

**SAI-4-M 4P M8**

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

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



新 M8 外壳分线盒结构非常紧凑，并具有舒适的 PUSH IN 直插式联接。这样可以在现场快速、安全且有效地布线。我们的外壳分线盒可以使用模块化系统。单独标识牌可用于对分线盒和 I/O 插座进行单独标记。

- 3 极和 4 极的 M8 规格 I/O 插座
- 4、6、8 或 10 路 I/O 插座
- IP67 防护等级
- UL 认证

**通用订货数据**

版本	自装配规格, M8, 30 V., LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型:
订货号	<a href="#">1784700000</a>
类型	SAI-4-M 4P M8
GTIN (EAN)	4032248191512
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2022-09-30T00:00:00+02:00
替代产品	<a href="#">SAI-04Z-VPPP-4A-M08L-PNP</a>

**SAI-4-M 4P M8**

**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

E92202

**尺寸和重量**

深	107 mm	深度 (英寸)	4.2126 inch
高度	62.2 mm	高度 (英寸)	2.4488 inch
宽度	48 mm	宽度 (英寸)	1.8898 inch
净重	220 g		

**温度**

工作温度 -20 - 80°C

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

**联接数据**

压接范围, 最小	0.08 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	1 mm <sup>2</sup>
存储空间	标准	分线盒出线	自装配规格
PE 连接类型	螺钉联接		

**常规技术数据**

防护等级	IP68	回路数	4
插座数量	4	联接螺纹	M8
污染等级	3	阻燃性能	V-O
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	外壳基本材料	PBT
分线盒材料	塑料材质	外壳颜色	黑 (类似RAL 9005)
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	30 V
检测电压	1 kV	单个回路最大载流量	2 A
总电流	8 A	每路信号的电流	2 A
绝缘电阻	109 Ω		

**电缆技术数据**

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

## SAI-4-M 4P M8

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		

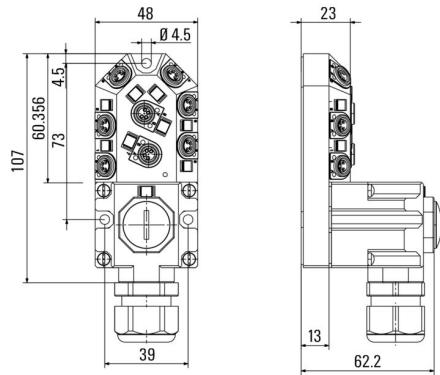
**SAI-4-M 4P M8**

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

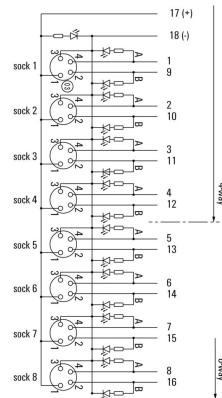
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸**

**尺寸图**



**接线图**



**SAI-4-M 4P M8**

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

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

**附件****Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能****适合任何工作的最佳工具**

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty®由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

**通用订货数据**

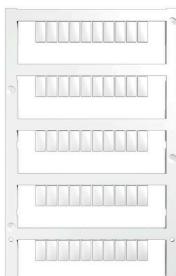
类型	SCREWTY SET -DM	版本
订货号	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

**M8**

防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

**通用订货数据**

类型	SAI-SK M8	版本
订货号	<a href="#">1802760000</a>	受保护组件, 护罩
GTIN (EAN)	4032248257379	
数量	50 ST	

**空白**

MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。与魏德米勒 Dekafix 一样，MultiFit 系列标记号也能提供标准打印。

在第一次使用 MultiFit 时，建议您在接线端子上用样品标记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号，可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印：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）。

**SAI-4-M 4P M8**

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

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

**附件****通用订货数据**

类型	MFF 10/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Festo, 白
GTIN (EAN)	4032248400881	色
数量	600 ST	