

## SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

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



缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的多款直插式接头与电缆的总成。  
反向插座和插头，用于客户定制的M8、M12、M16和7/8"联接，结实耐用，十分适合于机械工程。M 12 接插件提供5种联接系统的方式

### 通用订货数据

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 版本         | 可现场安装的接插件, M12 Push-Pull   |
| 订货号        | <a href="#">3099400000</a> |
| 类型         | SAISGP-M-4D-4/8-P12        |
| GTIN (EAN) | 4099987134057              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 宽度 | 65 mm   | 宽度 (英寸) | 2.5591 inch |
| 直径 | 19.9 mm | 净重      | 29.92 g     |

## 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) |

## 技术资料 可定制接插件

|             |                     |      |
|-------------|---------------------|------|
| 回路数         | 4                   |      |
| 编码          | D                   |      |
| 插针镀层        | Ni/Au               |      |
| LED         | 不                   |      |
| 联接类型        | PUSH IN             |      |
| 外壳基本材料      | PA 66               |      |
| 绝缘电阻        | ≥ 100 MΩ            |      |
| 最大电缆直径      | 8 mm                |      |
| 最小电缆直径      | 4 mm                |      |
| 目录册         | 5 类 (ISO/IEC 11801) |      |
| 触点材料        | CuSn                |      |
| 最大压接面积      | 0.75 mm²            |      |
| 最小压接面积      | 0.14 mm²            |      |
| 额定电压        | 48 V                |      |
| 额定电流        | 4 A                 |      |
| 防护等级        | IP65, IP67          |      |
| 插拔次数        | ≥ 100               |      |
| 污染等级        | 3                   |      |
| 端头类型        | 公头                  |      |
| 额定电压        | 额定电压                | 48 V |
|             | 电压类型                | 交流电  |
|             | 额定电压                | 60 V |
|             | 电压类型                | 直流电  |
| 屏蔽连接        | 是                   |      |
| 螺纹环材料       | 锌压铸                 |      |
| 外壳温度范围      | -40 ... +85 °C      |      |
| 连接点截面积, 最大值 | 0.75 mm²            |      |
| 连接点截面积, 最小值 | 0.14 mm²            |      |

## PB47 USB /M12 I通用参数

|                                       |                      |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 回路数                                   | 4                    | 端口 1                                  | M12                  |
| 端口 2                                  | PUSH IN              | 阻燃等级符合 UL 94                          | V-0                  |
| 外壳基本材料                                | PA 66                | 目录册                                   | 5 类 (ISO/IEC 11801)  |
| 联接螺纹                                  | M12 Push-Pull        | 触点材料                                  | CuSn                 |
| 插针镀层                                  | Ni/Au                | 最小多股导线接线截面积                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 细绞合导线最大接口横截面                          | 0.75 mm <sup>2</sup> | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 0.5 mm <sup>2</sup>  | 单股导线的最小压接面积                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 单股导线最大截面                              | 0.75 mm <sup>2</sup> | 触点固定器材料                               | PA                   |

## SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

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

## 技术数据

|             |                                  |             |                |
|-------------|----------------------------------|-------------|----------------|
| 屏蔽          | 是                                | 防护等级        | IP65, IP67     |
| 插拔次数        | ≥ 100                            |             |                |
| 通用标准        |                                  |             |                |
| 连接器标准       | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 |             |                |
| 标准          |                                  |             |                |
| 连接器标准       | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 | 轨道车防火       | DIN EN 45545-2 |
| 抗冲击和抗振保护根据  | EN 50155:2001                    |             |                |
| 电气特性        |                                  |             |                |
| 绝缘电阻        | ≥ 100 MΩ                         | 额定电压        | 48 V           |
| 分类          |                                  |             |                |
| ETIM 8.0    | EC002635                         | ETIM 9.0    | EC002635       |
| ETIM 10.0   | EC002635                         | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16    |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16                      |             |                |

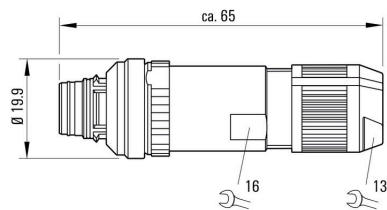
**SAISGP-M-4D-4/8-P12**

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

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

图纸

尺寸图



插针分配方案

