

SAI-8-M 5P M12 ECO

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

www.weidmueller.com



我们供应各种规格的M12 分配器。4、6 或 8 个 M12 插槽为 4 或 5 回路设计。组合引出线设计为固定电缆规格、罩盖规格供用户联接或用 M23 联接。此外我们还供应一些特殊规格。例如可适用任何联接类型的 1 对 1 分配器或允许用于防爆区 1 的分配器。

通用订货数据

版本	自装配规格, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP
订货号	1892080000
类型	SAI-8-M 5P M12 ECO
GTIN (EAN)	4032248504893
数量	1 items

SAI-8-M 5P M12 ECO

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

深	152 mm	深度 (英寸)	5.9842 inch
净重	221.76 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)

联接数据

电缆接头	M 20	压接范围, 最小	0.08 mm ²
压接范围, 最大	1.5 mm ²	存储空间	标准
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	A 编码
回路数	5	插座数量	8
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	绿色	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	Pocan	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	30 V
检测电压	1 kV	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	是	绝缘电阻	109 Ω

电缆技术数据

回路数	5	适用于拖曳电缆	无
-----	---	---------	---

SAI-8-M 5P M12 ECO

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

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		

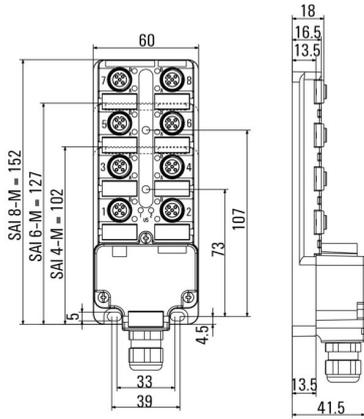
SAI-8-M 5P M12 ECO

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

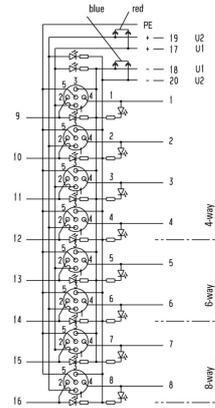
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



接线图



SAI-8-M 5P M12 ECO

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

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	9456050000	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	1920000000	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-M 5P M12 ECO

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ESG 9/20 MC NE WS	版本
订货号	1609940000	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	

总线电缆, 用于SAI带罩分线器和M23



魏德米勒可为顾客定制提供合适的总线线路。所有总线电缆都适合于移动的场所应用, 并可按米数购买。导线的颜色编码符合机械设计标准。M12 分配器联接盖具有相同的端子数, 所以仅需要一种电缆。

- 按米购买总线电缆的优势:
- 特定长度
 - 不浪费
 - 无需存储不同长度的电缆
 - 可提供指定长度的电缆。

通用订货数据

类型	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34	版本
订货号	9457560000	分配器导线, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
GTIN (EAN)	4008190311506	
数量	100 M	