

SAI-4-M-4P-M12-SVV-A01

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

与插图相似



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         | 自装配规格, M12, 48 V, T-编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: |
| 订货号        | <a href="#">1989340000</a>                        |
| 类型         | SAI-4-M-4P-M12-SVV-A01                            |
| GTIN (EAN) | 4050118373905                                     |
| 数量         | 1 items                                           |
| 交货状态       | 已取消                                               |
| 最后下单日期     | 2025-12-30T00:00:00+01:00                         |

## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A01

**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](#)

cURus 证书号

E141197

## 尺寸和重量

净重

100 g

## 温度

工作温度

-

## 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

最小电缆外径

6 mm

最大电缆外径

12 mm

电缆接头

M 20

压接范围, 最小

0.5 mm<sup>2</sup>

压接范围, 最大

4 mm<sup>2</sup>

分线盒出线

自装配规格

## 常规技术数据

防护等级

IP68

插拔式站点防错编码

T-编码

回路数

4

插座数量

4

联接螺纹

M12

污染等级

3

阻燃性能

V-0

插拔次数

≤ 50

LED

是

起始器 LED

是

操作功能的 LED 颜色

黄色

I/O 功能的 LED 颜色

黄色

## 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

盖罩密封材料

Viton

螺钉插座

CuZn, 镀镍

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

48 V

单个回路最大载流量

10 A

总电流

32 A

每路信号的电流

10 A

绝缘电阻

108 Ω

## 电缆技术数据

回路数

4

最大电缆外径

12 mm

最小电缆外径

6 mm

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 |             |             |

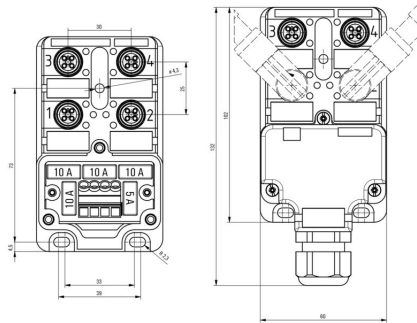
## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A01

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

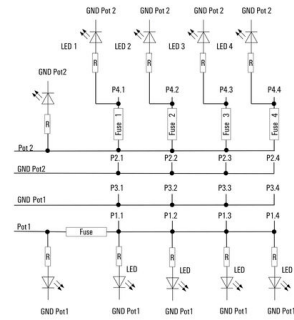
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

### 尺寸图

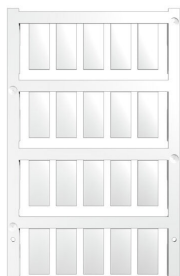


### 接线图



## 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                     |                                          |