

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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, メス型ソケット、ストレート, 取り付けスレッド: M 16 x 1.5, 極数: 5, 燃線/ケーブル長: 0.2 m, 前面取付け |
| 注文番号 | 2968010000 |
| 種別 | SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5 |
| GTIN (EAN) | 4099986779419 |
| 数量 | 1 items |

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5

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) E310075

寸法と重量

正味重量 40 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 65fec167-15ed-4338-ac12-b52daf2f7737

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|----------|------------|-----------|------------------------|
| PE 関数 | はい | コア断面積 | 2.5 mm ² |
| 燃線/ケーブル長 | 0.2 m | カラーコーディング | 黒色, 茶色, グレー, 青色, 緑色/黄色 |
| 極数 | 5 (4 + PE) | | |

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 | 5 | コーディング | K-coded |
| 接触表面 | 金メッキ | ハウジング主要材質 | 亜鉛ダイカスト |
| 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ | 公称電圧 | 630 V |
| 公称電流 | 12 A | 保護度合い | IP65, IP67, IP68, ねじ込み |
| プラグイン回数 | ≥ 100 | 汚染度 | 3 |
| 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 | 5 |
| コーディング | K-coded |
| 接続スレッド | M12 |
| 接触表面 | 金メッキ |
| 締付けトルク | 1 Nm |
| コア断面積 | 2.5 mm ² |
| ハウジング主要材質 | 亜鉛ダイカスト |
| 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ |
| 取り付け方式 | 前面取付け |
| 公称電圧 | 630 V |
| 公称電流 | 12 A |
| AF サイズ | 17 mm |
| 保護度合い | IP65, IP67, IP68, ねじ込み |

作成日 05.07.2026 07:33:11 MEZ

カタログステータス / 図面

SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|------------|----------------|
| プラグング回数 | ≥ 100 |
| 汚染度 | 3 |
| 接続 1 | M12 |
| 接続 2 | Flying wires |
| 撚線/ケーブル長 | 0.2 m |
| 取り付けスレッド | M 16 x 1.5 |
| 取り付けトルク 範囲 | 2 Nm |
| 取り付けトルク | 最大. 2 Nm |
| ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C |

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 | | |

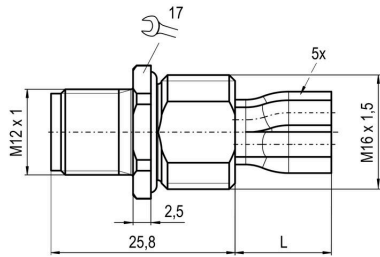
SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5

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

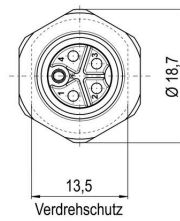
www.weidmueller.com

図面

寸法図



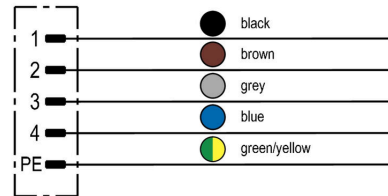
寸法図



極スキーム



配線図



詳細図面

