

## SAI-6-M 4P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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="#">1705931000</a>
種別	SAI-6-M 4P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248147908
数量	2 items

## SAI-6-M 4P M12 UT

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

[www.weidmueller.com](http://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  
正味重量 148 g

奥行き (インチ)

5 inch

## 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 0 mm  
クランプ範囲、最小 0.08 mm<sup>2</sup>  
ストレージスペース 標準

導体外径、最大 0 mm  
クランプ範囲、最大 1.5 mm<sup>2</sup>  
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  
極数 4  
接続スレッド M12  
火災挙動 V-0  
LED はい  
操作表示の LED カラー 緑色

プラグインステーションのコーディング A コード化  
コントラクトソケット数 6  
汚染度 3  
プラギング回数 ≤ 50  
LEDイニシエータ はい  
I/O 機能対応 LED カラー 黄色

## 技術データケーブル

極数 4  
導体外径、最小 0 mm

導体外径、最大 0 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  
ハウジング色 グレー、RAL 7032  
ねじソケット ニッケルメッキ銅・亜鉛  
接触表面 金メッキ

ディストリビュータ素材 プラスチック  
フードシール素材 ヴァイトン  
接点材質 CuZn  
接点支持素材 PBT (UL 94 VO)

## 電気データ

定格電圧、最小 10 V  
テスト電圧 1 kV  
合計電流 10 A  
電気的絶縁可能 はい

定格電圧、最大 30 V  
スロット当たりの最大電流容量 4 A  
信号当たりの電流 2 A  
絶縁抵抗 109 Ω

**SAI-6-M 4P M12 UT**

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

**技術データ**

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

**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		

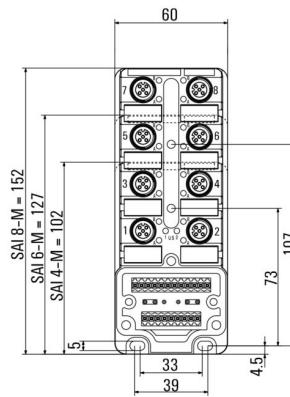
## SAI-6-M 4P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

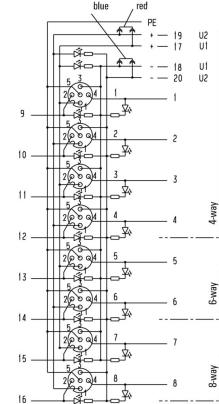
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

## 寸法図



## 配線図



## SAI-6-M 4P M12 UT

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

[www.weidmueller.com](http://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 4P M12 UT

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

## アクセサリ

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

## 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、さまざまな種別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	