

**SAISGI-M-4D-5/9.7-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2544780000</a>
类型	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
数量	1 items

## SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

净重 25.9 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	绝缘电阻	100 MΩ
最大电缆直径	9.7 mm	最小电缆直径	5 mm
最大压接面积	0.34 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>
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
螺纹环材料	锌压铸	外壳温度范围	-40 ... +85 °C
连接点截面积, 最大值	0.34 mm <sup>2</sup>	连接点截面积, 最小值	0.14 mm <sup>2</sup>

## PB47 USB / M12 通用参数

回路数	4	端口 1	M12
端口 2	IDC	外壳基本材料	锌压铸镀镍
最大绝缘直径	1.6	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	最小压接面积 单股	0.4
最大压接面积 单股	0.64	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	0.78 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

绝缘电阻	100 MΩ	额定电压	250 V
------	--------	------	-------

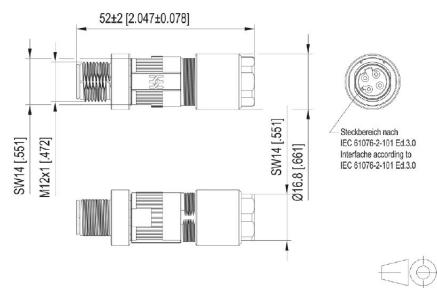
**技术数据**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**分类**

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		

**SAISGI-M-4D-5/9.7-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸****尺寸图****插针配置**