

SAI-8-M 5P M12 OL

Weidmüller Interface GmbH & 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: いいえ, 配線タイプ: 国民新党
注文番号	1740190000
種別	SAI-8-M 5P M12 OL
GTIN (EAN)	4008190960360
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:07:01 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAI-8-M 5P M12 OL

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	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	263.3 g		

温度

動作温度	-20 - 90°C
------	------------

接続データ

導体外径、最小	6 mm	導体外径、最大	12 mm
シース被覆剥き長さ	100 mm	ケーブルグランド	M 20
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	5	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	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	12 mm	導体外径、最小	6 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	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	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

SAI-8-M 5P M12 OL

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	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E141197

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

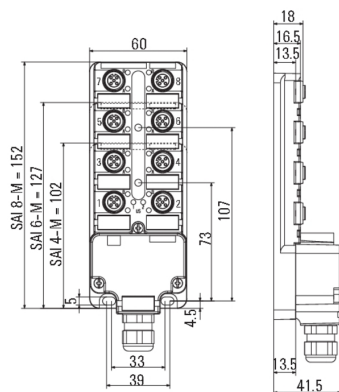
SAI-8-M 5P M12 OL

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

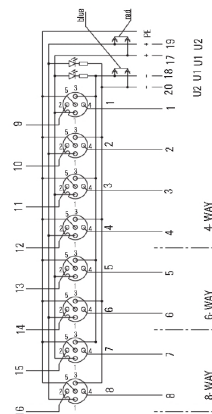
www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



SAI-8-M 5P M12 OL

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 9/20 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609940000	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	

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		

作成日 2024/07/04 6:07:01 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAI-8-M 5P M12 OL

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-3X0.75-16X0.34	バージョン
注文番号	9457560000	配分明細行, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロ
GTIN (EAN)	4008190311506	ゲン: いいえ
数量	100 m	

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	