

SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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	固定ケーブルバージョン, 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, 5 m
注文番号	9457590000
種別	SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U
GTIN (EAN)	4032248168101
数量	1 items

SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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 152 mm

奥行き (インチ)

5.9842 inch

高さ 25 mm

高さ (インチ)

0.9842 inch

正味重量 991 g

温度

動作温度 -20 - 80°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

シース被覆剥き長さ

100 mm

分電器出力部

固定ケーブルルバージョン

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

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

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

5

シースカラー

漆黒

外径

12.3 mm

曲げ半径、最小、移動

10 x ケーブル直径

曲げ半径、最小、定置

5 x ケーブル直径

配線断面 (印刷/オンライン)

16 x 0.5 mm² + 3 x 1.0 mm²

カラーコーディング

青色, 茶色, 緑色/黄色, 黄色, グレー, 緑色, 白色, ピンク, 赤色, 黒色, バイオレット, グレー/ピンク, 赤色/青色, 白色/緑色, 茶色/緑色, 白色/黄色, 黄色/茶色, グレー/茶色

ケーブル長

5 m

ケーブルキャリアに最適

はい

被覆配線

16 x 0.5 mm² + 3 x 1 mm²

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)

SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	9 A	信号当たりの電流	2 A
電気的絶縁可能	いいえ	絶縁抵抗	109 Ω

分類

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

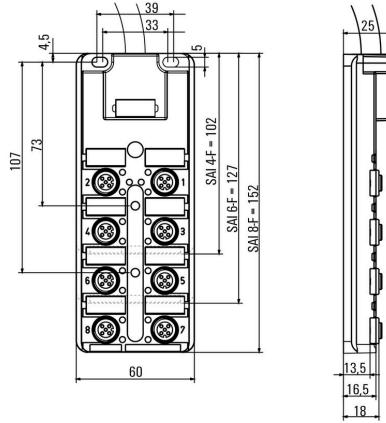
SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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

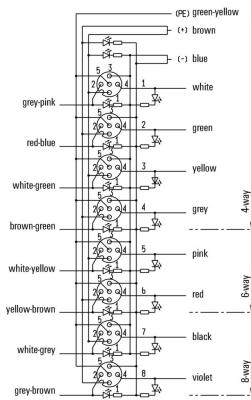
www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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 ST	