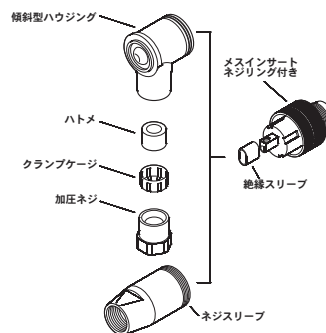
M12ソケットのピン配列、5極、Aコーディング、ソケット側

外形寸法



M12×1メスコネクタ、ストレート

配線図



オス/メスM 12