

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



从 IP20 到 IP67 或从带机柜的设备到不带机柜的设备，这一趋势在 IP67 I/O 从站中达到了顶峰。在这些即插即用解决方案中，完全避免了各个导线的联接。因此节省了大量时间，并避免在联接各个导线时出错。现在，IP67 总线模块是最先进最经济的传感器和执行器联接方案。

通用订货数据

订货号	3096480000
类型	SAI-AU M12 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124720
数量	1 items

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	180 mm	深度 (英寸)	7.0866 inch
高度	32 mm	高度 (英寸)	1.2598 inch
宽度	30 mm	宽度 (英寸)	1.1811 inch
长度	180 mm	长度 (英寸)	7.0866 inch
净重	999 g		

供电电压

最大模块总电流	8 A	连接负载	每个 PIN 最大. 4 A
---------	-----	------	----------------

数字输入

输入滤波器	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, 可配置	高输入电流	2 mA 至 15 mA 按照 EN 61131-2 Typ 1
低输入电流	<15 mA, 符合 EN 61131-2 类型 1 标准	高输入电压	>15V 符合 EN 61131-2 类型 1
允许的输入电压	-30 V ... +30 V (反极性保护)	短路保护	是
模块电子设备电位分离	无	低输入电压	<5 V 符合 EN 61131-2 类型 1

数字输出

每个输出信号的最大电流负载	0.5 A	模块电子设备电位分离	无
短路保护	是, 短路和故障时切断	最大输出总电流	4 A
阻性负载开关频率	max. 100 Hz	短路保护	是
感性负载开关频率	max. 1 Hz	低输出电流	0 V DC
灯负载开关频率	max. 8 Hz	高输出电压	供电电压扣除. 0.7 V DC

通用参数

阻燃等级符合 UL 94	5VA	外壳基本材料	Pocan, PBT
防护等级	IP67	验证	CE, cULus
质量	<200 g		

联接

供电电压 (AUX-IN)	1 x M12 连接器 5 针, A 编码, 1x M12 孔式 5 针	联接至子总线 (SUB-IN)	1 x M8 连接器 4 针, A 编码
联接至子总线 (SUB-OUT)	1 x M8 孔式 4 针, A 编码	输入/输出连接	8x M8 孔式 3 针

分类

ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		