

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

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	2783150000
类型	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
数量	1 items

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

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	30 g
----	---------	----	------

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

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	目录册	Cat. 5e
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	2	端头类型	插座
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. 5e
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	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 22
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	0.2 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	多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 22
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
-------	-----------------

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

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

绝缘电阻	≥ 100 MΩ	额定电压	250 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		

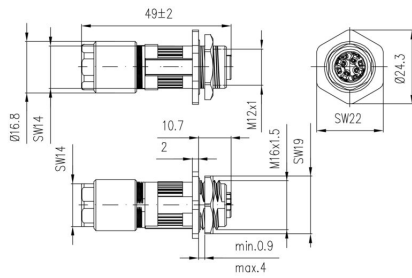
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

