

## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

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

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



SAI 4 路电源分配器, 带两个极性, 通过 8 针 M12 的电气  
隔离核对信号。

工作电压 24 V DC。总电流 32 A。M12 联接器, T 编码。

## 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="#">2495280000</a>
类型	SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03
GTIN (EAN)	4050118504927
数量	1 items

## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

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

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

-20 - 80

## 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)

## 连接数据

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

连接螺纹

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 VO)

## 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

电势响应

是

## 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

**SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03**

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

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

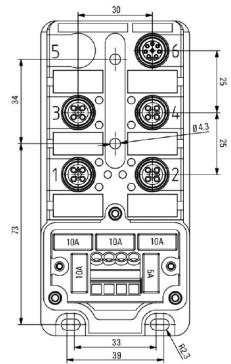
**技术数据**

**分类**

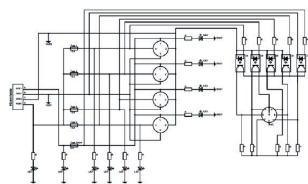
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## 图纸

## 尺寸图



## 接线图



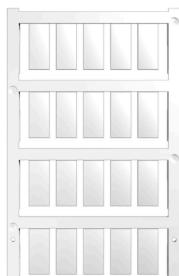
## SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

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

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