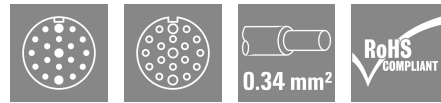


## SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & 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, 接続ライン, M23/M23, 極数: 19, 1.5 m, ピン、ストレート - 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="#">1541070150</a>  |
| 種別         | SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U  |
| GTIN (EAN) | 4050118459487   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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 | <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 | 295 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            | 1.5 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> + 16 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)   | UL AWM スタイル準拠のコア | 10493 (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        | 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 | 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               | 19                    |
| 外径               | 9.1 mm ± 0.3 mm   |                  |                       |

## 一般的な技術データ

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 接続スレッド    | M23/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 - 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                      |
| プラグング回数   | ≥ 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<br>1<br>接続スレッド<br>M23 |

## SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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

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                        |
| 接続側バージョン2  | M23, Pin, External thread, straight |
| 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 IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし

## プラグ、左

左プラグ M23, 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 |             |             |

**SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U**

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

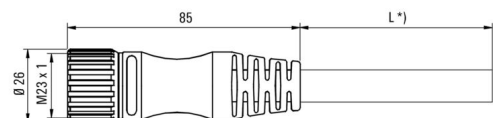
www.weidmueller.com

図面

寸法図



寸法図



Straight socket

極スキーム



Male

極スキーム



Socket

**SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U**

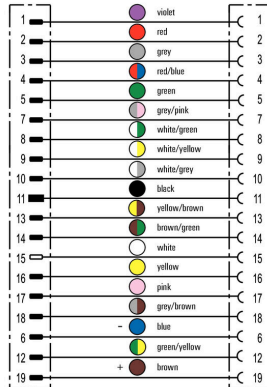
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

図面

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

## SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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 Nm です。

## 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                       |              |