

SAIBWP-M-4A-4/8-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	2681550000
类型	SAIBWP-M-4A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759723
数量	1 items

SAIBWP-M-4A-4/8-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	39.6 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	4 mm								
最大压接面积	0.75 mm ²								
最小压接面积	0.14 mm ²								
额定电压	48 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	<table border="1"> <tr> <td>额定电压</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>电压类型</td> <td>交流电</td> </tr> <tr> <td>额定电压</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>电压类型</td> <td>直流电</td> </tr> </table>	额定电压	48 V	电压类型	交流电	额定电压	60 V	电压类型	直流电
额定电压	48 V								
电压类型	交流电								
额定电压	60 V								
电压类型	直流电								
屏蔽连接	是								
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 ²
最大压接面积 软导线	0.75 mm ²	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 ²
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 ²	单股导线的最小压接面积	0.14 mm ²

SAIBWP-M-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

技术数据

单股导线最大截面	0.75 mm ²	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 100		

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, DIN EN 61373		

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		

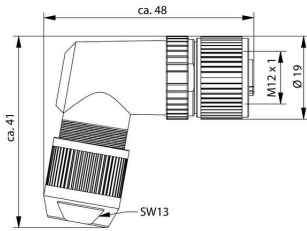
SAIBWP-M-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

图纸

图纸



插针分配方案

