

## SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。

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, M8/M8, 極数: 5, 1 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="#">2475210100</a>  |
| 種別         | SAIL-M8GM8G-5-1.0U  |
| GTIN (EAN) | 4064675367734   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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

## 寸法と重量

正味重量 47 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       | 1 m         | シースカラー           | 黒色   |
| ケーブルキャリアに最適 | はい          | コア断面積            | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| シールド仕様      | いいえ         | ハロゲン             | いいえ  |
| 絶縁          | PP          | 加速               | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| 曲げ半径、最小、移動  | 10 x ケーブル直径 | 曲げ半径、最小、定置       | 5 x ケーブル直径   |
| 曲げサイクル      | 12 Mio      | 延焼耐性             | In accordance with<br>UL1581 UL / CUL FT2,<br>IEC 60332-2-2に準拠 |
| 速度          | 5 m/s       | シース材料            | PUR  |
| 構成可能ケーブル長   | いいえ         | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20549 (80 °C / 300 V)  |
| 交差結合照射      | いいえ         | 溶接火花耐久性          | いいえ  |
| 歪み耐性        | 360 °/m     | 温度範囲、固定          | -40...80 °C  |
| 溶接スパーク耐久性   | いいえ         | ねじれ時の曲げサイクル      | > 5 Mio.   |
| 温度範囲、移動     | -25...80 °C | ねじれ長             | 1 m  |
| 極数          | 5           |                  |  |

## 一般的な技術データ

|           |                       |            |              |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|
| コーディング    | B-coded               | 接続スレッド     | M8/M8        |
| 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          |
| 公称電圧      | 60 V                  | 公称電流       | 3 A          |
| 保護度合い     | IP69K, IP65, IP66     | 汚染度        | 3            |
| スレッドリング材質 | 真鍮、ニッケルメッキ            | ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C |
| 締付けトルク    | M8 : 0.5 ~ 0.6Nm      |            |              |

## 電気プロパティ

公称電圧 60 V

## SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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

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

## 技術データ

## プラグ、右

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| プラグ右 | M8, 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 | M8, 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-M8GM8G-5-1.0U**

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

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

図面

寸法図



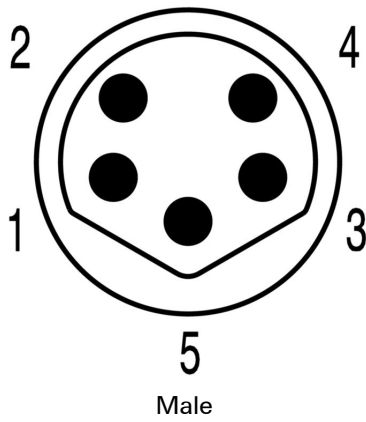
Male, straight

寸法図

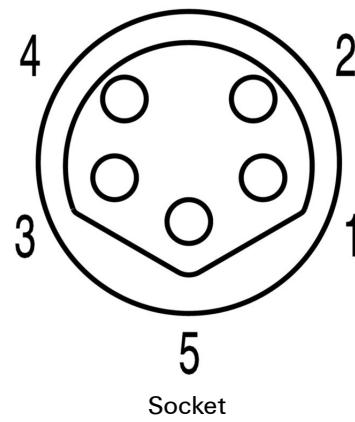


Straight socket

極スキーム



極スキーム



**SAIL-M8GM8G-5-1.0U**

**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