データシート

# SAISWS-P-4A-8/10-M12

**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 | フィールド接続可能コネクタ, M12 |
| 注文番号 | 1467660000 |
| 種別 | SAISWS-P-4A-8/10-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118273519 |
| 数量 | 1 items |

データシート

# SAISWS-P-4A-8/10-M12

**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 |

### 寸法と重量

| | |
|---|---|
| 正味重量 | 23.79 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 | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### 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 | A-coded |
| 接触表面 | 金メッキ | 接続方式 | ねじ接続 |
| ハウジング主要材質 | PA | 絶縁抵抗 | 108 Ω |
| ケーブル直径、最大 | 10 mm | ケーブル直径、最小 | 8 mm |
| 接点材質 | CuZn | 導体断面、最大 | 1.5 mm² |
| 導体断面、最小 | 0.14 mm² | 公称電圧 | 250 V |
| 公称電流 | 8 A | 保護度合い | IP67 |
| プラギング回数 | ≥ 100 | 汚染度 | 3 |
| ケーブルグランド | PG 11 | 定格電流 | 接点1-4 8A、接点5 2A |
| 接点形状（オス/メス） | オス型 | シールド接続 | いいえ |
| スレッドリング材質 | ダイキャスト亜鉛 | ハウジングの温度範囲 | -40 … +85 °C |
| 接続断面積、最大 | 1.5 mm² | 接続断面積、最小 | 0.5 mm² |

### 一般情報

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 4 | 接続 1 | M12 |
| 接続 2 | ねじ | ハウジング主要材質 | PA |
| 接続スレッド | M12 | 接点材質 | CuZn |
| 接触表面 | 金メッキ | 保護度合い | IP67 |
| プラギング回数 | ≥ 100 | | |

### 標準

| | |
|---|---|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-101 |

### 分類

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

# SAISWS-P-4A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

## 図面

### 極スキーム

