

SAI-4-MM 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



一部のアプリケーションでは、センサーから制御までの全体シールド仕様が必要です。当社の金属製 SAI 分電器は、この全体シールド仕様を実現します。EMC グランドは分電器に含まれています。トリガ LED は省略されています。

5 m または 10 m ケーブルを備えた 4 方向および 8 方向の M12 バージョンで利用可能です。さらに、これらの分電器は、溶接工場の近くなどの過酷な環境で使用できます。M25 までの標準グラウンドを提供できる、広い接続スペースを備えたフード。

- EMC の障害なし、
- 化学や機械的影響に対する高い耐性、
- 標準固定寸法。

一般注文データ

バージョン	フードバージョン, M12, 30 V, A コード化, LED: はい, LED イニシエータ: いいえ, 配線タイプ: 国民新党
注文番号	1783500000
種別	SAI-4-MM 5P M12
GTIN (EAN)	4032248184606
数量	1 Stück

SAI-4-MM 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	102 mm	奥行き (インチ)	4.016 inch
高さ	43 mm	高さ (インチ)	1.693 inch
幅	60 mm	幅 (インチ)	2.362 inch
正味重量	610 g		

温度

動作温度	-20 - 90°C
------	------------

接続データ

導体外径、最小	10 mm	導体外径、最大	14 mm
ケーブルグランド	M 20, EMV	クランプ範囲、最小	0.08 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	ストレージスペース	標準
分電器出力部	フードバージョン		

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	5	コンタクトソケット数	4
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	いいえ
操作表示の LED カラー	緑色		

技術データケーブル

導体外径、最大	14 mm	導体外径、最小	10 mm
極数	5	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	亜鉛ダイカスト	ディストリビュータ素材	金属
ハウジング色	銀色	フードシール素材	ポリウレタンフォーム
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	絶縁耐性	10 ⁹ 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

作成日 2024/07/24 10:09:40 CEST

SAI-4-MM 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

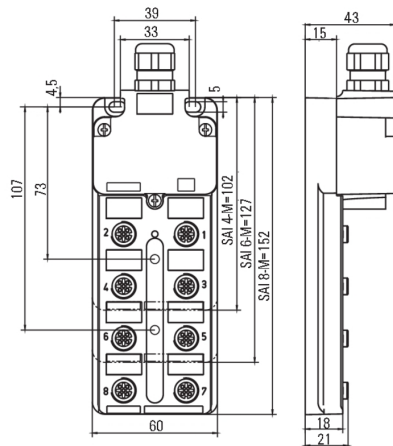
SAI-4-MM 5P M12

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

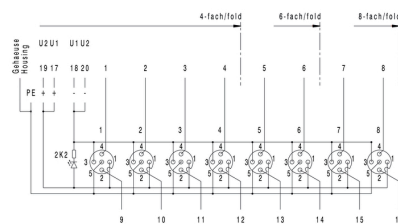
www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



SAI-4-MM 5P M12

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：

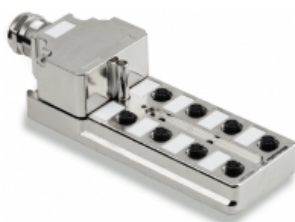
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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 8/20 K MC NE WS	バージョン
注文番号	2558360000	ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4050118569070	
数量	200 Stück	

金属バージョン



一部のアプリケーションでは、センサーから制御までの全体シールド仕様が必要です。当社の金属製 SAI 分電器は、この全体シールド仕様を実現します。EMC グランドは分電器に含まれています。トリガ LED は省略されています。

5 m または 10 m ケーブルを備えた 4 方向および 8 方向の M12 バージョンで利用可能です。さらに、これらの分電器は、溶接工場の近くなどの過酷な環境で使用できます。M25 までの標準グランドを提供できる、広い接続スペースを備えたフード。

- EMC の障害なし、
- 化学や機械的影響に対する高い耐性、
- 標準固定寸法。

一般注文データ

種別	SAI-8-MM 5P M12 UT	バージョン
注文番号	1783491000	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
GTIN (EAN)	4032248296583	タ: いいえ, 配線タイプ: 国民新党
数量	2 Stück	

SAI-4-MM 5P M12

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	9456050000	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	

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	パッケージ
注文番号	1920000000	M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール	段ボール箱
GTIN (EAN)	4032248436859		
数量	1 Stück		