

## SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNet™、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | 母線、接続ライン、M8/M8、極数: 4, 5 m, オス、ストレート - オス、ストレート、シールド仕様: はい、LED: いいえ、シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">1160930500</a>   |
| 種別         | SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE  |
| GTIN (EAN) | 4032248949120  |
| 数量         | 1 items  |

## SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE

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 138.16 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            | 5 m                      | シースカラー     | 緑色                   |
| ケーブルキャリアに最適      | はい                       | コア断面積      | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| シールド仕様           | はい                       | 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       | 7.5 x ケーブル直径             | 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径           |
| 曲げサイクル           | 5 Mio                    | 速度         | 180 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 | 20963 (80 °C / 30 V)     | ハイブリッドケーブル | いいえ                  |
| 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        | 青色, オレンジ, 白色/青色, 白色/オレンジ | 温度範囲、固定    | -40...80 °C          |
| 溶接スパーク耐久性        | いいえ                      | 極数         | 4                    |
| 外径               | 4.8 mm ± 0.3 mm          |            |                      |

## 一般的な技術データ

|           |                     |            |              |
|-----------|---------------------|------------|--------------|
| コーディング    | なし                  | 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     | オス、ストレート - オス、ストレート | ハウジング主要材質  | PUR          |
| 公称電圧      | 30 V                | 公称電流       | 4 A          |
| 保護度合い     | IP67                | 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 | 真鍮、ニッケルメッキ          | ハウジングの温度範囲 | -25 - +80 °C |
| 締付けトルク    | M8: 0.6 Nm          |            |              |

## 電気プロパティ

公称電圧 30 V

## プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

## SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE

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、左

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 左プラグ | M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様 |
|------|-------------------------------------|

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

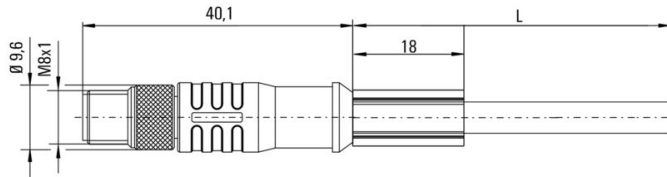
SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE

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

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

図面

寸法図



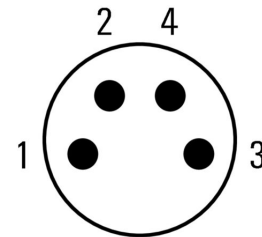
寸法図

極スキーム



Male

極スキーム



Male connector

**SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE**

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

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