データシート

# SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型のA、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

## 一般注文データ

| | |
|---|---|
| バージョン | 組み込み型プラグ, M12, ピン、ストレート, 取り付けスレッド: M 16 x 1.5, 極数: 4, 撚線/ケーブル長: 0.5 m, 前面取付け |
| 注文番号 | 1460340000 |
| 種別 | SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4050118266511 |
| 数量 | 1 items |

# SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 承認

| | |
|---|---|
| MAMID承認件数 | |
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号（cULus） | E307231 |

### 寸法と重量

| | |
|---|---|
| 正味重量 | 25 g |

### 環境製品コンプライアンス

| | |
|---|---|
| RoHS 対応状況 | 準拠 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

### ケーブルの技術仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| PE 関数 | いいえ | 配線断面（印刷/オンライン） | AWG 16 |
| 撚線/ケーブル長 | 0.5 m | コア断面積 AWG | AWG 16 |
| カラーコーディング | 茶色, 白色, 青色, 黒色 | 極数 | 4 |

### 技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 4 | コーディング | T-coded |
| 接触表面 | 金メッキ | ハウジング主要材質 | 真鍮, ニッケルメッキ |
| 公称電圧 | 63 V | 公称電流 | 12 A |
| 保護度合い | IP67, ねじ込み | プラギング回数 | ≥ 100 |
| 定格電流 | 12 A | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 ° C |

### 標準

| | |
|---|---|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-111 |

### 一般データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 4 | コーディング | T-coded |
| 接続スレッド | M12 | 接触表面 | 金メッキ |
| ハウジング主要材質 | 真鍮, ニッケルメッキ | 取り付け方式 | 前面取付け |
| 公称電圧 | 63 V | 公称電流 | 12 A |
| 保護度合い | IP67, ねじ込み | プラギング回数 | ≥ 100 |
| 定格電流 | 12 A | 配線断面（印刷/オンライン） | AWG 16 |
| 接続 1 | M12 | 接続 2 | Flying wires |
| 撚線/ケーブル長 | 0.5 m | 取り付けスレッド | M 16 x 1.5 |
| ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 ° C | 導体外径 | - |

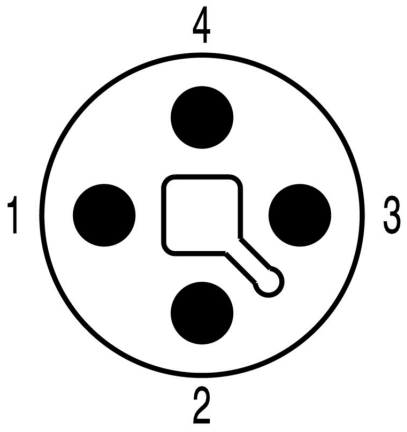
### 分類

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

**SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## 図面

極スキーム