

## SAI-M12L-KBC-0.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Crimp contact
订货号	<a href="#">2530990000</a>
类型	SAI-M12L-KBC-0.5
GTIN (EAN)	4050118541106
数量	50 items

## SAI-M12L-KBC-0.5

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

长度	23.2 mm	长度 (英寸)	0.9134 inch
净重	0.72 g		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 技术资料 可定制接插件

插针镀层	镀金的	联接类型	冷压联接
触点材料	Cu	额定电压	63 V
额定电流	16 A	插拔次数	500
污染等级	3	端头类型	插座

## PB47 USB /M12 I通用参数

端口 1	M12 Contact	端口 2	Crimp
触点材料	Cu	插针镀层	镀金的
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	0.5 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	0.5 mm <sup>2</sup>
插拔次数	500		

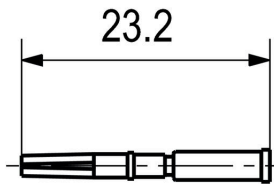
## 标准

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

## 分类

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

尺寸图



Socket connector

## SAI-M12L-KBC-0.5

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

## 附件

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

### Crimping tools



用于车削式插针

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置

### 通用订货数据

类型	CTX CM 1.6/2.5	版本	
订货号	<a href="#">9018490000</a>	压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-夹	
GTIN (EAN)	4008190884598		
数量	1 ST		