

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, M8, 紧固螺纹: , 回路数: 5, 股线 / 电缆长度:
订货号	<u>2421960000</u>
类型	SAID-M8B-5-SMT
GTIN (EAN)	4050118429831
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	2 g		
	<u> </u>		
	<u> </u>		
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3		
PCB 接插件技术数据			
回路数	5	编码	B 编码
外壳	M8 孔式	屏蔽连接	否
	30 V	额定电压	60 V (3 针) / 30 V (4、5 和 8 针)
额定电流	4 A		4 A (3、4 和 5 针) / 1.5 A (8 针)
温度范围	-2595 °C		IP67
插针镀层	Au (Gold)	外壳基本材料	LCP
联接螺纹	M8	拧紧力矩矩	M8: 0.5Nm
污染等级	3 (2 个位于密封区域内)	插拔次数	≥ 100
触点材料		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	Ż		
	_		
回路数	5	阻燃等级符合 UL 94	V-0
外壳基本材料	LCP	联接螺纹	M8
触点材料	铜合金	插针镀层	Au (Gold)
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 100
材料数据			
阻燃等级符合 UL 94	V-0	無点材料 触点材料	铜合金
插针镀层	Au (Gold)		
系统参数			
回路数	5	插针排数	1
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 100
重要注意事项			
备注			
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-M8B-5-SMT



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



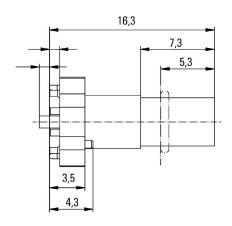
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

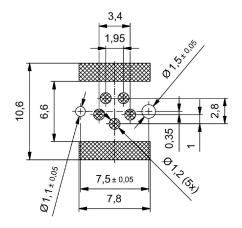
www.weidmueller.com

图纸

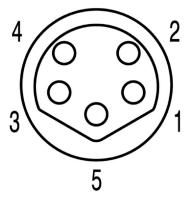
尺寸图



电路板布局



插针分配方案



M8 = 5-pole B-coded



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

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-M8B-M10-13	版本
订货号	2424460000	内置插头, M8 孔式, 安装高度: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432602	
数量	25 ST	
类型	SAIFG-M8B-M10-9	版本
订货号	2424430000	内置插头, M8 孔式, 安装高度: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432442	
数量	25 ST	
类型	SAIHG-M8B-M12-10	版本
订货号	2424500000	内置插头, M8 孔式, 安装高度: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118432503	
数量	25 ST	
类型	SAIHG-M8B-M12-6	版本
订货号	2424480000	内置插头, M8 孔式, 安装高度: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118431476	
数量	25 ST	
类型	SAIE-KMM12X1-SW14	版本
订货号	2424570000	内置插头
GTIN (EAN)	4050118432473	
数量	25 ST	
类型	SAIE-KMM10X1-SW12	版本
订货号	2424560000	内置插头
GTIN (EAN)	4050118432107	
01111 (27 111)	4030110432107	