

**SAIBGP-P-4A-3/8-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

**通用订货数据**

版本	可现场安装的接插件, M12
订货号	<a href="#">268150000</a>
类型	SAIBGP-P-4A-3/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759372
数量	1 items

## SAIBGP-P-4A-3/8-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  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E307231

## 尺寸和重量

直径	19 mm	净重	19 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
插针镀层	Ni/Au
LED	不
联接类型	PUSH IN
外壳基本材料	PA 66
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
最大电缆直径	8 mm
最小电缆直径	3 mm
最大压接面积	0.75 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>
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	3
端头类型	插座
额定电压	额定电压 250 V 电压类型 交流/ 直流
屏蔽连接	否
螺纹环材料	锌压铸
外壳温度范围	-40 ... +85 °C
安装位置、安装提示	接插件的针脚分配可相对于电缆出口旋转 45°

## PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	4	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	PA 66	联接螺纹	M12
插针镀层	Ni/Au	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	0.75 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.08 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	0.5 mm <sup>2</sup>	单股导线的最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>
单股导线最大截面	0.75 mm <sup>2</sup>	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 100		

编制日期 30.06.2026 10:00:16 MEZ

目录日期 / 图纸

## SAIBGP-P-4A-3/8-M12

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

## 技术数据

[www.weidmueller.com](http://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	EN 50155:2001		

### 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		

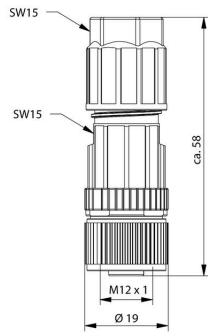
SAIBGP-P-4A-3/8-M12

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

www.weidmueller.com

图纸

图纸



插针分配方案

