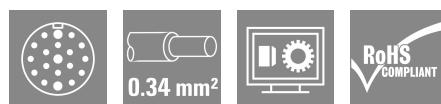


SAIS-M23-19P-ST-1,0M

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, 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 | 1818160100 |
| 種別 | SAIS-M23-19P-ST-1,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248473816 |
| 数量 | 1 items |

SAIS-M23-19P-ST-1,0M

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

技術データ

www.weidmueller.com

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 188 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠

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 | 1 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 ² + 16 x 0.34 mm ² |
| 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 |

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 | ピン、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 |

SAIS-M23-19P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 接点タイプ | ピン |
| ねじ山の種類 | 外付スレッド |
| 出口方向 | 直線 |
| 接続側バージョン 1 | M23, Pin, External 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 | 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, オス型接点, 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 | | |

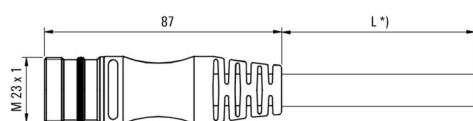
SAIS-M23-19P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

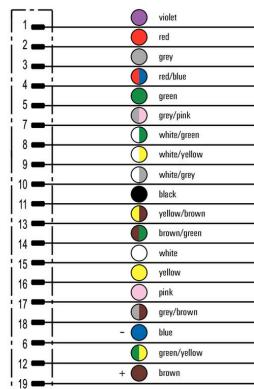
古文網

寸法図

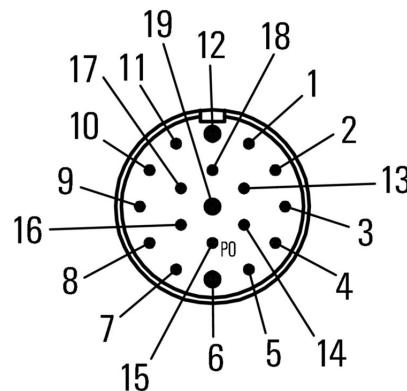


Male, straight

配線図



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. Screwy set DM / VPE: 1 / Order No.:
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIS-M23-19P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

図面

SAIS-M23-19P-ST-1,0M

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

注文番号 [1981560000](#)

GTIN (EAN) 4032248677702

数量 1 ST

バージョン

Cable gland tool adapter for M23 lines and 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寸が 26.2 ± 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。

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

注文番号 [4294820000](#)

GTIN (EAN) 4032248478279

数量 1 ST

バージョン

Bolting tool