

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 30 V, , LED: 不, 起始器 LED: 无, 接线类型: 无
订货号	1724753000
类型	SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184583
数量	1 items

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

RoHS	一致
------	----

尺寸和重量

高度	55 mm	高度 (英寸)	2.1654 inch
宽度	60 mm	宽度 (英寸)	2.3622 inch
净重	347 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)

连接数据

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

防护等级	IP68	污染等级	3
阻燃性能	V-0	插拔次数	≤ 50
LED	不	起始器 LED	无

材料数据

外壳基本材料	镀锌 (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

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	无		

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

技术数据

www.weidmueller.com

电缆技术数据

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 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-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

图纸

www.weidmueller.com

与插图相似



SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	