

**SAISGI-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	<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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

直径	16.8 mm	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	LED	不
联接类型	刺穿绝缘层连接(IDC)	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	目录册	Cat. 5
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	60 V	额定电流	1 A
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 100
污染等级	2	端头类型	公头
屏蔽连接	是	螺纹环材料	锌压铸
外壳温度范围	-40 ... +85 °C		

## PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	4	端口 1	M12
端口 2	IDC	阻燃等级符合 UL 94	V-0
外壳基本材料	锌压铸镀镍	最小绝缘直径	0.85 mm
最大绝缘直径	1.6 mm	目录册	Cat. 5
联接螺纹	M12	插针镀层	镀金的
最小压接面积 单股	0.51 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
最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	0.36 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.21 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	0.32 mm <sup>2</sup>
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	轨道车防火	DIN EN 45545-2
抗冲击和抗振保护根据	DIN EN 50155		

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

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

## 技术数据

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

### 电气特性

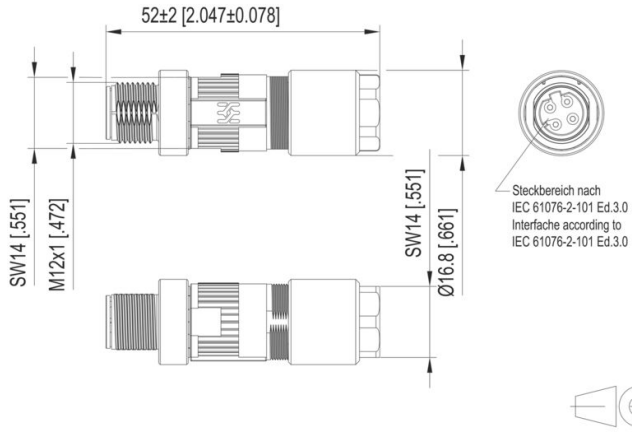
绝缘电阻	100 MΩ	额定电压	60 V
------	--------	------	------

### 分类

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

图纸

尺寸图



插针配置

M12 plug

