

**SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12**

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

www.weidmueller.com



缆线长度往往各异。魏德米勒因此提供可定制的各种直插式接头与电缆的总成。  
 反向插座和插头，用于客户定制的M8、M12、M16和7/8"联接，结实耐用，十分适合于机械工程。M12接插件提供5种联接系统的方式  
 IDC安装简单，导线可以直接伸入端子点，无需压接或剥线。接线紧固。

**通用订货数据**

版本	可现场安装的接插件, M12
订货号	<a href="#">1781550001</a>
类型	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
数量	1 items

## SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

直径 15.3 mm 净重 22 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
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	A 编码
插针镀层	镀锡	LED	不
联接类型	刺穿绝缘层联接	外壳基本材料	CuZn
绝缘电阻	108 Ω	最大电缆直径	5.1 mm
最小电缆直径	2.9 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	32 V
额定电流	4 A	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 50	污染等级	3
端头类型	公头	屏蔽连接	否
螺纹环材料	锌压铸	外壳温度范围	-25...+85 °C

## PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	4	端口 1	M12
端口 2	IDC	物品描述	SAIS / SAIB IDC
外壳基本材料	CuZn	联接螺纹	M12
插针镀层	镀锡	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	0.34 mm <sup>2</sup>	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 50		

## 标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

## 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		

插针分配方案

