

**SAIL-M8GRJ45-4S40UIE**

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

www.weidmueller.com



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, 回路数: 4, 40 m, 针式 直, RJ45, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号        | <a href="#">1201214000</a>                                       |
| 类型         | SAIL-M8GRJ45-4S40UIE   |
| GTIN (EAN) | 4050118692761  |
| 数量         | 1 items  |

## SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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 1101 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       | 40 m                             | 护套颜色             | 绿色                   |
| 防油         | Yes                              | 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 *直径              |
| 最小弯曲半径, 固定 | 4 x 电缆直径                         | 弯曲循环             | 5 Mio                |
| 阻燃性        | in accordance with IEC 60332-1-2 | 传输速率             | 180 m/s              |
| 护套材料       | PUR                              | 外部覆层符合 UL AWM 样式 | 20963 (80 °C / 30 V) |
| 混合型电缆      | 无                                | 颜色编码             | 蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙     |
| 静止时的温度范围   | -40...80 °C                      | 回路数              | 4                    |
| 外径         | 4.8 mm ± 0.3 mm                  |                  |                      |

## 基本技术信息

|        |            |        |              |
|--------|------------|--------|--------------|
| 编码     | 无          | 插针镀层   | 镀金的          |
| LED    | 不          | 类型     | 针式直, RJ45    |
| 外壳基本材料 | PUR        | 额定电压   | 30 V         |
| 额定电流   | 4 A        | 防护等级   | IP67         |
| 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 接插件, RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 带屏蔽

## SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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

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

## 技术数据

### 左插头

|       |   |
|-------|---|
| 插头, 左 | 接插件, M8, 回路数: 4,<br>IP67, 针式端头, 笔直, 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 |             |             |

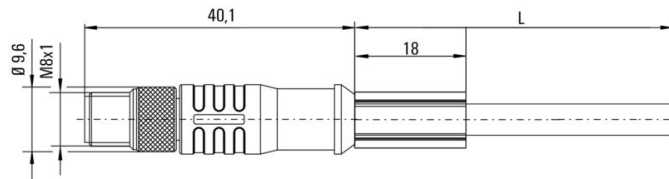
SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, straight

尺寸图



RJ45

插针分配方案



Pin

插针分配方案



RJ45

**SAIL-M8GRJ45-4S40UIE**

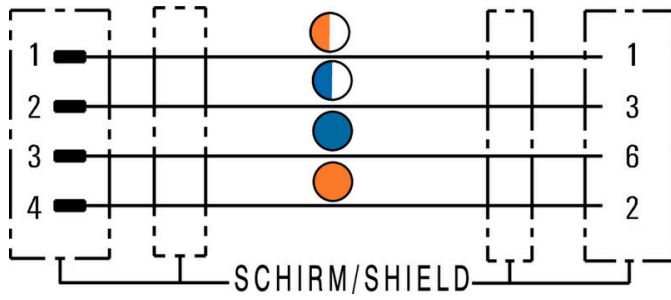
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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