

SAI-8-M 5P M12 OL2

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: いいえ, LEDイニシエータ: いいえ, 配線タイプ: 国民新党 |
| 注文番号 | 1816610000 |
| 種別 | SAI-8-M 5P M12 OL2 |
| GTIN (EAN) | 4032248308002 |
| 数量 | 1 items |

SAI-8-M 5P M12 OL2

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 | 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 | 270 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 (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

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 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 |
| 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 46228 pt 4、最小 | 0.2 mm ² | プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大 | 1.5 mm ² |
| 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 pt 1、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

| | | | |
|--------|------|--------------------|--------|
| 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 | プラグイン回数 | ≤ 50 |
| LED | いいえ | LEDイニシエータ | いいえ |

技術データケーブル

| | | | |
|---------|------|-------------|-------|
| 極数 | 5 | 導体外径、最大 | 12 mm |
| 導体外径、最小 | 6 mm | 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) |

SAI-8-M 5P M12 OL2

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

www.weidmueller.com

技術データ

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-8-M 5P M12 OL2

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

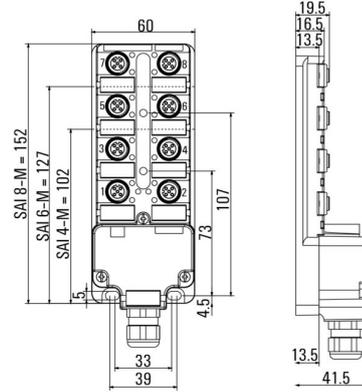
www.weidmueller.com

図面

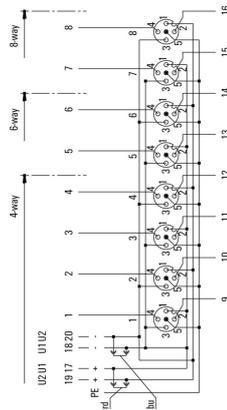
図に類似



寸法図



配線図



SAI-8-M 5P M12 OL2

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 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| 数量 | 1 ST | |

SAI-8-M 5P M12 OL2

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タンプです。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 | |

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, ハロゲン: いいえ |
| GTIN (EAN) | 4008190311506 | |
| 数量 | 100 M | |