

## SAI-6-M 5P M12 UT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



M12 分電器は、さまざまなバージョンでご利用いただけます。4、6、または8個のM12 スロットは、4極または5極形状です。グループコンセントは、固定ケーブルバージョン、ユーザーが接続するフードバージョン、またはM23で設計されています。また、特別バージョンも利用できます。たとえば、接続種別に応じて1対1の分電器を使用したり、防爆エリアゾーン1に対する認可取得の分電器を使用したりできます。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | フード分配器下部, M12, 30 V, A コード化, LED: はい, LEDイニシエータ: はい, 配線タイプ: 国民新党 |
| 注文番号       | <a href="#">1701241000</a>                                       |
| 種別         | SAI-6-M 5P M12 UT  |
| GTIN (EAN) | 4032248003129  |
| 数量         | 2 items  |

## SAI-6-M 5P M12 UT

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 (cURus)

E141197

## 寸法と重量

|      |        |           |        |
|------|--------|-----------|--------|
| 深さ   | 127 mm | 奥行き (インチ) | 5 inch |
| 正味重量 | 156 g  |           |        |

## 温度

動作温度 -20 - 90°C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 接続データ

|           |                      |           |                     |
|-----------|----------------------|-----------|---------------------|
| 導体外径、最小   | 6 mm                 | 導体外径、最大   | 12 mm               |
| シース被覆剥き長さ | 100 mm               | ケーブルグラウンド | M 20                |
| クランプ範囲、最小 | 0.08 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| ストレージスペース | 標準                   | 分電器出力部    | フード分配器下部            |

## 一般的な技術データ

|               |      |                    |        |
|---------------|------|--------------------|--------|
| 保護度合い         | IP68 | プラグインステーションのコーディング | A コード化 |
| 極数            | 5    | コンタクトソケット数         | 6      |
| 接続スレッド        | M12  | 汚染度                | 3      |
| 火災挙動          | V-0  | プラグイン回数            | ≤ 50   |
| LED           | はい   | LEDイニシエータ          | はい     |
| 操作表示の LED カラー | 緑色   | I/O 機能対応 LED カラー   | 黄色     |

## 技術データケーブル

|         |      |             |       |
|---------|------|-------------|-------|
| 極数      | 5    | 導体外径、最大     | 12 mm |
| 導体外径、最小 | 6 mm | ケーブルキャリアに最適 | いいえ   |

## 材料データ

|           |              |             |                |
|-----------|--------------|-------------|----------------|
| ハウジング主要材質 | Pocan        | ディストリビュータ素材 | プラスチック         |
| ハウジング色    | グレー、RAL 7032 | フードシール素材    | ヴァイトン          |
| ねじソケット    | ニッケルメッキ銅・亜鉛  | 接点材質        | CuZn           |
| 接触表面      | 金メッキ         | 接点支持素材      | PBT (UL 94 V0) |

## 電気データ

|         |      |                |       |
|---------|------|----------------|-------|
| 定格電圧、最小 | 10 V | 定格電圧、最大        | 30 V  |
| テスト電圧   | 1 kV | スロット当たりの最大電流容量 | 4 A   |
| 合計電流    | 10 A | 信号当たりの電流       | 2 A   |
| 電氣的絶縁可能 | はい   | 絶縁抵抗           | 109 Ω |

作成日 20.04.2026 04:24:17 MEZ

カタログステータス / 図面

**SAI-6-M 5P M12 UT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

技術データ

分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

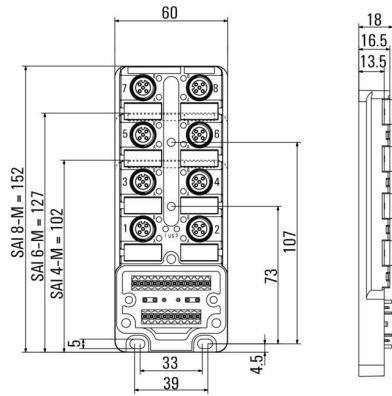
SAI-6-M 5P M12 UT

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



## SAI-6-M 5P M12 UT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## M12



保護キャップは、未割り当てのプラグインステーションを外部の影響から保護します。

## 一般注文データ

|            |                            |                          |  |
|------------|----------------------------|--------------------------|--|
| 種別         | SAI-SK-M12                 | バージョン                    |  |
| 注文番号       | <a href="#">9456050000</a> | 保護対象コンポーネントアセンブリ, 保護キャップ |  |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |                          |  |
| 数量         | 30 ST                      |                          |  |

## トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール



どのアプリケーションにも最適なツール

Screwty®

® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90% 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個別調整対応プラグとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケットに対応。

## 一般注文データ

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 種別         | SCREWTY SET -DM            | バージョン   |  |
| 注文番号       | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |  |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |  |
| 数量         | 1 ST                       |   |  |

## SAI-6-M 5P M12 UT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種類の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | ESG 9/20 MC NE WS          | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1609940000</a> | ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              |  |
| 数量         | 200 ST                     |  |