

**SAI-4-F 4P IDC PUR 10M**

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

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



- ・小型 IDC システムは、生産、設置、メンテナンス作業を削減します。
- ・ぎざぎざの金属製ナットは、手間をかけずに丈夫で安全な取り扱いを保証します。
- ・IDC 分電器は、標準 SAI 分電器と同寸法を有しています。それらは、標準 SAI 分電器との互換性を有します。
- ・3 極バージョン(スロットあたりひとつの I/O 信号、スロットあたりふたつの I/O 信号を持つ 4 極バージョン)。
- ・その場での、センサー / アクチュエータケーブルの個別組み立て、
- ・IDC 接続要素により、信頼性が高く高速な接続が可能、
- ・IP67 の保護等級。

**一般注文データ**

バージョン	固定ケーブルバージョン, IDC, 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, 10 m
注文番号	<a href="#">1766670000</a>
種別	SAI-4-F 4P IDC PUR 10M
GTIN (EAN)	4032248107476
数量	1 items

## SAI-4-F 4P IDC PUR 10M

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

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

E141197

## 寸法と重量

深さ	102 mm
高さ	25 mm
幅	60 mm
正味重量	794.64 g

奥行き (インチ)	4.0157 inch
高さ (インチ)	0.9842 inch
幅 (インチ)	2.3622 inch

## 温度

動作温度 -20 - 80°C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## 接続データ

導体外径、最小	1.2 mm
最大均等断面積接続	10

シース被覆剥き長さ	15 mm
分電器出力部	固定ケーブルバージョン, IDC

## 一般的な技術データ

保護度合い	IP67
極数	4
接続スレッド	M12
火災挙動	V-0
LEDイニシエータ	はい
I/O 機能対応 LED カラー	黄色

プラグインステーションのコーディング A コード化	
コントラクトソケット数	4
汚染度	2
LED	はい
操作表示の LED カラー	緑色

## 技術データケーブル

極数	4
外径	7.4 mm
ハロゲン	いいえ
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径
配線断面 (印刷/オンライン)	8 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
カラーコーディング	青色, 茶色, 茶色/緑色, 黄色, グレー, グレー/ピンク, 緑色, 赤色/青色, 白色, 白色/緑色
ケーブルキャリアに最適	はい
シースカラー	黒色
シールド仕様	いいえ
導体外径、最小	1.2 mm
曲げサイクル	2 Mio
シース材料	PUR
ケーブル長	10 m

**SAI-4-F 4P IDC PUR 10M**

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

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

**技術データ****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	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 VO)		

**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

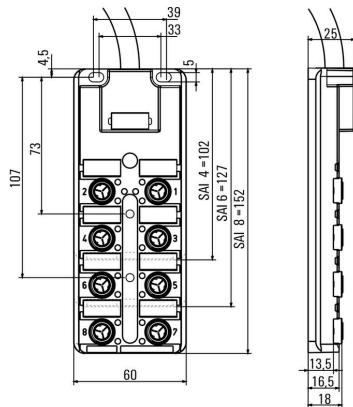
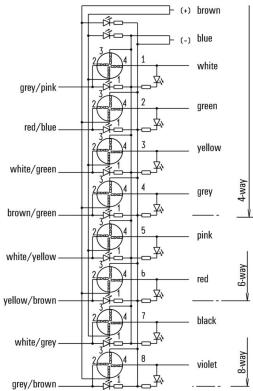
**分類**

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

**SAI-4-F 4P IDC PUR 10M**

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

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

**図面****寸法図****配線図**

## SAI-4-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 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	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

## SAI-4-F 4P IDC PUR 10M

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1609940000</a>	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	

## 絶縁変位接続



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています

M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。

IDC はこの技術により、導体を端子点に直接挿入し、クリンプや絶縁材を取り除くことなく、簡単かつ迅速に組み立てることができます。また、優れた機能安全性を備えています。

## 一般注文データ

種別	SAI-SA-4-IDC	バージョン
注文番号	<a href="#">1766810000</a>	フィールド接続可能コネクタ, M12
GTIN (EAN)	4032248148233	
数量	1 ST	