

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

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, 30 V, , LED: 不, 起始器 LED: 无, 接线类型: 无
订货号	1724752000
类型	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
数量	1 items

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

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

高度	55 mm	高度 (英寸)	2.1654 inch
宽度	60 mm	宽度 (英寸)	2.3622 inch
净重	340 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 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 M20 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	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 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	无		

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

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆技术数据

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		

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

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

www.weidmueller.com

图纸

与插图相似



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

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

www.weidmueller.com

附件

M12

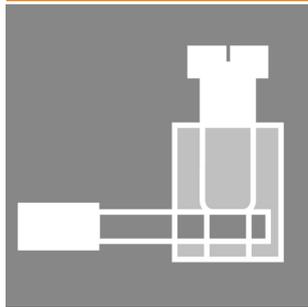
防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。



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	

螺钉端子联接器



缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的各种直插式接头与电缆的总成。
反向插座和插头，用于客户定制的M8、M12、M16和7/8"联接，结实耐用，十分适合用于机械工程。M 12 接插件提供5种联接系统的方式
螺钉联接能在应用中得到广泛使用。导线或是带管状端头的导线，可以插入连接件并用螺钉加固。这种经典又经济的联接，同样可以支持多导线联接。

通用订货数据

类型	SAISGS-P-5A-4/6-M12	版本
订货号	9456940000	可现场安装的接插件, M12
GTIN (EAN)	4008190304935	
数量	1 ST	
类型	SAISWS-P-5A-4/6-M12	版本
订货号	9456950000	可现场安装的接插件, M12
GTIN (EAN)	4008190304003	
数量	1 ST	