

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

与插图相似





魏德米勒是业界领先的联接器国际供应商之一。该产品系列的一个重要部分是圆形联接器,即魏德米勒以 SAI 冠名的产品系列。在 SAI 产品的开发过程中,魏德米勒的工程师团队一直坚持理性和成本效益的理念,并通过与关键客户积极展开合作,推出了以性能和优质引领全球市场的产品,广受用户好评。新款采用 S 和 T 编码的 M12 电源分配器就是最好的例子。这些模块具有超高电流和电压范围。因此也能与包括三相电机在内的设备配合使用。

通用订货数据

版本	内置插头, M12, 紧固螺纹: M 12, 回路数: 5, 股线 / 电缆长度:
订货号	<u>2423120000</u>
类型	SAIE-M12S-5-F5.5TL
GTIN (EAN)	4050118431902
数量	10 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

净重 6.9 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

PCB 接插件技术数据

回路数	5	
编码	A 编码	
安装方式	前面板安装	
外壳	M12 针式	
安装高度	5.5 mm	
外壳表面	镀镍	
屏蔽连接	 否	
紧固螺纹	M12	
额定电压	60 V	
额定电压	250 V (4 针) / 60 V (5 针)	
额定电流	4 A	
额定电流	4 A	
温度范围	-3080 °C	
防护等级	IP67	
插针镀层	Au (Gold)	
外壳基本材料	CuZn, 经镀镍处理的	
联接螺纹	M12	
拧紧力矩矩	M12: 0.8Nm	
紧固螺纹	M 12	
安装扭矩范围	1.2 Nm	
安装扭矩	最大	1.2 Nm
绝缘电阻	100 ΜΩ	
污染等级	3 (2 个位于密封区域内)	
插拔次数	≥ 100	
触点材料	铜合金	
锁紧螺母材料	镀镍铜锌合金	
法兰外壳材料	镀镍铜锌合金	

PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	5	外壳基本材料	CuZn, 经镀镍处理的
联接螺纹	M12	触点材料	铜合金
插针镀层	Au (Gold)	 安装方式	前面板安装
防护等级	IP67	 插拔次数	≥ 100

材料数据

触点材料	铜合金	插针镀层	Au (Gold)

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

系统参数			
回路数	5	插针排数	1
色缘电阻	100 ΜΩ	 防护等级	IP67
盾拔次数	≥ 100		
重要注意事项			
TIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
TIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
TIM 10.0	EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
CLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
CLASS 15.0	27-44-01-10		



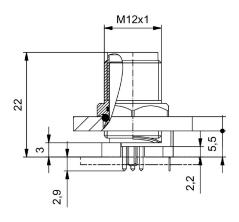
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

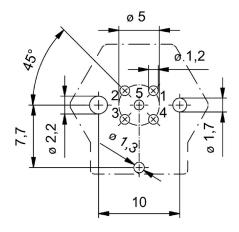
www.weidmueller.com

图纸

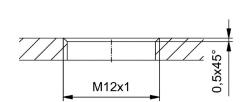
尺寸图



电路板布局



控制面板截图



插针分配方案

