

## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 接続ライン, M12/M8, 極数: 4, 0.5 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: PVC, ハロゲン: はい |
| 注文番号       | <a href="#">1938200050</a>   |
| 種別         | SAIL-M12GM8G-4-0.5V  |
| GTIN (EAN) | 4050118592757  |
| 数量         | 1 items  |

## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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 29.04 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## ケーブルの技術仕様

|             |                 |                  |                      |
|-------------|-----------------|------------------|----------------------|
| ケーブル長       | 0.5 m           | シースカラー           | 黒色                   |
| ケーブルキャリアに最適 | いいえ             | コア断面積            | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| シールド仕様      | いいえ             | ハロゲン             | はい                   |
| 絶縁          | PVC             | シース材料            | PVC                  |
| 構成可能ケーブル長   | いいえ             | UL AWM スタイル準拠の外装 | 2464 (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   | 茶色, 白色, 青色, 黒色  | 歪み耐性             | 0 °/m                |
| 温度範囲、固定     | -30...80 °C     | 溶接スパーク耐久性        | いいえ                  |
| 温度範囲、移動     | -5...80 °C      | 極数               | 4                    |
| 外径          | 4.8 mm ± 0.2 mm |                  |                      |

## 一般的な技術データ

|           |                                |            |                       |
|-----------|--------------------------------|------------|-----------------------|
| 接続スレッド    | M12/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                            | 絶縁抵抗       | 108 Ω                 |
| 公称電圧      | 30 V                           | 公称電流       | 4 A                   |
| 保護度合い     | IP67, IP68, 完全取付け時, IP65, IP66 | プラグイン回数    | ≥ 100                 |
| 汚染度       | 3                              | ジャンパー      | 該当なし                  |
| 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 - +85 °C          |

## 電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 30 V

## プラグ、右

プラグ右 M8, IP69, メス型接点, 直線, プラスチック, LED, シールドなし

## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## プラグ、左

左プラグ

M12, A コード化, IP69, 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

図面

寸法図

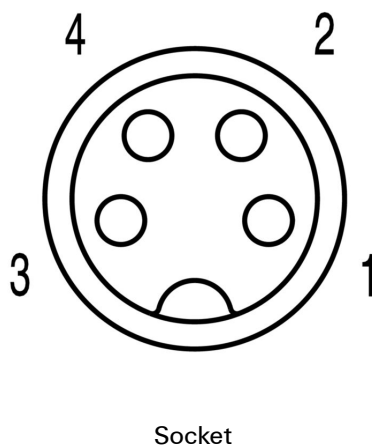
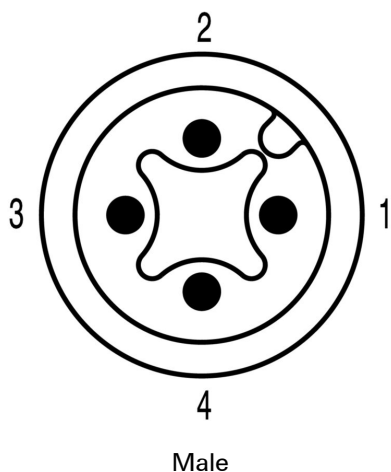
寸法図

Male, straight

Straight socket

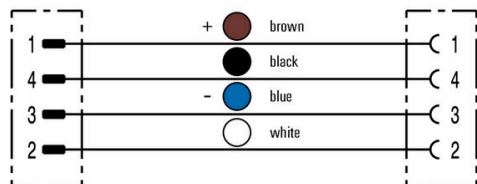
極スキーム

極スキーム



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