

SAIB-M23-19P-ST-55M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 長さ: 55 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	1818185500
種別	SAIB-M23-19P-ST-55M
GTIN (EAN)	4050118042382
数量	1 items

SAIB-M23-19P-ST-55M

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

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 6700 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 55 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 mm² + 16 x 0.34 mm²

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

シーズカラー 黒色

シールド仕様 いいえ

絶縁 TPM

曲げサイクル 2 Mio

シーズ材料 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

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-55M

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

技術データ

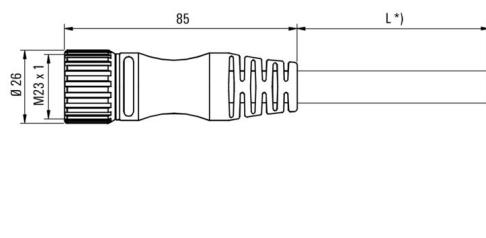
www.weidmueller.com

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		
スレッディング材質	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	
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		

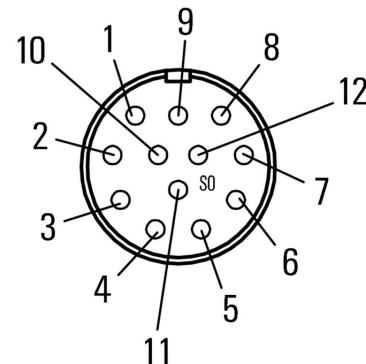
SAIB-M23-19P-ST-55M

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

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®**

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	blue
12	green/yellow
19	+ brown

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-55M

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

www.weidmueller.com

図面

SAIB-M23-19P-ST-55M

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

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	1981560000	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	4294820000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
数量	1 ST	