

## SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

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



电缆M25, 用于绝缘外径为 13 mm 到 18 mm 的电缆。带 M25 电缆的 SAI 分配器适用于以下类型电缆 :

- 21 x 0.50 mm
- 18 x 0.75 mm 到 21 x 0.75 mm
- 14 x 1.00 mm 到 20 x 1.00 mm
- 8 x 1.50 mm 到 16 x 1.50 mm

## 通用订货数据

版本	自装配规格 带M25出线, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 无, 接线类型: PNP
订货号	<a href="#">1740193000</a>
类型	SAI-8-MHD 5P M12 OL
GTIN (EAN)	4032248298938
数量	1 items

## SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

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

## 技术数据

## 审批

RoHS	一致
------	----

## 尺寸和重量

深	152 mm	深度 (英寸)	5.9842 inch
高度	53 mm	高度 (英寸)	2.0866 inch
宽度	60 mm	宽度 (英寸)	2.3622 inch
净重	565 g		

## 温度

工作温度	-20 - 90°C
------	------------

## 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	14 mm	最大电缆外径	18 mm
电缆接头	M 25	压接范围, 最小	0.08 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 28
导线最大压接面积 AWG	AWG 14	单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm <sup>2</sup>	带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/1	1.5 mm <sup>2</sup>	分线盒出线	自装配规格 带M25出线

## 常规技术数据

防护等级	IP68	插拔式站点防错编码	A 编码
回路数	5	插座数量	8
连接螺纹	M12	LED	是
起始器 LED	无	操作功能的 LED 颜色	绿色

## 材料数据

外壳基本材料	Pocan (底座模块), 铸锌 (防护盖)	触点材料	CuZn
插针镀层	镀金的		

## 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
存在电气分离	是	绝缘电阻	109 Ω

## 电缆技术数据

回路数	5	最大电缆外径	18 mm
最小电缆外径	14 mm	适用于拖曳电缆	无

**SAI-8-MHD 5P M12 OL**

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

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

**技术数据**

**分类**

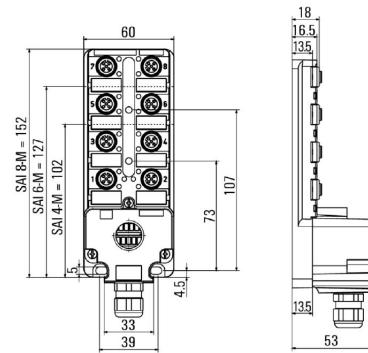
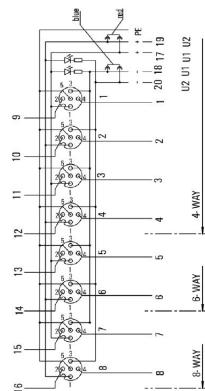
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

**SAI-8-MHD 5P M12 OL**

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

**图纸**

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

**尺寸图****接线图**

## SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

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

## 附件

## M12

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-M12	版本
订货号	<a href="#">9456050000</a>	受保护组件, 护罩
GTIN (EAN)	4008190304058	
数量	30 ST	

## Screwty® 电缆接头工具, 带扭矩功能



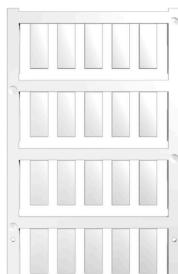
## 适合任何工作的最佳工具

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	

## 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)。

## SAI-8-MHD 5P M12 OL

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	ESG 8/20 K MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2558360000</a>	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118569070	
数量	200 ST	