

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	<u>1766690000</u>
種別	SAI-6-F 4P IDC PUR 10M
GTIN (EAN)	4032248107483
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2025-12-30T00:00:00+01:00
	"

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

_		
-6	=7,	П
<i>1</i> =K	=:	c.

MAMID承認件数	
ROHS	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E141197

寸法と重量

深さ	127 mm	奥行き(インチ)	5 inch
高さ	25 mm	 高さ(インチ)	0.9842 inch
幅	60 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	2.3622 inch
正味重量	1059 a		

温度

動作温度	-20 - 80°C
却几个一种人	20 00 0

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c
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	シース被覆剥き長さ	15 mm
最大均等断面積接続	10	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	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	6
接続スレッド	M12	 污染度	2
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	シースカラー	黒色
外径	7.7 mm	シールド仕様	いいえ
ハロゲン	いいえ	導体外径、最小	1.2 mm
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	曲げサイクル	2 Mio
配線断面(印刷/オンライン)	12 x 0.34 mm ² + 2 x 0.75 mm ²	シース材料	PUR
カラーコーディング	白色, 白色/黄色, 白色/緑 色, 緑色, 黄色, グレー, ピン ク, 赤色, グレー/ピンク, 茶 色/緑色, 黄色/茶色, 青色, 茶色	ケーブル長	10 m
ケーブルキャリアに最適	はい		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

材料		-
ᄵᄱ	・ナー	-79

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 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面 寸法図 配線図



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

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

保護対象コンポーネントアセンブリ, 保護キャップ

® 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 <u>1920000000</u> Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

数量 1 ST

GTIN (EAN) 4032248436859

作成日 18.11.2025 06:50:25 MEZ



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 <u>1609940000</u> 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 1766810000 フィールド接続可能コネクタ, M12 GTIN (EAN) 4032248148233 数量 1 ST

作成日 18.11.2025 06:50:25 MEZ