

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

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 | 1828610000 |
| 種別 | SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06 |
| GTIN (EAN) | 4032248335152 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/10/04 1:25:32 CEST

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ | 18.2 mm | 奥行き (インチ) | 0.717 inch |
| 高さ | 144 mm | 高さ (インチ) | 5.669 inch |
| 幅 | 24 mm | 幅 (インチ) | 0.945 inch |
| 正味重量 | 1,183 g | | |

温度

| | |
|------|------------|
| 動作温度 | -25 - 80°C |
|------|------------|

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 | 8 | 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

| | | | |
|-----------------|--|--------|-------|
| シースカラー | 黒色 | シース材料 | PUR |
| シールド仕様 | いいえ | ハロゲン | いいえ |
| 外径 | 8.5 mm | 曲げサイクル | 2 Mio |
| 曲げ半径、最小、移動 | 10 x ケーブル直径 | 極数 | 4 |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | 16 x 0.34 mm ² + 2 x 0.75 mm ² | 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) |

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 | 絶縁耐性 | 10 ⁹ Ω |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 | | |

作成日 2024/10/04 1:25:32 CEST

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

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

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c |

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus) | E92202 |

ダウンロード

| | |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | 20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

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

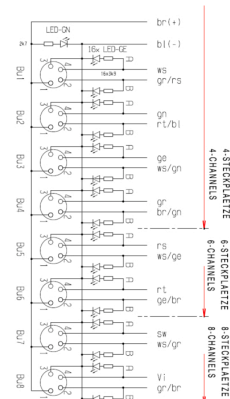
www.weidmueller.com

図面

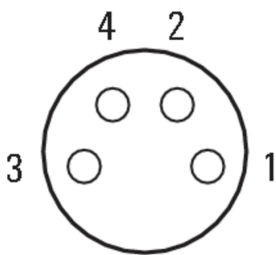
寸法図



配線



極スキーム



SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 Stück | |

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 | パッケージ |
| 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 | 段ボール箱 |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| 数量 | 1 Stück | | |

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカース
- 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, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Festo, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | |
| 数量 | 600 Stück | |