

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: , 回路数: 8, 股线 / 电缆 长度:
订货号	<u>2423380000</u>
类型	SAID-M12B-8S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431988
数量	25 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	3.84 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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d	9-846710318943		
PCB 接插件技术数据				
回路数	8		A 编码	
外壳	M12 孔式		是	
额定电压	30 V		250 V (4 针) / 60 V (5 针) / 30 V (8 针)	
	2 A		4 A (4 和 5 针) / 2 A (8 针)	
温度范围	-2595 °C		IP67	
插针镀层	Au (Gold)		LCP	
联接螺纹	M12		M12: 0.8Nm	
污染等级	3 (2 个位于密封区域内)		≥ 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	8	阻燃等级符合 UL 94	V-0	
<u>四四级</u> 外壳基本材料	LCP		M12	
触点材料	 铜合金		Au (Gold)	
照点的科 防护等级			Au (Gold) ≥ 100	
	IPO/	抽扱 人致	≥ 100	
材料数据				
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金	
插针镀层	Au (Gold)	MANY 1311	N) Fed	
系统参数				
回路数	8	插针排数	1	
防护等级	IP67		≥ 100	
重要注意事项				
备注				
				
	F0045 155			
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557	
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557	
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 9.1	27-44-02-05	
ECLASS 10.0	27-44-02-23	ECLASS 11.0	27-44-02-23	

目录日期/图纸 2

数据信息页

SAID-M12B-8S-9SMT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 12.0	27-44-02-23	ECLASS 13.0	27-44-02-23
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23



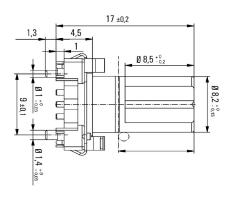
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

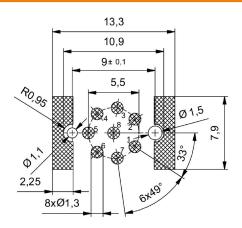
www.weidmueller.com

图纸

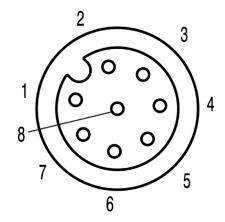
尺寸图



电路板布局



插针分配方案



M12 = A-coded



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

附件



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

类型	SAIFG-M14X1-B-1	版本
订货号	2423920000	嵌入式插头外壳, M12 孔式, 安装高度: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118431803	
数量	25 ST	
类型	SAIFG-M14X1-B-2	版本
订货号	<u>2423950000</u>	嵌入式插头外壳, M12 孔式, 安装高度: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432336	
数量	25 ST	
类型	SAIE-KMM14X1-SW15	版本
订货号	2424010000	防松螺母
GTIN (EAN)	4050118431230	
数量	25 ST	
数量	25 ST	