数据信息页

SAI-4-F 5P M12 L 5M

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	预制电缆规格, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP, 5 m
订货号	1070630000
类型	SAI-4-F 5P M12 L 5M
GTIN (EAN)	4032248826827
数量	1 items

数据信息页

SAI-4-F 5P M12 L 5M

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	E92202

尺寸和重量

深	144 mm	深度 (英寸)	5.6693 inch
高度	18.2 mm	高度 (英寸)	0.7165 inch
净重	594 g		

温度

工作温度	-20 - 80°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

剥线长度	100 mm	分线盒出线	预制电缆规格

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	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	PBT	分线盒材料	塑料材质
外壳颜色	灰, RAL 7032	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	3 A
总电流	9 A	每路信号的电流	2 A
存在电气分离	无	绝缘电阻	109 Ω

电缆技术数据

回路数	5	护套颜色	黑色
外径	8.2 mm	带屏蔽	无

数据信息页

SAI-4-F 5P M12 L 5M

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

www.weidmueller.com

技术数据

卤素	不	最小弯曲半径，可变	10 x 电缆直径
弯曲循环	2 Mio	导线横截面（打印/在线）	8 x 0.34 mm² + 3 x 1.0 mm²
护套材料	PUR	颜色编码	白色, 绿色, 黄色, 灰色, 灰色 / 粉色, 红色 / 蓝色, 白/绿, 棕色 / 绿色, 蓝色, 棕色, 绿/黄
电缆长度	5 m	适用于拖曳电缆	是

分类

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

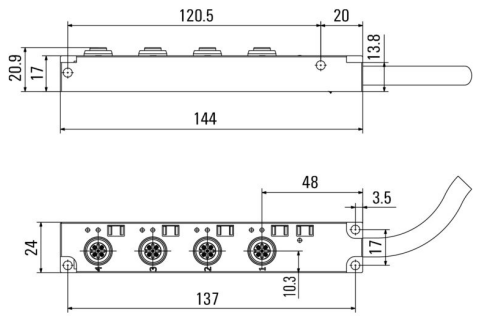
SAI-4-F 5P M12 L 5M

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

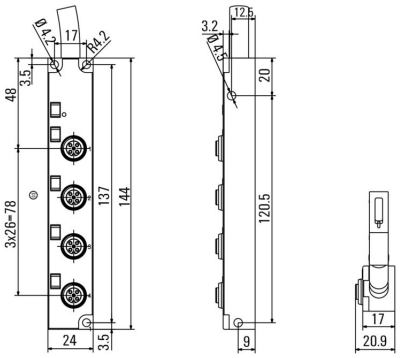
www.weidmueller.com

图纸

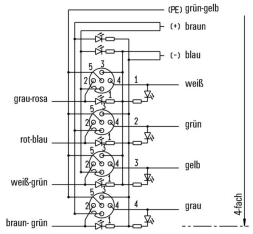
尺寸图



尺寸图



接线图



SAI-4-F 5P M12 L 5M

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

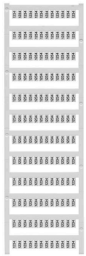


适合任何工作的最佳工具
Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。 Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。 只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。 Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。 Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。 因此， 可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头， M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

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	

定制印刷



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。
- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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-F 5P M12 L 5M

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	WS 10/5 MC SDR	版本
订货号	1635010000	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456634	Allen-Bradley, 根据客户需求
数量	144 ST	