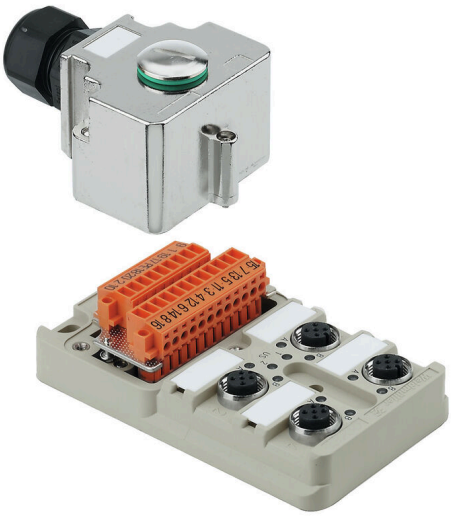
数据信息页

SAI-4-MH-5P M12

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

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 M20 出线, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP
订货号	1701232000
类型	SAI-4-MH-5P M12
GTIN (EAN)	4032248184477
数量	1 items

数据信息页

SAI-4-MH-5P M12

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致

尺寸和重量

深	102 mm	深度 (英寸)	4.0157 inch
高度	55 mm	高度 (英寸)	2.1654 inch
宽度	60 mm	宽度 (英寸)	2.3622 inch
净重	427.68 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	10 mm	最大电缆外径	14 mm
电缆接头	M 20	压接范围，最小	0.08 mm²
压接范围，最大	1.5 mm²	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 mm²
单股导线的，最大值 H05(07) V-U	1.5 mm²	软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm²
软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²	最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46228/4)	0.2 mm²
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46228/4)	1.5 mm²	带导线管状端头，DIN 46228 部分 1，最小	0.2 mm²
最大压接面积 带管状端头，符合DIN46228/ 1	1.5 mm²	存储空间	大型
分线盒出线	自装配规格 带 M20 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	4
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 (底座模块), 铸锌 (防护盖)	分线盒材料	金属材质
外壳颜色	银色	盖罩密封材料	泡沫 PUR
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

数据信息页

SAI-4-MH-5P M12

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	最大电缆外径	14 mm
最小电缆外径	10 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		

数据信息页

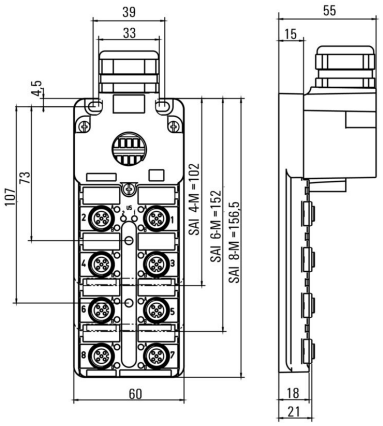
SAI-4-MH-5P M12

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

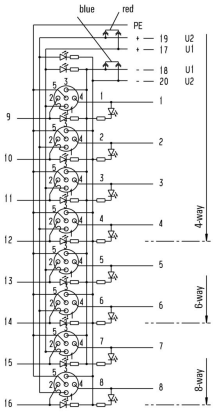
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



接线图



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

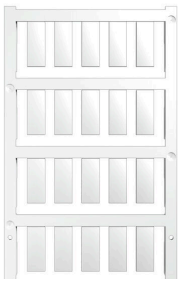


适合任何工作的最佳工具
Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。 Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。 只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。 Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。 Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。 因此， 可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头， M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

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-4-MH-5P M12

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 8/20 K MC NE WS	版本
订货号	2558360000	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	