

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	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: NPN-PNP インバーター, 5 m
注文番号	1814990000
種別	SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M
GTIN (EAN)	4032248303151
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 7:06:37 CEST

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

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	152 mm	奥行き (インチ)	5.984 inch
高さ	25 mm	高さ (インチ)	0.984 inch
正味重量	715 g		

温度

動作温度	0 - 50°C
------	----------

接続データ

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

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	IP68
極数	5	コンタクトソケット数	8
接続スレッド*	M12	汚染度	3
火災挙動	V-0	ブラギング回数	≤ 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

カラーコーディング	白色, 黒色, 赤色, ピンク, バイオレット, 黄色, 緑色, グレー, 青色, 茶色, 緑色/黄色	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	8.2 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	5	配線断面 (印刷/オンライン)	8 x 0.34 mm ² + 3 x 1.0 mm ²
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
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
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

作成日 2024/07/04 7:06:37 CEST

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

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

/

承認

ROHS

適合

ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

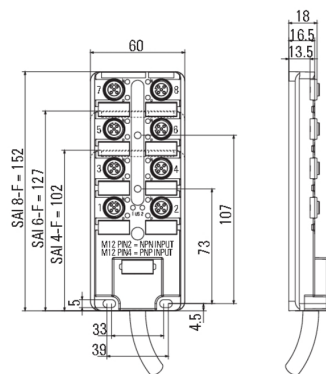
SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

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

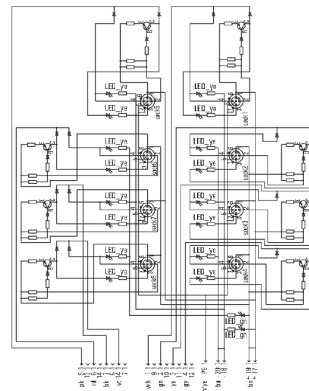
www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

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 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		

作成日 2024/07/04 7:06:37 CEST

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

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 Stück	