

针式插座 - SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THRSH - 1442065

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>)



传感器/执行器插座，12芯，带屏蔽框架，A编码，带THR直焊针，仅带插芯

为什么选择该产品

- ✓ 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
- ✓ 未插接时，设备可选配垫片

RoHS

关键商业数据

包装单位	60 STK
最小订货量	60 STK
GTIN	 4 046356 533133
GTIN	4046356533133
海关税则号	8536909000
Sales Key	ABQCBE

技术数据

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)
	-40 °C ... 85 °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	1.5 A
额定电压	30 V

针式插座 - SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THRSH - 1442065

技术数据

常规

额定电涌电压	0.8 kV
位数	12
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防插错编码	A - 标准
标准/规范	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101
状态显示	否
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	THR焊接
插 / 拔周期	> 100
扭矩	3 Nm ... 4 Nm (安装侧)
安装类型	PCB安装
包装类型	托盘
供货状态	带固定板

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	PPA
密封材料	FKM

电缆

标准/规格	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101
-------	-----------------------------

标准和规范

标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
阻燃等级, 符合UL 94	V0

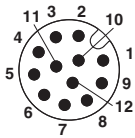
Environmental Product Compliance

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

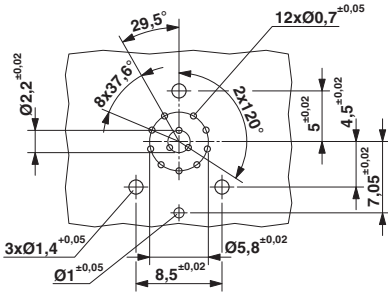
针式插座 - SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THRSH - 1442065

示意图



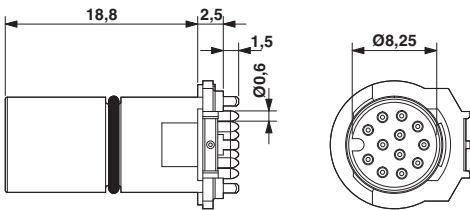
M12插头引脚分配，12芯，A编码，插头侧视图

钻孔图



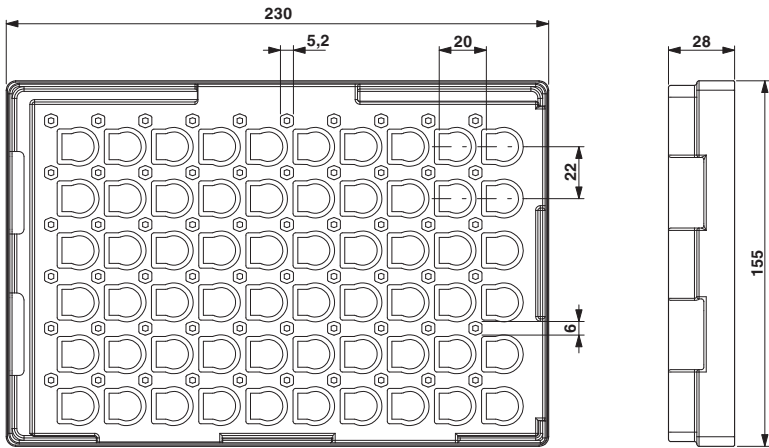
钻孔图

尺寸图



M12 直头针式

尺寸图



THR托盘包装

认证

认证

认证

UL Recognized / EAC

针式插座 - SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THRSH - 1442065

认证

防爆认证

认证详情

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
额定电压 UN	30 V		
额定电流 IN	1.5 A		
mm²/AWG/kcmil	26		

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

附件

附件

保护盖

密封盖 - PROT-M12 FS - 1560251



M12密封盖，用于传感器/执行器电缆、插座和现场I/O设备上未使用的M12连接位

密封盖 - PROT-M12 FS-M - 1430488



M12金属密封盖，用于传感器/执行器电缆、插座和现场I/O设备上未使用的M12针式连接位

插芯

针式插座 - SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THRSH - 1442065

附件

样品套件 - SACC-CIM12MS12PL180THRSHSAMPLE - 1413554



传感器/执行器插座，12芯，带屏蔽框架，A编码，带THR直焊针，仅带插芯

面板安装底座

外壳螺钉连接 - SACC-M12-SCO PLUG - 1551493



M12 SPEEDCON外壳螺钉连接，用于M12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-PLUG - 1416145



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

外壳螺钉连接 - SACC-M12-SCO PLUG L90 - 1436709



M12-SPEEDCON外壳，螺钉连接，用于M12针式插芯，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-M-M12/M15-6-THR - 1413997



外壳螺钉连接，插头，M12，板后安装，M15 x 1

针式插座 - SACC-CI-M12MS-12CON-L180 THRSH - 1442065

附件

外壳螺钉连接 - SACC-BP-M-M12/M15-7-THR - 1413996



外壳螺钉连接，插头，M12，板后安装，M15 x 1

外壳螺钉连接 - SACC-BP-M-M12/M15-6-THR SCO - 1413999



M12 SPEEDCON外壳螺钉连接，用于M12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-BP-M-M12/M15-7-THR SCO - 1413998



外壳螺钉连接，插头，M12-SPEEDCON，板后安装，M15 x 1

外壳螺钉连接 - SACC-M12 PLUG PRESS - 1437892



M12针式，外壳使用螺钉连接，压入式，适合所有Speedcon兼容THR和波峰焊插芯

外壳螺钉连接 - SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - 1417984



M12销，正面安装THR带M14螺钉紧固件