

**SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE**

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

www.weidmueller.com

产品图片



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 总线线路, 导线, M8 / M8, 回路数: 4, 2 m, 插头, 直式 - 插头, 直式, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号        | <a href="#">1160930200</a>  |
| 类型         | SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE   |
| GTIN (EAN) | 4032248949090   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

## 尺寸和重量

净重 72.69 g

## 环保产品合规

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态        | 合规, 有例外                              |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c                                   |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## 电缆技术参数

|                  |                      |            |                      |
|------------------|----------------------|------------|----------------------|
| 电缆长度             | 2 m                  | 护套颜色       | 绿色                   |
| 适用于拖曳电缆          | 是                    | 芯线横截面积     | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| 带屏蔽              | 是                    | 卤素         | 不                    |
| 绝缘               | PP                   | 加速度        | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| 最小弯曲半径, 可变       | 7.5 x 电缆直径           | 最小弯曲半径, 固定 | 4 x 电缆直径             |
| 弯曲循环             | 5 Mio                | 传输速率       | 180 m/s              |
| 护套材料             | PUR                  | 电缆长度可配置    | 无                    |
| 外部覆层符合 UL AWM 样式 | 20963 (80 °C / 30 V) | 混合型电缆      | 无                    |
| 辐照交联             | 无                    | 防焊接火花      | 无                    |
| 颜色编码             | 蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙     | 静止时的温度范围   | -40...80 °C          |
| 耐焊珠高温            | 无                    | 回路数        | 4                    |
| 外径               | 4.8 mm ± 0.3 mm      |            |                      |

## 基本技术信息

|       |                 |        |              |
|-------|-----------------|--------|--------------|
| 编码    | 无               | 联接螺纹   | M8 / M8      |
| 插针镀层  | 镀金的             | LED    | 不            |
| 类型    | 插头, 直式 - 插头, 直式 | 外壳基本材料 | PUR          |
| 额定电压  | 30 V            | 额定电流   | 4 A          |
| 防护等级  | IP67            | 插拔次数   | ≥ 100        |
| 污染等级  | 3               | 跳线     | 不            |
| 螺纹环材料 | 黄铜材质, 镀镍的       | 外壳温度范围 | -25...+80 °C |
| 拧紧力矩  | M8: 0.6 Nm      |        |              |

## 电气特性

额定电压 30 V

## 右插头

插头, 右 M8, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

## SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

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

## 技术数据

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

### 左插头

插头, 左 M8, IP67, 针式端头, 笔直,  
塑料, 带屏蔽

### 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

图纸

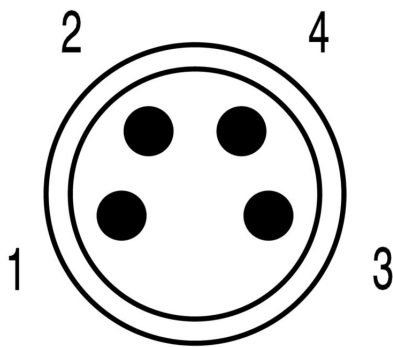
尺寸图

尺寸图



插针分配方案

插针分配方案



Male



Male connector

**SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE**

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

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

图纸

接线图

理想的工具：**Screwty**® 带扭矩功能



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F