

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	2544780000
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	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

技术资料 可定制插件

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 ²	最小压接面积	0.14 mm ²
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 ²	最大压接面积 软导线	0.36 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.21 mm ²	单股导线最大截面	0.32 mm ²
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
-------	-----------------

技术数据

www.weidmueller.com

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		

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		

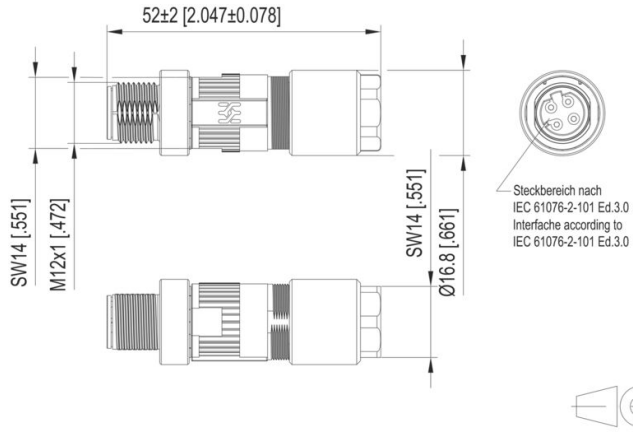
SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针配置

M12 plug

