

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



M12 分電器は、さまざまなバージョンでご利用いただけます。4、6、または8個のM12 スロットは、4極または5極形状です。グループコンセントは、固定ケーブルバージョン、ユーザーが接続するフードバージョン、またはM23で設計されています。また、特別バージョンも利用できます。たとえば、接続種別に応じて1対1の分電器を使用したり、防爆エリアゾーン1に対する認可取得の分電器を使用したりできます。

## 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: 国民新党, 5 m
注文番号	<a href="#">1070650000</a>
種別	SAI-4-F 4P M12 L 5M
GTIN (EAN)	4032248826841
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:00:29 CEST

## SAI-4-F 4P M12 L 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	144 mm	奥行き (インチ)	5.669 inch
高さ	18.2 mm	高さ (インチ)	0.717 inch
正味重量	505 g		

## 温度

動作温度	-20 - 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

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	4	ケーブル極数	7
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	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	青色, 茶色, 黄色, グレー, 緑色, 緑色/黄色, 白色	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	7.5 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)	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>
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	PA 6 GF, PBT	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	3 A
合計電流	9 A	信号当たりの電流	2 A
電氣的絶縁可能	いいえ	絶縁耐性	10 <sup>9</sup>

## 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 6:00:29 CEST

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 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](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

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

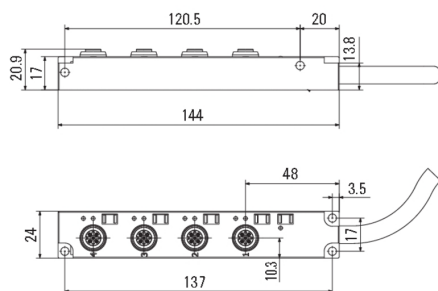
# SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

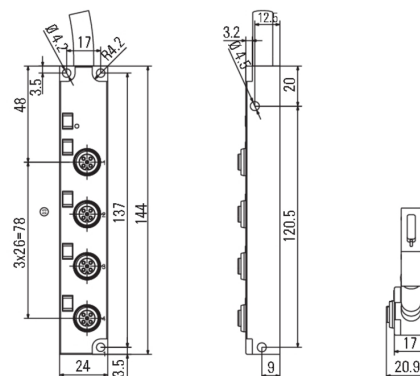
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

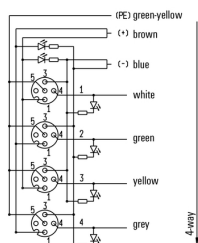
### 寸法図



### 寸法図



### 配線図



## SAI-4-F 4P M12 L 5M

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	<a href="#">1920000000</a>	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		

## カスタム印刷



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

**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	WS 10/5 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1635010000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190456634	レン・ブラッドリー, 顧客の仕様に準拠
数量	144 Stück	

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9456050000</a>	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	