

**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

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



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

**通用订货数据**

版本	可现场安装的接插件, M12
订货号	<a href="#">3119500000</a>
类型	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
数量	1 items

## SAISGP-P-5L-8/13.5-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

ROHS	一致
------	----

## 尺寸和重量

宽度	69 mm	宽度 (英寸)	2.7165 inch
直径	23 mm	净重	90 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	5				
编码	L-coded				
插针镀层	Ni/Au				
联接类型	PUSH IN				
外壳基本材料	锌压铸镀镍, PA 66				
最大电缆直径	13 mm				
最小电缆直径	8 mm				
触点材料	CuSn				
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>				
最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>				
额定电流	16 A				
防护等级	IP67				
插拔次数	≥ 100				
污染等级	3				
端头类型	公头				
额定电压	<table border="1"> <tr> <td>额定电压</td> <td>63 V</td> </tr> <tr> <td>电压类型</td> <td>直流电</td> </tr> </table>	额定电压	63 V	电压类型	直流电
额定电压	63 V				
电压类型	直流电				
屏蔽连接	否				
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	5	端口 1	M12
端口 2	PUSH IN	阻燃等级符合 UL 94	V-0
外壳基本材料	锌压铸镀镍, PA 66	联接螺纹	M12
触点材料	CuSn	插针镀层	Ni/Au
单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 16	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 14
最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 16	多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 14
屏蔽	否	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 100		

## 标准

连接器标准	IEC 61076-2-111
-------	-----------------

## 分类

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

**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

**技术数据**

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

ECLASS 15.0

27-44-01-16

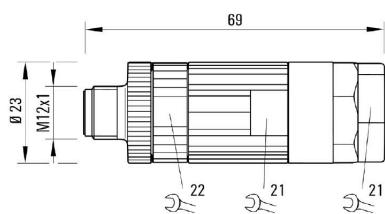
**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

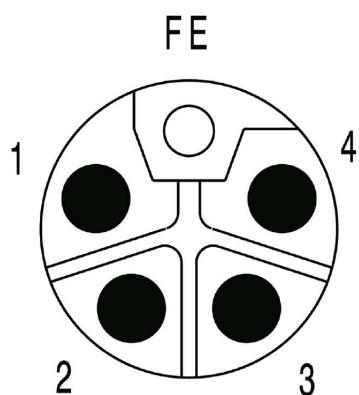
**图纸**

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

**尺寸图**



**插针分配方案**



**SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

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

图纸

