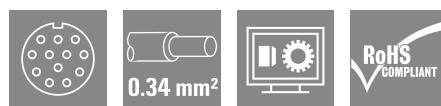


## SAIB-M23-12P-ST-5,0M

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

[www.weidmueller.com](http://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、めねじ、極数: 12, 5 m、メス型ソケット、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="#">1886440500</a>
種別	SAIB-M23-12P-ST-5,0M
GTIN (EAN)	4032248498390
数量	1 items

## SAIB-M23-12P-ST-5,0M

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) E486077

## 寸法と重量

正味重量 426.8 g

## 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 m	シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい	シールド仕様	いいえ
ハロゲン	いいえ	絶縁	TPM
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)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0.34 mm <sup>2</sup>	シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	21198 (80 °C / 300 V)	交差結合照射	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	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
歪み耐性	0 °/m	温度範囲、固定	-50...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-25...80 °C
極数	12	外径	7.7 mm ± 0.3 mm

## 一般的な技術データ

接続スレッド	M23, めねじ		
接触表面	金メッキ		
LED	いいえ		
バージョン	メス型ソケット、ストレート		
ハウジング主要材質	PUR		
絶縁抵抗	1012 Ω		
公称電圧	120 V		
公称電流	8 A		
保護度合い	IP67		
プラギング回数	≥ 50		
汚染度	2		
ジャンパー	該当なし		
接続側バージョン	接続側	1	
	接続スレッド	M23	
	接点タイプ	ソケット	
	ねじ山の種類	内側ネジ	
	出口方向	直線	

## SAIB-M23-12P-ST-5,0M

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

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

## 技術データ

接続側バージョン 1	M23, Socket, Inner thread, straight
スレッドライング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C
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

絶縁抵抗	1012 Ω	公称電圧	120 V
------	--------	------	-------

## プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

## プラグ、左

左プラグ	IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし
------	---------------------------------

## 分類

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

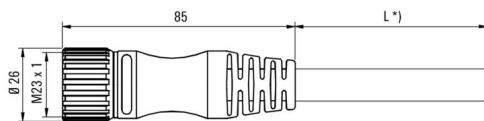
## SAIB-M23-12P-ST-5,0M

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

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

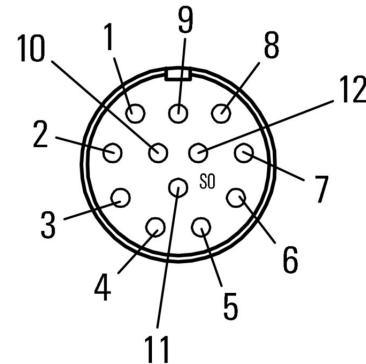
## 図面

## 寸法図



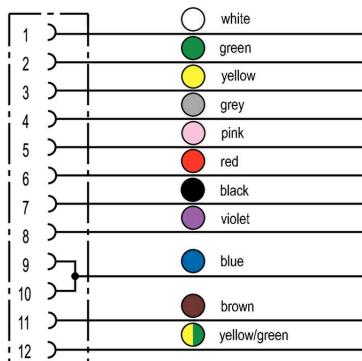
Straight socket

## 極スキーム



Socket

## 配線図



## 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

**SAIB-M23-12P-ST-5,0M**

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

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

図面

## SAIB-M23-12P-ST-5,0M

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

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

## アクセサリ



## 一般注文データ

種別	SCREWTY M23	バージョン
注文番号	<a href="#">1981560000</a>	Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248677702	
数量	1 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	1/4" HANDGRIFF	バージョン
注文番号	<a href="#">4294820000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
数量	1 ST	