

コネクタ - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

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/アクチュエータコネクタ、メス、ストレート、4極、M8、Piercecon®、金属製ローレット、最大ケーブル径5 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
- ✓ Piercecon®接続：アッセンブリ可能なコネクタで最大のコンタクト密度を実現



基本情報

| | |
|----------------------|---|
| 梱包 | 1 pc |
| GTIN |  4 017918 892708 |
| 1個あたりの重量 (梱包を含まない) | 19.4 g |
| 関税 | 85366990 |
| 生産国 | ドイツ |

技術データ

寸法

| | |
|-----------|---------------|
| 外径 | 3 mm ... 5 mm |
| シースの剥き線長さ | 35 mm |

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 | IP68 |

その他

| | |
|----------------|----------|
| 定格電流 (40°C時) | 4 A |
| 定格電圧 | 30 V |
| 極数 | 4 |
| 接触抵抗 | ≤ 3 mΩ |
| 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ |
| コーティング | A - 標準 |

コネクタ - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

技術データ

その他

| | |
|---------------|--|
| 規格/規則 | M8オスコネクタ IEC 61076-2-104 |
| 状態表示 | なし |
| サージ電圧カテゴリ | II |
| 汚染度 | 3 |
| 接続方法 | Piercecon®ファースト接続 |
| 導体断面積 | 0.14 mm ² ... 0.38 mm ² |
| 接続電線断面積AWG | 22 ... 26 |
| 芯線の直径(絶縁部を含む) | 1 mm ... 1.3 mm (黒のケーブルクランプ、0.14 ~ 0.25 mm ² に対応) 1.3 mm ... 1.6 mm (白のケーブルクランプ、0.25 ~ 0.38 mm ² に対応) |
| 挿抜回数 | ≥ 100 |
| トルク | 0.5 Nm (圧カナット、カブリングスリーブ付き) 0.8 Nm (コネクタ、カブリングスリーブ付き) 0.2 Nm (M8ローレット) |

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 | PA 66 |
| ローレット材質 | ニッケルメッキ真鍮 |
| 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-M 8FS-4PCON - 1506781

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

EAC / EAC

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

EAC

EAC

アクセサリ

アクセサリ

ケーブル (メートル単位)

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



ケーブルリング、PURハロゲンフリー、黒、4極、芯線の色：茶/白/青/黒、ケーブル長：100 m

コネクタ - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

アクセサリ

センサ/アクチュエータケーブル - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



ケーブルリング、PUR/ハロゲンフリー、黒、4極、芯線の色：茶/白/青/黒、ケーブル長：100 m

トルク工具

トルクドライバ - TSD 02 SAC - 1208487



トルクドライバ、プリセットトルクは0.2 Nm、M8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

工具 - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Nut for assembling M8 connectors for assembly with a longitudinal knurl diameter of 12 mm, for 4 mm hexagonal drive

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

保護キャップ

コネクタ - SACC-M 8FS-4PCON - 1506781

アクセサリ

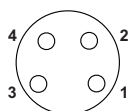
ネジプラグ - PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860

M8シーリングキャップ、プラスチック製、固定バンド付き、センサーケーブル用、M8ソケット用



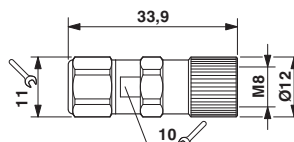
図面

配線図



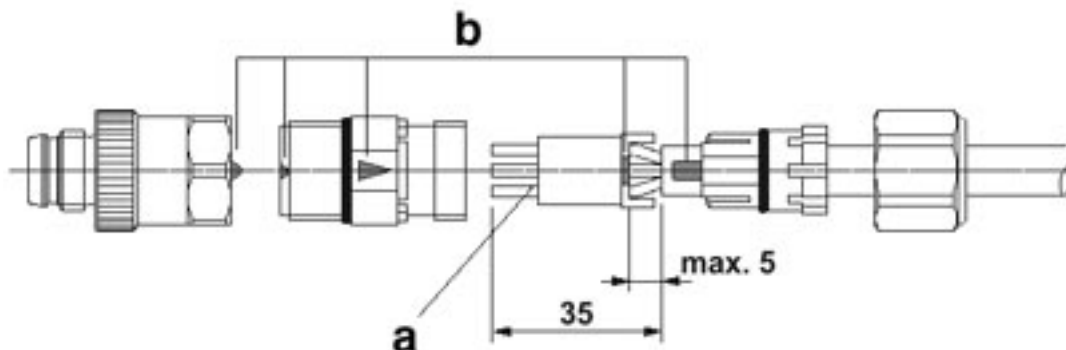
M8ソケットのピン割当て、4極、メス側

外形寸法



ソケットM8×1、ストレート

機能図



M8コネクタのアッセンブリ手順、Piercecon®接続

a = 切断

b = コーディング

35 mmほど線剥きしてユニオンナットに通し、クランプタイプケースをケーブル接続します。芯線の絶縁を剥かずに弾力性のある芯線クランプ部に通し、コンタクト側を切断します。接続時にコーディングマークが一致していることを確認します。