データシート

SAI-8-S 4P FC

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

www.weidmueller.com



標準 M12 システムでは、スリーブをネジで締める必要があり、振動ガードによって動作が妨げられていますが、M12 プッシュプルは、実績で知られるガーデンホースシステムと同様にワンクリックで動作します。音によるロック機能により、安全で信頼性の高い接続が保証され、良好なシールを保証します。新型 SAI M12 プッシュプル分電器は、M12 プラグインコネクタに加えて、新型 M12 プッシュプルプラグインコネクタにも使用可能。

一般注文データ

バージョン	M23 コンセント付属, 12極, 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: 国民新党
注文番号	1847920000
種別	SAI-8-S 4P FC
GTIN (EAN)	4032248369119
数量	1 items

データシート

SAI-8-S 4P FC

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

高さ	34.3 mm	高さ（インチ）	1.3504 inch
幅	54 mm	幅（インチ）	2.126 inch
正味重量	271 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

被覆剥き長さ（シース）	100 mm	分電器出力部	M23 コンセント付属, 12 極

一般的な技術データ

保護度合い	IP67	プラグインステーションのコーディング	A コード化
極数	4	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	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	ケーブルキャリアに最適	いいえ

材料データ

ハウジング主要材質	PA 6 GF	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	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
合計電流	9 A	信号当たりの電流	2 A
電気的絶縁可能	いいえ	絶縁抵抗	109 Ω

SAI-8-S 4P FC

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

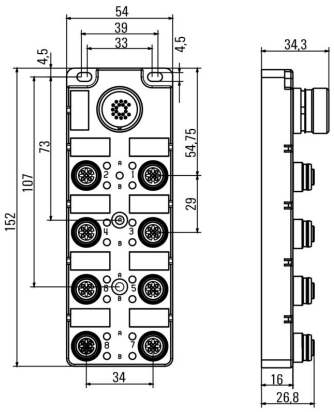
SAI-8-S 4P FC

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

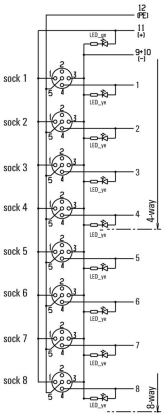
www.weidmueller.com

図面

寸法図



配線図



SAI-8-S 4P FC

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 ST	

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	M8、M12 ラインおよびコネクタケーブルグランド用ツール
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

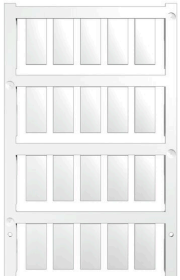
SAI-8-S 4P FC

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 ST	