

SAI-06D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U13

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 | 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 | 9456610000 |
| 種別 | SAI-06D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U13 |
| GTIN (EAN) | 4008190304607 |
| 数量 | 1 items |

SAI-06D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U13

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 127 mm | 奥行き (インチ) | 5 inch |
| 高さ | 25 mm | 高さ (インチ) | 0.9842 inch |
| 幅 | 60 mm | 幅 (インチ) | 2.3622 inch |
| 正味重量 | 738 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 6 |
| 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 | 5 | シースカラー | 黒色 |
| 外径 | 8.8 mm | シールド仕様 | いいえ |
| ハロゲン | いいえ | 曲げ半径、最小、移動 | 10 x ケーブル直径 |
| 曲げサイクル | 2 Mio | 配線断面 (印刷/オンライン) | 12 x 0.34 mm ² + 3 x 1.0 mm ² |
| シース材料 | PUR | カラーコーディング | 青色, 茶色, 緑色/黄色, 白色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク, 赤色, 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 |
| ケーブル長 | 5 m | ケーブルキャリアに最適 | はい |

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 |

作成日 27.04.2026 09:16:42 MEZ

カタログステータス / 図面

SAI-06D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U13

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|--------|-------------|--------|----------------|
| 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 | 9 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 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

SAI-06D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U13

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



SAI-06D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U13

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-06D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U13

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 ST | |