

## IE-PCB-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 通用订货数据

版本	PCB 接插件, M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, 拧入时, 可 回流
订货号	<a href="#">1324010000</a>
类型	IE-PCB-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118127775
数量	10 items

## IE-PCB-M12X-S-180

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

[www.weidmueller.com](http://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) E316369

## 尺寸和重量

最小壁厚 0.9 mm 最大壁厚 2.5 mm  
净重 11.75 g

## 温度

存储温度 工作温度 -40 °C...85 °C  
安装温度

## 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 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## PCB 接插件技术数据

编码	X-编码	额定电压	48 V
防护等级	IP67, 拧入式	插针镀层	镍, 镀金
外壳基本材料	CuZn	联接螺纹	M12
绝缘电阻	100 MΩ	插拔次数	≥ 100
触点材料	铜合金		

## PB47 USB /M12 I通用参数

端口 1	M12	端口 2	Solder connection
构成	可回流	外壳基本材料	CuZn
目录册	Cat.6A / Class EA (ISO / IEC 11801 2010)	联接螺纹	M12
触点材料	铜合金	插针镀层	镍, 镀金
屏蔽材料	CuSn	屏蔽	360° 全封闭外壳
防护等级	IP67, 拧入式	插拔次数	≥ 100

## 重要注意事项

## 备注

## 分类

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

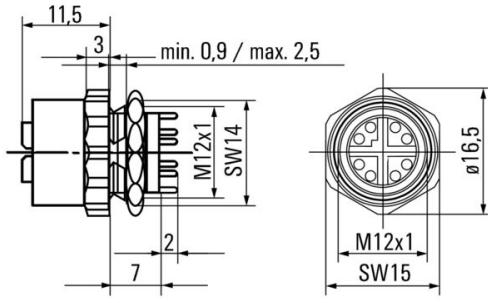
## IE-PCB-M12X-S-180

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

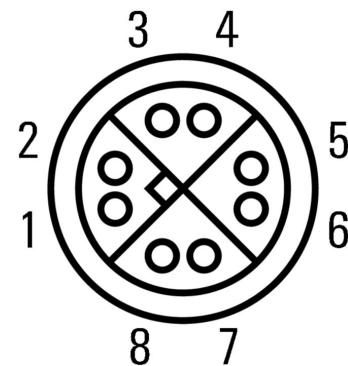
## 图纸

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

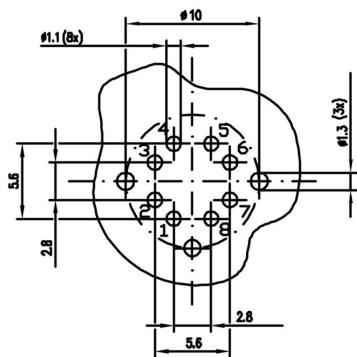
## 尺寸图



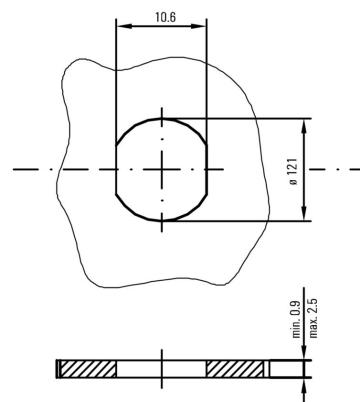
## 插针配置



## 钻孔图



## 安装开孔



## IE-PCB-M12X-S-180

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

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

## 附件

## Screwty® 电缆接头工具



## 适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

## 通用订货数据

类型	SCREWTY SET	版本
订货号	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
数量	1 ST	

## Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



## 适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

## 通用订货数据

类型	SCREWTY SET -DM	版本
订货号	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

## Screwty® 电缆接头工具



## 适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

## 通用订货数据

类型	SCREWTY- M12 F	版本
订货号	<a href="#">1900020000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
数量	1 ST	

## IE-PCB-M12X-S-180

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

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

## 附件

## Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



## 适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够接触难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

## 通用订货数据

类型	SCREWTY-M12 F-DM	版本
订货号	<a href="#">1900021000</a>	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
数量	1 ST	