

SAI-04L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U03

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



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	1849690000
種別	SAI-04L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U03
GTIN (EAN)	4032248376681
数量	1 Stück

作成日 2024/10/04 1:07:43 CEST

SAI-04L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U03

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	92 mm	高さ (インチ)	3.622 inch
幅	24 mm	幅 (インチ)	0.945 inch
正味重量	834 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	4	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	7.4 mm	曲げサイクル	1 mill.
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)	8 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 1:07:43 CEST

SAI-04L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U03

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-04L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U03

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

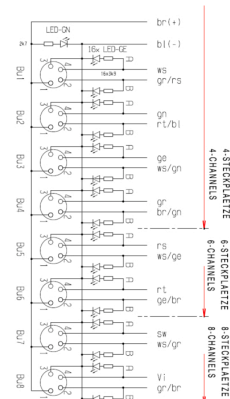
www.weidmueller.com

図面

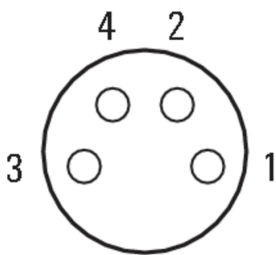
寸法図



配線



極スキーム



SAI-04L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U03

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	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		

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システムです。ワイドミュラー Dekafix と同様に、MultiFit シリーズのマーカー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
- PrintJet CONNECT またはプロッタでの印刷対応の空白マーカー
- 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, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Festo, 白色
GTIN (EAN)	4032248400881	
数量	600 Stück	

SAI-04L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U03

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	