

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M25出线, M12, 30 V, A 编码, LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP
订货号	<u>1701253000</u>
类型	SAI-8-MHD-5P M12
GTIN (EAN)	4032248184521
数量	1 items



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			
No.		No chr. (dt1)	5 00 10 1
深 	152 mm	深度 (英寸)	5.9842 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 ————————————————————————————————————	574 g		
<u>温度</u>			
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	勿质 (SVHC)	
联接数据			
里 小 中 4	14	ᄝᅩᇚᄵᄧᄱᄸ	10
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 ²
压接范围,最大	1.5 mm ²	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 ²
单股导线的,最大值 H05(07) V-U	1.5 mm ²	软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²
软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²	最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm ²
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm ²	带导线管状端头,DIN 46228 部分 1, 最小	0.2 mm ²
最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 228/1	1.5 mm ²	存储空间	大型
分线盒出线	自装配规格 带M25出线		
常规技术数据			
Π++ + + ΦΦ ΔΠ.	IDCO	エ+サーサ:: 上 IP-と# 4白 77	л <i>L</i> фтп
防护等级 同路数	IP68 5	插拔式站点防错编码	A 编码
回路数 联接螺纹	M12	插座数量 宗沙笠尔	3
联接螺纹 网络杜拉	V-0	污染等级	3 ≤ 50
阻燃性能 LED		插拔次数	
操作功能的 LED 颜色	<u>是</u> 绿色	起始器 LED I/O 功能的 LED 颜色	
	-	I/O 功能的 LED 颜色	典也
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	泡沫聚亚安酯
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 VO)
电气数据			
新 宁中区 是小	10.1/	 	20.1/
额定电压,最小 检测电压	10 V 1 kV	额定电压,最大 单个回路最大载流量	30 V 4 A
7型/火灯 七/正	1 KV	于(凹陷取入拟川里	44

目录日期/图纸 2





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	18 mm
最小电缆外径	14 mm	适用于拖曳电缆	无
分类			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

目录日期/图纸 3



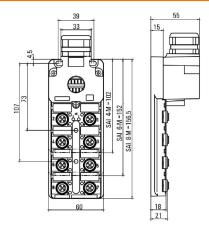
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

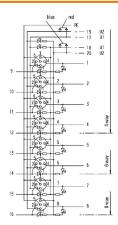
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



接线图





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 订货号 9456050000

4008190304058

GTIN (EAN) 数量

30 ST

版本

受保护组件,护罩

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 订货号 1920000000

4032248436859

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

1 ST

GTIN (EAN)

数量

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)。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

数量

通用订货数据

ESG 8/20 K MC NE WS

版本 ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式

订货号 2558360000 GTIN (EAN)

4050118569070

200 ST