

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR25M

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

www.weidmueller.com



我们供应各种规格的M12 分配器。4、6 或 8 个 M12 插槽为 4 或 5 回路设计。组合引出线设计为固定电缆规格、罩盖规格供用户联接或用 M23联接。此外我们还供应一些特殊规格。例如可适用任何联接类型的 1 对 1 分配器或允许用于防爆区 1 的分配器。

通用订货数据

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| 版本         | 自装配规格, 30 V., LED: 不, 起始器 LED: 无, 接线类型: 无, 25 m |
| 订货号        | <a href="#">1791462500</a>                      |
| 类型         | SAI-4/6/8-MHF 5P PUR25M                         |
| GTIN (EAN) | 4032248666720                                   |
| 数量         | 1 items                                         |
| 交货状态       | 本产品即将停产。                                        |
| 有效期        | 2025-12-30T00:00:00+01:00                       |
| 替代产品       | <a href="#">SAI-4/6/8-MH BLF3.5</a>             |

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR25M

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 59.2 mm | 深度 (英寸) | 2.3307 inch |
| 高度 | 32.5 mm | 高度 (英寸) | 1.2795 inch |
| 净重 | 3440 g  |         |             |

## 温度

|      |            |
|------|------------|
| 工作温度 | -20 - 80°C |
|------|------------|

## 环保产品合规

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态  | 合规, 无例外                    |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

## 联接数据

|      |      |       |       |
|------|------|-------|-------|
| 电缆接头 | M 20 | 分线盒出线 | 自装配规格 |
|------|------|-------|-------|

## 常规技术数据

|         |      |     |   |
|---------|------|-----|---|
| 防护等级    | IP68 | 回路数 | 5 |
| 污染等级    | 3    | LED | 不 |
| 起始器 LED | 无    |     |   |

## 材料数据

|        |             |        |                |
|--------|-------------|--------|----------------|
| 外壳基本材料 | Pocan       | 分线盒材料  | 塑料材质           |
| 外壳颜色   | 灰, RAL 7032 | 触点材料   | CuZn           |
| 插针镀层   | 镀金的         | 触点支架材料 | PBT (UL 94 V0) |

## 电气数据

|           |      |          |      |
|-----------|------|----------|------|
| 额定电压, 最小  | 10 V | 额定电压, 最大 | 30 V |
| 单个回路最大载流量 | 4 A  | 总电流      | 10 A |
| 存在电气分离    | 无    |          |      |

## 电缆技术数据

|      |        |               |                                                                                                               |
|------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 回路数  | 5      | 护套颜色          | 黑色                                                                                                            |
| 外径   | 9.7 mm | 带屏蔽           | 无                                                                                                             |
| 卤素   | 不      | 最小弯曲半径, 可变    | 10 x 电缆直径                                                                                                     |
| 弯曲循环 | 2 Mio  | 导线横截面 (打印/在线) | 16 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>                                                           |
| 护套材料 | PUR    | 颜色编码          | 白色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 红色, 棕色, 黑色, 紫色, 灰色 / 粉色, 红色 / 蓝色, 白/绿, 白色 / 黄色, Yellow / brown, 白色 / 灰色, 灰色 / 棕色, 蓝色, 绿/黄 |
| 电缆长度 | 25 m   | 适用于拖曳电缆       | 是                                                                                                             |

分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR25M

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

www.weidmueller.com

## 附件

## M12



防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

## 通用订货数据

|            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型         | SAI-SK-M12                 | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">9456050000</a> | 受保护组件, 护罩 |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |           |
| 数量         | 30 ST                      |           |

## Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



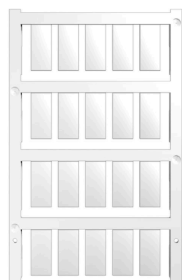
适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 类型         | SCREWTY SET -DM            | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                   |
| 数量         | 1 ST                       |                                                   |

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备：Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点：

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR25M

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

|            |                            |                                          |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 类型         | ESG 9/20 MC NE WS          | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">1609940000</a> | ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              |                                          |
| 数量         | 200 ST                     |                                          |