

针式插座 - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH - 1406412

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



针式插座，电源，4-芯，孔式，直头，M12，T电源，PCB安装，THR焊接

为什么选择该产品

- ✓ 对于紧凑型设备：可在有限空间内传输极高的功率
- ✓ 采用两件式的插头式设备连接器，降低了安装成本
- ✓ 包装可用于自动取放和组装
- ✓ 提供所有公共引脚分配和编码
- ✓ 设备整合极为方便轻松：借助带螺纹安装件的机械端口螺钉连接、压入轮廓或可以直接整合到前板中

RoHS

关键商业数据

包装单位	60 STK
最小订货量	60 STK
GTIN	 4 046356 804363
GTIN	4046356804363
Sales Key	ABQEAD

技术数据

环境条件

环境温度（运行）	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (无机械驱动)
保护等级	IP67 (正确插入并锁紧)

常规

注意事项	要达到规定的电气和机械参数，必须保证连接器对已正确锁定并安装好。如果连接器未锁定或有被污染的危险，则必须用保护等级 > IP54 的护盖将其密封。还必须考虑因绞线、电缆或PCB组件造成的影响。
40 °C时的额定电流	12 A
额定电压	63 V
额定电涌电压	1.5 kV

针式插座 - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH - 1406412

技术数据

常规

位数	4
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	T电源
标准/规范	M12 针式插头连接器
信号类型/分类	电源
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	THR焊接
插 / 拔周期	> 100
安装类型	PCB安装

材料

阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA

电缆

标准/规格	M12 针式插头连接器
-------	-------------

标准和规范

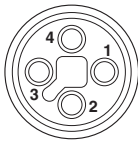
标准标识	M12 针式插头连接器
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

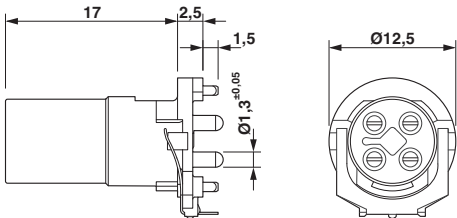
产品图

示意图



M12孔式引脚分配，4位，T编码，孔式连接器侧视图

尺寸图



M12孔式连接器插芯

针式插座 - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH - 1406412

认证

认证

认证

cUL Listed / EAC

防爆认证

认证详情

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
额定电压 UN		63 V	
额定电流 IN		12 A	
mm²/AWG/kcmil		16	

EAC		B.01742
-----	---	---------

附件

附件

面板安装底座

外壳螺钉连接 - SACC-M12-SCO NUT - 1552243



M12 SPEEDCON外壳螺钉连接，用于M12孔式插针，带O形环，适用于所有支持SPEEDCON的THR及波峰焊接插芯

外壳螺钉连接 - SACC-DSIV-M12-NUT - 1416144



采用M12标准螺纹的外壳螺钉连接，带O型密封圈，用于两件式直头M12 THR触点支架和两件式弯头M12触点支架

针式插座 - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH - 1406412

附件

外壳螺钉连接 - SACC-M12-SCO NUT L 90 - 1432460



M12-SPEEDCON外壳，螺钉连接，用于M12孔式插芯，带扁平密封圈，适合所有Speedcon兼容THR和波峰焊插芯

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR - 1414004



外壳螺钉连接，孔式，M12，板后安装，M15 x 1

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - 1414003



外壳螺钉连接，孔式，M12，板后安装，M15 x 1

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/M15-6-THR SCO - 1414020



外壳螺钉连接，孔式，M12-SPEEDCON，板后安装，M15 x 1

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO - 1414005



外壳螺钉连接，孔式，M12-SPEEDCON，板后安装，M15 x 1

针式插座 - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH - 1406412

附件

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/THR-1,0/1,8-9TIP - 1419630



M12 螺纹套筒，具有公差补偿功能，用于直头THR可焊接M12孔式插芯。适用于1.0 mm ... 1.8 mm厚的前端板。

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - 1419631



M12 螺纹套筒，具有公差补偿功能，用于直头THR可焊接M12孔式插芯。适用于1.7 mm ... 2.5 mm厚的前端板。

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/THR-2,4/3,2-9TIP - 1419633



M12 螺纹套筒，具有公差补偿功能，用于直头THR可焊接M12孔式插芯。适用于2.4 mm ... 3.2 mm厚的前端板。

外壳螺钉连接 - SACC-BP-F-M12/THR-3,1/3,9-9TIP - 1419634



M12 螺纹套筒，具有公差补偿功能，用于直头THR可焊接M12孔式插芯。适用于3.1 mm ... 3.9 mm厚的前端板。

外壳螺钉连接 - SACC-M12 NUT PRESS - 1437889



用于两件式M12连接器的外壳螺钉连接，适用于回流焊过程。

针式插座 - SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH - 1406412

附件

外壳螺钉连接 - SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR - 1417989



M12孔式连接器，正面安装THR带M14螺钉紧固件