

SAI-4-M 4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 国民新党
注文番号	1705920000
種別	SAI-4-M 4P M12
GTIN (EAN)	4008190949778
数量	1 items

SAI-4-M 4P M12

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

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)	E141197

寸法と重量

深さ	102 mm	奥行き (インチ)	4.0157 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	176 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

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 ²	クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
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 ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²	フレキシブル、最大H05 (07) V-K	1.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.2 mm ²		プラスチックカラー付フェルール DIN 1.5 mm ²	
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 ²		ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 1.5 mm ²	
		pt 1、最大	
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

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	コントラクトソケット数	4
接続スレッド	M12	汚染度	3
火災挙動	V-0	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

導体外径、最小	6 mm	導体外径、最大	12 mm
極数	4	ケーブルキャリアに最適	いいえ

SAI-4-M 4P M12

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

www.weidmueller.com

技術データ**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 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-4-M 4P M12

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

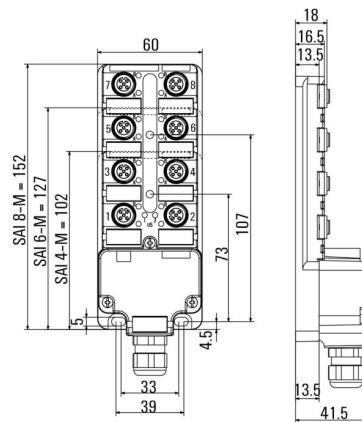
www.weidmueller.com

四面

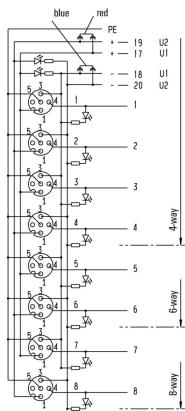
図に類似



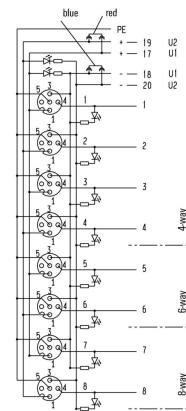
寸法図



配線図



配線図



SAI-4-M 4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

SAI-4-M 4P M12

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

アクセサリ

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	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 ST	