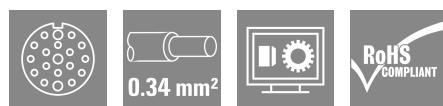


## SAIB-M23-19P-ST-10M

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、極数: 19, 10 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="#">1818181000</a>
種別	SAIB-M23-19P-ST-10M
GTIN (EAN)	4032248310968
数量	1 items

## SAIB-M23-19P-ST-10M

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

## 技術データ

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

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E486077

## 寸法と重量

正味重量	1261 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
------	--------------------------------------

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	10 m
ケーブルキャリアに最適	はい
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)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0.34 mm <sup>2</sup>
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
カラーコーディング	バイオレット, 赤色, グレー, 赤色/青色, 緑色, 青色, グレー/ピンク, 白色/緑色, 白色/黄色, 白色/グレー, 黒色, 緑色/黄色, 黄色/茶色, 茶色/緑色, 白色, 黄色, ピンク, グレー/茶色, 茶色
温度範囲、固定	-50...80 °C
温度範囲、移動	-25...80 °C
外径	9.1 mm ± 0.3 mm

シースカラー	黒色
シールド仕様	いいえ
絶縁	TPM
曲げサイクル	2 Mio
シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
溶接火花耐久性	いいえ
歪み耐性	0 °/m

溶接スパーク耐久性	いいえ
極数	19

## 一般的な技術データ

接続スレッド	M23
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

## SAIB-M23-19P-ST-10M

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

## 技術データ

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

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	
接続側バージョン 1	M23, Socket, Inner thread, straight		
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		
締付けトルク	M23 : 2.5Nm		
<b>一般基準</b>			
証明書番号 (cURus)	E486077		
<b>電気プロパティ</b>			
絶縁抵抗	1012 Ω	公称電圧	
<b>プラグ、右</b>			
プラグ右	導体の自由端		
<b>プラグ、左</b>			
左プラグ	IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし		
<b>分類</b>			
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		

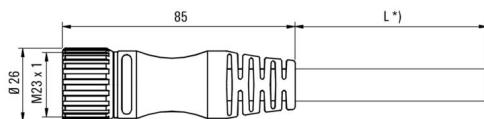
## SAIB-M23-19P-ST-10M

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

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

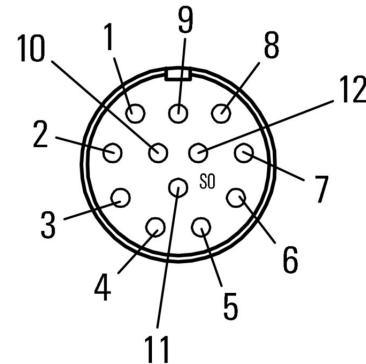
## 図面

## 寸法図



Straight socket

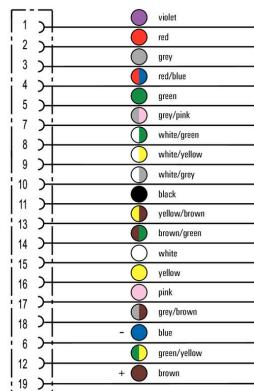
## 極スキーム



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-M23-19P-ST-10M**

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

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

図面

## SAIB-M23-19P-ST-10M

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	