

## SAI-8-M 4P M12

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, 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="#">1705940000</a>
種別	SAI-8-M 4P M12
GTIN (EAN)	4008190949808
数量	1 items

## SAI-8-M 4P M12

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	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E141197

## 寸法と重量

深さ	152 mm	奥行き (インチ)	5.9842 inch
高さ	41.5 mm	高さ (インチ)	1.6339 inch
幅	60 mm	幅 (インチ)	2.3622 inch
正味重量	263.1 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
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>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.2 mm <sup>2</sup>		プラスチックカラー付フェルール DIN 1.5 mm <sup>2</sup>	
46228 pt 4、最小。		46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm <sup>2</sup>		ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 1.5 mm <sup>2</sup>	
ストレージスペース	標準	pt 1、最大	
		分電器出力部	フード分配器

## 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	4	コンタクトソケット数	8
接続スレッド	M12	汚染度	3
火災拳動	V-0	プラギング回数	≤ 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	4	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

## SAI-8-M 4P M12

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

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

## 技術データ

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 VO)

## 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
電気的絶縁可能	はい	絶縁抵抗	109 Ω

## 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-8-M 4P M12

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

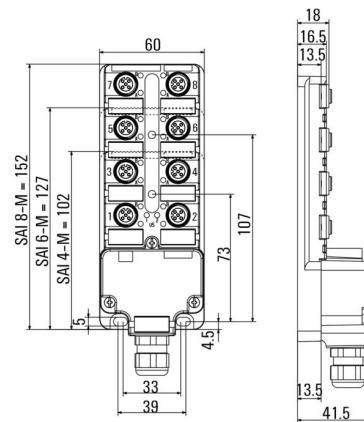
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

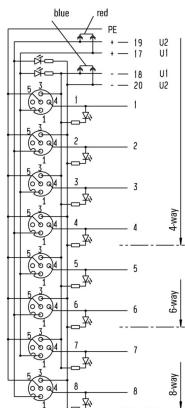
## 図に類似



## 寸法図



## 配線図



## SAI-8-M 4P M12

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-8-M 4P M12

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：
  - 例えばサーフィ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	

## SAI フード付き分電器および M23 対応バスケーブル



ワイドミュラーは、個別調整に最適なバスラインを供給できます。全てのバスケーブルは、ケーブルキャリアの移動に適しており、メートル単位で入手できます。配線のカラーコーディングは、機械工学規格に準じて対応します。M12 分電器の接続フードは、常に同数の端子を持つので、1種類のケーブルしか必要ありません。

メートル単位で供給のバスケーブルの利点：

- 特殊な長さのバスケーブル
- 無駄のないケーブル
- 異なるケーブル長に対するストレージスペースが不要
- また、特定の長さでも使用可能です。

## 一般注文データ

種別	SAIH-SLL-3X0,75-8X0,34	バージョン
注文番号	<a href="#">9457420000</a>	センサー/アクチュエータライン, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ,
GTIN (EAN)	4032248233182	シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
数量	1 M	