

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

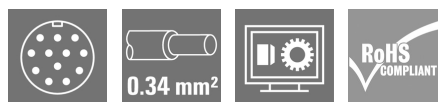
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

M23 ケーブルは、次の機能を備えています。高い接合周波数、高い電流搬送容量、および最小寸法で結合された高密度接点。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？当社へお知らせください。

## 一般注文データ

バージョン	センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの終端、M23、外付スレッド、極数: 12, 1 m, ピン、ストレート、シールド仕様: いいえ、LED: いいえ、シース材料: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	<a href="#">1906280100</a>
種別	SAIS-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248528776
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 9:29:50 CEST

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 153 g

## ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	カラーコーディング	白色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク, 赤色, 黒色, バイオレット, 青色, 茶色, 緑色/黄色
	21198 (80 °C / 300 V)	
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長 1 m
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
交差結合照射	いいえ	外径 7.7 mm ± 0.3 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	12	歪み耐性 0 °/m
温度範囲, 固定	-50...80 °C	温度範囲, 移動 -25...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	溶接火花耐久性 いいえ
絶縁	TPM	配線断面 (印刷/オンライン) 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0.34 mm <sup>2</sup>

## 一般的な技術データ

LED	いいえ
ジャンパー	該当なし
スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C
ハウジング主要材質	PUR
バージョン	ピン, ストレート
プラグイン回数	≥ 50
保護度合い	IP67
定格電圧	120 V
定格電流	8 A
接続スレッド	M23, 外付スレッド
接続側バージョン	接続側 1
	接続スレッド M23
	接点タイプ ピン
	ねじ山の種類 外付スレッド
	出口方向 角度付き
接続側バージョン 1	M23, Pin, External thread, angled
接触表面	金メッキ
汚染度	2
絶縁耐性	10 <sup>12</sup> Ω
締付けトルク	M23 : 2.5Nm

## 一般基準

証明書番号 (cURus) E486077

## 電気プロパティ

定格電圧 120 V 絶縁耐性 10<sup>12</sup> Ω

## プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

作成日 2024/07/04 9:29:50 CEST

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## プラグ、左

左プラグ IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし

## 分類

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 承認

認可



ROHS 適合  
UL File Number Search UL ウェブサイト  
証明書番号 (cURus) E486077

## ダウンロード

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)  
ブローシャー [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

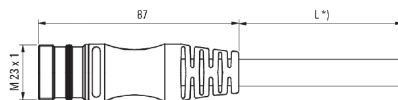
# SAIS-M23-12P-ST-1,0M

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

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

## 図面

### 寸法図

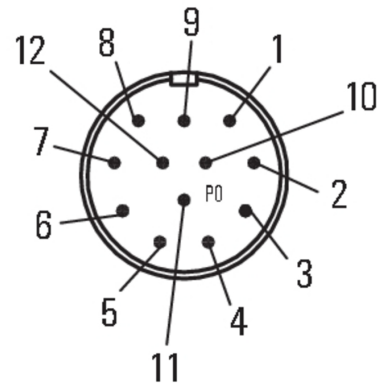


Male, straight

### 配線図

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	not connected
10	blue
11	brown
12	yellow/green

### 極スキーム



Male

理想的な工具：トルク機能を備えた **Screwty®**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

## SAIS-M23-12P-ST-1,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	1/4" HANDGRIFF	バージョン
注文番号	<a href="#">4294820000</a>	ネジ止めツール
GTIN (EAN)	4032248478279	
数量	1 Stück	

## Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



このScrewty® アタッチメントは、個別調整対応 M23 丸型プラグインコネクタや、ロール付属刻み付きナットの外径が  $26.2 \pm 0.3$  mm の被覆成形 M23 丸型プラグインコネクタに適しています。締め付けトルクは 2 ~ 2.5 Nn です。

## 一般注文データ

種別	SCREWTY M23	バージョン	パッケージ
注文番号	<a href="#">1981560000</a>	M23 ラインおよびコネクタ用ケーブルグランド用ツールアダプタ	ビニール袋
GTIN (EAN)	4032248677702		
数量	1 Stück		