

SAI-6-M 4P M12 UT

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	外壳分配器下部, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP
订货号	1705931000
类型	SAI-6-M 4P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248147908
数量	2 items

SAI-6-M 4P M12 UT

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	127 mm	深度 (英寸)	5 inch
净重	148 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

最小电缆外径	0 mm	最大电缆外径	0 mm
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	外壳分配器下部

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	4	插座数量	6
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	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	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	4	最大电缆外径	0 mm
最小电缆外径	0 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		

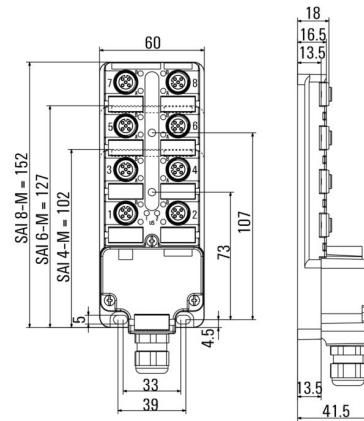
SAI-6-M 4P M12 UT

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

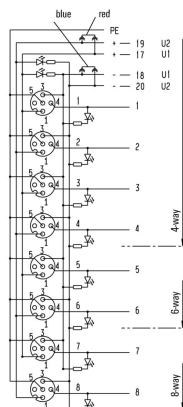
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



接线图



SAI-6-M 4P M12 UT

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



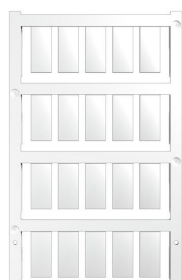
适合任何工作的最佳工具

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	用于 M8、M12 线路和连接器的电缆拧紧工具
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-6-M 4P M12 UT

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

附件

www.weidmueller.com

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	