数据信息页

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





IP 67 M12 接插件,带有螺钉或弹片压接联接。

通用订货数据

版本	可现场安装的接插件, M12
订货号	<u>2812410000</u>
类型	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
数量	1 items

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

净重 26.1 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

技术资料 可定制接插件

回路数	4	编码	D-编码
插针镀层	镀金的	 联接类型	刺穿绝缘层联接
外壳基本材料	锌压铸镀镍		9.7 mm
最小电缆直径	5 mm	 最大压接面积	0.34 mm ²
最小压接面积	0.14 mm ²	 额定电压	250 V
额定电流	4 A	 防护等级	IP67
插拔次数	≥ 100	 污染等级	3
屏蔽连接	是		锌压铸
外壳温度范围	-40 +85 ° C	连接点截面积,最大值	0.34 mm ²
连接点截面积,最小值	0.14 mm ²		

PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	4	端口1	M12
端口 2	IDC		锌压铸镀镍
最大绝缘直径	1.6 mm	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	最小压接面积 单股	0.4 mm
最大压接面积 单股	0.64 mm	单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 24/1
单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 22/1	最小压接面积 多股	0.48 mm
最大压接面积 多股	0.76 mm	多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26/7
多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 22/7	最小护套直径	5 mm
最大护套直径	9.7 mm	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 100		

通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

电气特性

额定电压 250 V

目录日期/图纸 2

数据信息页

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

分类

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12



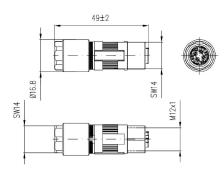
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针配置

