

SAI-06L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U05

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

www.weidmueller.com



ワイドミュラーの新型でスリムな M8 製品ラインナップ。このシリーズの製品は、すべての接続位置でのマーキングオプションを特長とします。8 極 M12 搭載の 4 方向分電器でも、すべての M8 接続位置で十分な大きさのマーカを備えています。また、この分電器は、従来の M8 形状よりも長さが短いです。

- 非常に狭く、短く、平型の M8 分電器。
- この対象範囲には、4 ~ 12 極の M8 接続位置、3 極あるいは 4 極が供給されます。
- M8 のハイブリッドバリエーションも、ご要望に応じて利用可能です。
- M8 品揃えには横方向の穴が設けられています。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | 固定ケーブルバージョン, M8, 30 V, , LED: はい, LEDイニシエータ: はい, 配線タイプ: 国民新党, 10 m |
| 注文番号 | 1849670000 |
| 種別 | SAI-06L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U05 |
| GTIN (EAN) | 4032248376667 |
| 数量 | 1 items |

SAI-06L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U05

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) E92202

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 18.2 mm | 奥行き (インチ) | 0.7165 inch |
| 高さ | 118 mm | 高さ (インチ) | 4.6457 inch |
| 幅 | 24 mm | 幅 (インチ) | 0.9449 inch |
| 正味重量 | 854.48 g | | |

温度

動作温度 -25 - 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 | 極数 | 4 |
| コンタクトソケット数 | 6 | 接続スレッド | M8 |
| 汚染度 | 3 | 火災挙動 | V-0 |
| 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 | シースカラー | 黒色 |
| 外径 | 7.7 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 + 2 x 0.75 mm ² |
| シース材料 | PUR | ケーブル長 | 10 m |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------------|-----------|-----------------|
| O リング材質 | FKM | ハウジング主要材質 | PBT |
| ディストリビュータ素材 | プラスチック | ハウジング色 | 黒色 (RAL 9005相当) |
| 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-06L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U05

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 | 2 A |
| 合計電流 | 6 A | 信号当たりの電流 | 1 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-06L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U05

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図

配線



極スキーム



SAI-06L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U05

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | |

M8



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 M8 | バージョン |
| 注文番号 | 1802760000 | 保護対象コンポーネントアセンブリ, 保護キャップ |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| 数量 | 50 ST | |

SAI-06L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U05

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

空白



MultiFitは、他の端子製品に対して使用されるワイドミュラーのマーカースystemです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカースystemは標準印刷ですぐに使用できます。

MultiFit の初回利用時に使用する端子でサンプルマーカースystemを使用してテストを行うことを推奨します。

- ひとつのマーカースystemで、異なる種類の端子に適合します。
- 標準印字で即時使用可能なマーカースystem
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカースystem
- お客様の CAE データ、または仕様に準拠した個別印刷マーカースystemを送付
- 全アプリケーションに対してひとつのマーキングシステム

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 | MFF 10/6 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1856780000 | MultiFit, 端子マーカースystem, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Festo, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | |
| 数量 | 600 ST | |