# SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

## 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 版本 | 可现场安装的接插件, M12 |
| 订货号 | 3119510000 |
| 类型 | SAIBGP-P-5L-8/13-M12 |
| GTIN (EAN) | 4099987254175 |
| 数量 | 1 items |

# SAIBGP-P-5L-8/13-M12

**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 | 67 mm | 宽度 (英寸) | 2.6378 inch |
| 直径 | 23 mm | 净重 | 90 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 | 5 | |
| 编码 | L-coded | |
| 插针镀层 | Ni/Au | |
| LED | 不 | |
| 联接类型 | PUSH IN | |
| 外壳基本材料 | 锌压铸镀镍, PA 66 | |
| 最大电缆直径 | 13 mm | |
| 最小电缆直径 | 8 mm | |
| 触点材料 | CuSn | |
| 最大压接面积 | 2.5 mm² | |
| 最小压接面积 | 1.5 mm² | |
| 额定电压 | 63 V | |
| 额定电流 | 16 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 | 63 V |
| | 电压类型 | 直流电 |
| 屏蔽连接 | 否 | |
| 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 | 5 | 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 | 锌压铸镀镍, PA 66 | 联接螺纹 | M12 |
| 触点材料 | CuSn | 插针镀层 | Ni/Au |
| 单股导线的最小压接面积 (AWG) | AWG 16 | 单股导线的最大压接面积 (AWG) | AWG 14 |
| 最小多股导线接线截面积 | 1.5 mm² | 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm² |
| 导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小 | 1.5 mm² | 导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大 | 2.5 mm² |
| 单股导线的最小压接面积 | 1.5 mm² | 单股导线最大截面 | 2.5 mm² |
| 多股软导线的最小压接面积(AWG) | AWG 16 | 多股软导线的最大压接面积(AWG) | AWG 14 |
| 屏蔽 | 否 | 防护等级 | IP67 |
| 插拔次数 | ≥ 100 | | |

## SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 标准

| | |
|---|---|
| 连接器标准 | IEC 61076-2-101 |

### 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 | | |

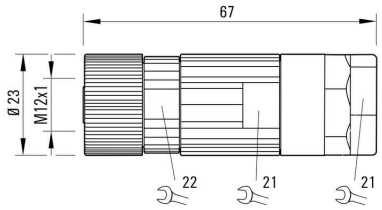
**SAIBGP-P-5L-8/13-M12**

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

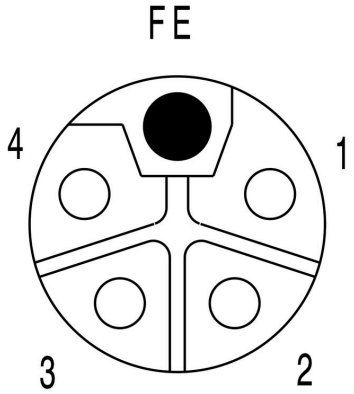
www.weidmueller.com

## 图纸

### 尺寸图

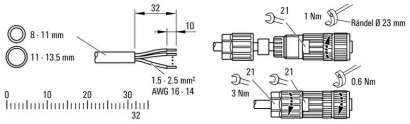



### 插针分配方案



## SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

## 图纸