

## SAI-8-M-4P M12 DIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: DIPスイッチ
注文番号	<a href="#">1059430000</a>
種別	SAI-8-M-4P M12 DIP
GTIN (EAN)	4032248806805
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:39:01 CEST

## SAI-8-M-4P M12 DIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	152 mm	奥行き (インチ)	5.984 inch
高さ	41.5 mm	高さ (インチ)	1.634 inch
幅	60 mm	幅 (インチ)	2.362 inch
正味重量	266 g		

## 温度

動作温度	-20 - 90°C
------	------------

## 接続データ

導体外径、最小	0 mm	導体外径、最大	0 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>
ストレージスペース	標準	分電器出力部	フード分配器

## 一般的な技術データ

プラグインステーションのコーディング A コード化		保護度合い	IP68
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
火災挙動	V-0	ブラギング回数	≤ 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

導体外径、最大	0 mm	導体外径、最小	0 mm
極数	4	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	8 A	信号当たりの電流	2 A
電氣的絶縁可能	はい	絶縁耐性	10 <sup>9</sup> Ω

## 分類

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11
ECLASS 14.0	27-44-01-11		

作成日 2024/10/02 7:39:01 CEST

## SAI-8-M-4P M12 DIP

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

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

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

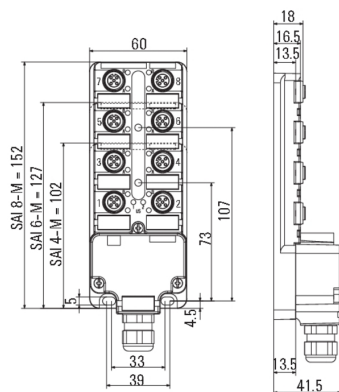
## SAI-8-M-4P M12 DIP

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

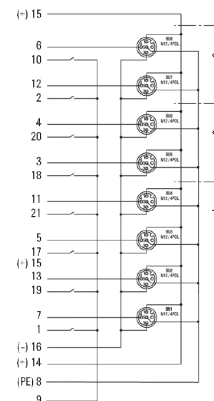
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図



### 配線図



## SAI-8-M-4P M12 DIP

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	

## トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグラント用ツール



## 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	パッケージ
注文番号	<a href="#">1920000000</a>	M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグラント用ツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436859		
数量	1 Stück		

## SAI-8-M-4P M12 DIP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 Stück	

## 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 Stück	