

SAIBGP-M-4D-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的多
 种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             |
| 订货号        | <a href="#">2681700000</a> |
| 类型         | SAIBGP-M-4D-4/8-M12        |
| GTIN (EAN) | 4050118759877              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E307231

## 尺寸和重量

|    |       |    |      |
|----|-------|----|------|
| 直径 | 19 mm | 净重 | 43 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)    |      |
| 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      | IP67                   |      |
| 插拔次数      | ≥ 100                  |      |
| 污染等级      | 3                      |      |
| 端头类型      | 插座                     |      |
| 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         |      |
| 安装位置、安装提示 | 接插件的针脚分配可相对于电缆出口旋转 45° |      |

## PB47 USB /M12 I通用参数

|              |                      |                                       |                      |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 回路数          | 4                    | 端口 1                                  | M12                  |
| 端口 2         | PUSH IN              | 布线                                    | 4-芯, PROFINET        |
| 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                  |
| 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> |

## SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

|                                    |                      |             |                      |
|------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| 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> | 防护等级        | IP67                 |
| 插拔次数                               | ≥ 100                |             |                      |

## 通用标准

|       |                 |             |         |
|-------|-----------------|-------------|---------|
| 连接器标准 | IEC 61076-2-101 | 证书号 (cULus) | E307231 |
|-------|-----------------|-------------|---------|

## 标准

|            |                             |       |                |
|------------|-----------------------------|-------|----------------|
| 连接器标准      | 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, DIN EN 61373 |       |                |

## 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 |             |             |

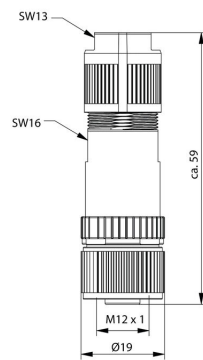
## SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

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

## 图纸

### 图纸



### 插针分配方案

