

**SAI-6-F 4P M12 L 5M**

**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      | 固定ケーブルバージョン, M12, 30 V, A コード化,<br>LED: はい, LEDイニシエータ: はい, 配線タイプ: 国<br>民新党, 5 m |
| 注文番号       | <a href="#">1265920000</a>  |
| 種別         | SAI-6-F 4P M12 L 5M   |
| GTIN (EAN) | 4050118055702   |
| 数量         | 1 items   |

## SAI-6-F 4P M12 L 5M

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) E92202

## 寸法と重量

正味重量 350 g

## 温度

動作温度 -20 - 80°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

分電器出力部 固定ケーブルバージョン

## 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イニシエータ はい

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

LED はい

## 技術データケーブル

極数 4

外径 7.8 mm

ハロゲン いいえ

曲げサイクル 2 Mio

シーズカラー 黒色

シールド仕様 いいえ

曲げ半径、最小、移動 10 x ケーブル直径

配線断面 (印刷/オンライン) 6 x 0.34 mm<sup>2</sup> + 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>

シーズ材料 PUR

カラーコーディング 赤色, ピンク, 緑色, グレー, 黄色, 茶色, 青色, 緑色/黄色, 白色

ケーブル長 5 m

ケーブルキャリアに最適 はい

## 材料データ

ハウジング主要材質 PBT

ねじソケット ニッケルメッキ銅・亜鉛

接触表面 金メッキ

ハウジング色 グレー、RAL 7032

接点材質 CuZn

接点支持素材 PBT (UL 94 V0)

## 電気データ

定格電圧、最小 10 V

スロット当たりの最大電流容量 3 A

定格電圧、最大 30 V

合計電流 9 A

**SAI-6-F 4P M12 L 5M**

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

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

**技術データ**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 信号当たりの電流    | 2 A         | 電気的絶縁可能     | いいえ         |
| <b>分類</b>   |             |             |             |
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

**SAI-6-F 4P M12 L 5M**

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

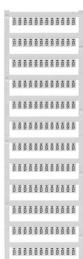
® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90 % 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個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-F 4P M12 L 5M**

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

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**カスタム印刷**

WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
  - 実績豊富な MultiCard フォーマットマーク
- 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         | WS 10/5 MC SDR             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1635010000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190456634              | レン・ブラッドリー, 顧客の仕様に準拠                                     |
| 数量         | 144 ST                     |   |