

SAI-04D-VPPP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



パッシブ M12 分電器は、考えうるすべての形態と設定で利用可能です。さらに、防爆エリアゾーンの SAI ディストリビュータや人間工学に基づく M8 など、多くの特別なバージョンがワイドミュラーからのみ入手できます。これらの革新的な製品は、多数の所有権によってバックアップされています。

一般注文データ

バージョン	フードバージョン Ex, 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	2943810000
種別	SAI-04D-VPPP-5A-M120-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986729988
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:52:35 CEST

SAI-04D-VP-5A-M120-OL2-EX

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	60 mm	奥行き (インチ)	2.362 inch
高さ	41.5 mm	高さ (インチ)	1.634 inch
長さ	102 mm	長さ (インチ)	4.016 inch
正味重量	250 g		

温度

動作温度	-40 - 60°C
------	------------

接続データ

導体接続方法	PUSH IN	ケーブルグランド	M 20
クランプ範囲、最小	0.14 mm ²	クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
分電器出力部	フードバージョン Ex		

一般的な技術データ

サージ電圧カテゴリー	III	プラグインステーションのコーディング A コード化	
保護度合い	IP66, IP67	極数	5
コンタクトソケット数	4	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		

材料データ

O リング材質	FKM	ハウジング主要材質	Pocan
ハウジング色	黒色 (RAL 9005相当)	フードシール素材	ポリウレタンフォーム
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)
ケーブルグランド材質	プラスチック		

電気データ

定格電圧、最小	0 V	定格電圧、最大	30 V
スロット当たりの最大電流容量	0.8 A	合計電流	0.8 A
信号当たりの電流	0.8 A		

分類

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

SAI-04D-VP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

技術データ

重要なメモ

製品情報

同梱品 :

- M12保護キャップ x 2
- ケーブルグランド M20x1.5 x 1
- MultiCard ESG 9/20 デバイスマーカー x 1

承認

認可



ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

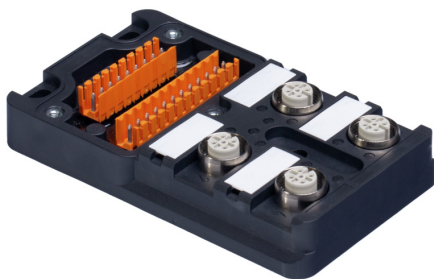
SAI-04D-VPPP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

図面

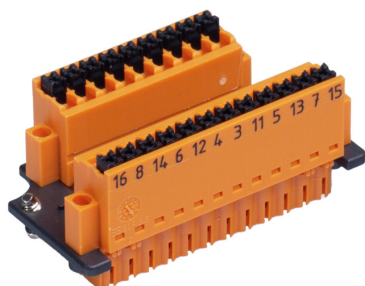
図に類似



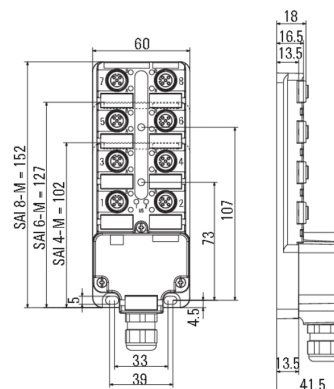
図に類似



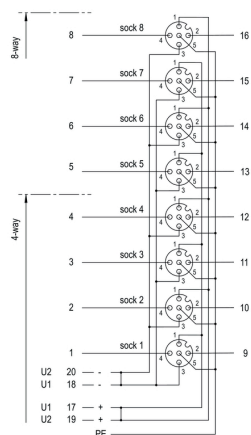
その他



寸法図



配線図



SAI-04D-VP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmüller.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



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 Stück	

SAI-04D-VPPP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ



パッシブ M12 分電器は、考えうるすべての形態と設定で利用可能です。さらに、防爆エリアゾーンの SAI ディストリビュータや人間工学に基づく M8 など、多くの特別なバージョンがワイドミュラーからのみ入手できます。これらの革新的な製品は、多数の所有権によってバックアップされています。

一般注文データ

種別	SAI-TS35 MF
注文番号	1917400000
GTIN (EAN)	4032248551330
数量	1 Stück

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-UNI 2029	バージョン
注文番号	2330260000	保護対象コンポーネントアセンブリ, 保護キャップ
GTIN (EAN)	4032248592067	
数量	20 Stück	