### **SAIE-M12S-5A-FV-20-LK**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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: 5, 股线 / 电缆 长度:
订货号	<u>2424270000</u>
类型	SAIE-M12S-5A-FV-20-LK
GTIN (EAN)	4050118432206
数量	10 items

### **SAIE-M12S-5A-FV-20-LK**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

审批			
, 513			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
净重 ————————————————————————————————————	18.5 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-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3		
PCB 接插件技术数据			,
回路数	5	·····································	A 编码
安装方式	 前面板安装	 外壳	M12 针式
外壳表面	镀镍	 屏蔽连接	否
额定电压	60 V	 额定电压	
额定电流	4 A	 额定电流	4 A
温度范围	-3080 °C		IP67
插针镀层	Au (Gold)		CuZn, 经镀镍处理的
联接螺纹	M12		M12: 0.8Nm
绝缘电阻	100 ΜΩ		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	ζ		
		11 1 1 1 des	
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)
□ n# ¥L	_	17.F.   14b.Wb	
回路数	5	插针排数	1
绝缘电阻 插拔次数	100 MΩ ≥ 100	防护等级	IP67
重要注意事项	'		,
备注 ————————————————————————————————————			
分类			
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003569
ETIM 8.0	EC003569	ETIM 9.0	EC003569
ETIM 10.0	EC003569	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-09

# 数据信息页

### **SAIE-M12S-5A-FV-20-LK**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

ECLASS 11.0	27-44-01-09	ECLASS 12.0	27-44-01-09
ECLASS 13.0	27-44-01-09	ECLASS 14.0	27-44-01-09
ECLASS 15.0	27-44-01-09		

### **SAIE-M12S-5A-FV-20-LK**



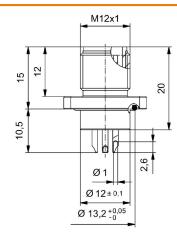
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

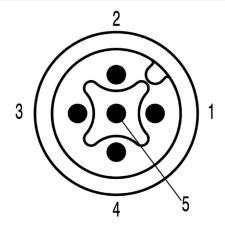
www.weidmueller.com

# 图纸

### 尺寸图



# 插针分配方案



# 安装开孔

