

SAI-8-B 4P M12 F10

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 | バックプレーンブッシング、リボンコネクタ、10極、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 | 1812170000 |
| 種別 | SAI-8-B 4P M12 F10 |
| GTIN (EAN) | 4032248291625 |
| 数量 | 1 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 最終注文日 | 2026-05-31T00:00:00+02:00 |

SAI-8-B 4P M12 F10

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 152 mm | 奥行き (インチ) | 5.9842 inch |
| 高さ | 28 mm | 高さ (インチ) | 1.1024 inch |
| 幅 | 60 mm | 幅 (インチ) | 2.3622 inch |
| 正味重量 | 235.84 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

シース被覆剥き長さ 100 mm 分電器出力部 バックプレーンプッシング、リボンコネクタ、10 極

一般的な技術データ

| | | | |
|---------------|------|--------------------|--------|
| 保護度合い | IP65 | 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 | プラグイン回数 | ≤ 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 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 | 1 A |
| 合計電流 | 8 A | 信号当たりの電流 | 2 A |
| 電氣的絶縁可能 | いいえ | 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 |

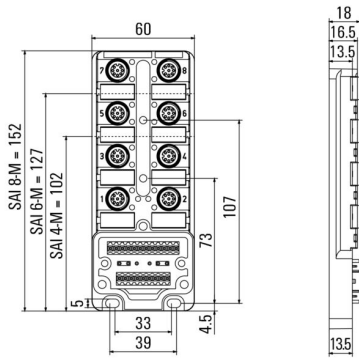
SAI-8-B 4P M12 F10

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

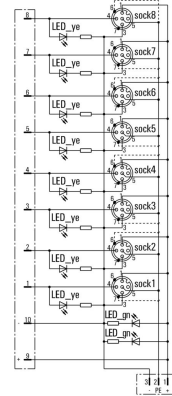
www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



SAI-8-B 4P M12 F10

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 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 | M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール | |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

SAI-8-B 4P M12 F10

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、さまざまな種類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 | |