

**SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP**

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

www.weidmuller.com

产品图片



魏德米勒可提供阀插头，作为带 M12 插头的联接导线和没有插接件的一端。阀插头的状态将通过一个 LED 显示。每一个阀插头都配备有保护线路。魏德米勒系列包含符合 DIN 和工业标准的 A、B、C 型阀插头。在插入状态下达到 IP 67 保护等级。魏德米勒提供进线方向为 0° 的产品，即电缆进线方向位于 PE 接触点上。

通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | 带 M23 出线, 12 回路, M12, M23, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP |
| 订货号        | <a href="#">3023690000</a>   |
| 类型         | SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP   |
| GTIN (EAN) | 4099986944695  |
| 数量         | 1 items  |

## SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP

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

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 高度 | 35.2 mm | 高度 (英寸) | 1.3858 inch |
| 宽度 | 56 mm   | 宽度 (英寸) | 2.2047 inch |
| 长度 | 134 mm  | 长度 (英寸) | 5.2756 inch |
| 净重 | 250 g   |         |             |

## 温度

工作温度 -25 - 80°C

## 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, Bumetrizole (UV-326) 3896-11-5 |
| SCIP             | aff684c1-bd47-44d6-8d6c-78b6bd183080           |

## 联接数据

|       |                 |      |                         |
|-------|-----------------|------|-------------------------|
| 分线盒出线 | 带 M23 出线, 12 回路 | 拧紧力矩 | M12: 0.4 Nm, M23: 2.5Nm |
|-------|-----------------|------|-------------------------|

## 标准

连接器标准 IEC 61076-2-010

## 常规技术数据

|              |           |                |      |
|--------------|-----------|----------------|------|
| 防护等级         | IP67, 拧入时 | 插拔式站点防错编码      | A 编码 |
| 回路数          | 4         | 插座数量           | 6    |
| 联接螺纹         | M12, M23  | 阻燃性能           | V-0  |
| LED          | 是         | 起始器 LED        | 是    |
| 操作功能的 LED 颜色 | 绿色        | I/O 功能的 LED 颜色 | 黄色   |

## 材料数据

|        |            |        |     |
|--------|------------|--------|-----|
| 材料O型圈  | FKM, NBR   | 外壳基本材料 | PBT |
| 分线盒材料  | 塑料材质       | 外壳颜色   | 黑色  |
| 触点材料   | CuZn, CuSn | 插针镀层   | 镀金的 |
| 触点支架材料 | PA         |        |     |

## 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 |
| 每路信号的电流   | 2 A  | 存在电气分离   | 无    |

## SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP

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

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

## 技术数据

### 电缆技术数据

|     |   |         |   |
|-----|---|---------|---|
| 回路数 | 4 | 适用于拖曳电缆 | 无 |
|-----|---|---------|---|

### 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

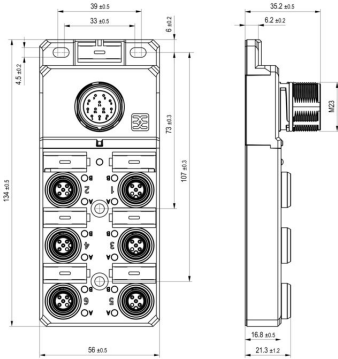
SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP

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

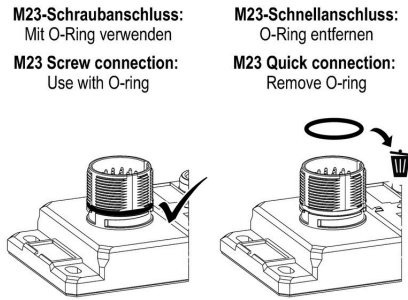
www.weidmueller.com

图纸

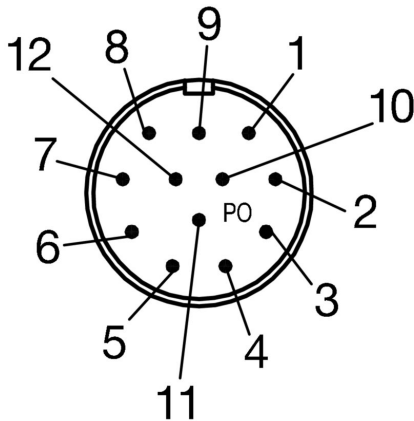
尺寸图



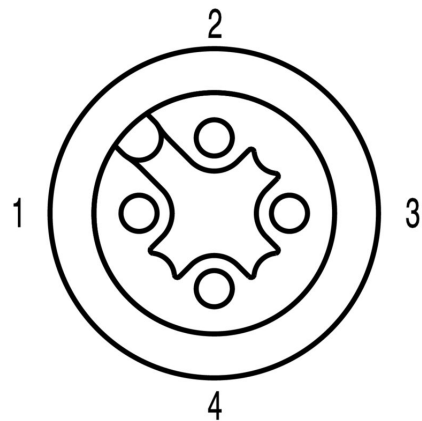
分解图纸



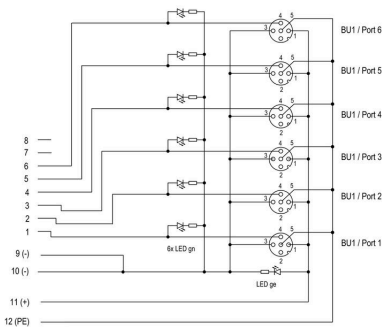
插针分配方案



插针分配方案



接线图



SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

附件

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:

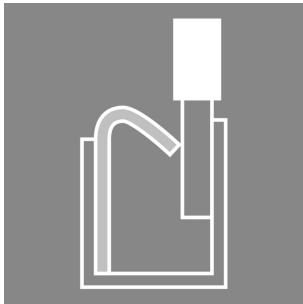
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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)。

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                     |  |

PUSH IN



缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的各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, 十分适用于机械工程。M 12 接插件提供5种联接系统的方式

通用订货数据

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| 类型         | SAISGP-P-4A-4/8-P12        | 版本                       |
| 订货号        | <a href="#">3153290000</a> | 可现场安装的接插件, M12 Push-Pull |
| GTIN (EAN) | 4099987636162              |                          |
| 数量         | 1 ST                       |                          |
| 类型         | SAISWP-P-4A-4/8-P12        | 版本                       |
| 订货号        | <a href="#">3153300000</a> | 可现场安装的接插件, M12 Push-Pull |
| GTIN (EAN) | 4099987636179              |                          |
| 数量         | 1 ST                       |                          |

M12



防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

**SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP**

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

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

附件

通用订货数据

|            |                            |           |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型         | SAI-SK-M12-PushPull        | 版本        |
| 订货号        | <a href="#">3123470000</a> | 受保护组件, 护罩 |
| GTIN (EAN) | 4099987270120              |           |
| 数量         | 1 ST                       |           |