

针式插座 - SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - 1424180

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>)



CAT6_A插芯，以太网，8位，板后安装，带弯角焊针

M12穿板式连接器，板后安装

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
- ✓ 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



关键商业数据

包装单位	20 STK
最小订货量	20 STK
GTIN	
GTIN	4046356692663
Sales Key	ABQCBD

技术数据

环境条件

环境温度（运行）	-40 °C ... 105 °C (针式/孔式)
保护等级	IP67 (已插入情况下)

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	0.5 A (数据)
额定电压	50 V AC (数据)
	60 V DC
额定电涌电压	0.8 kV

针式插座 - SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - 1424180

技术数据

常规

位数	8
绝缘电阻	> 100 MΩ
防插错编码	X - 数据
标准/规范	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-109
信号类型/分类	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbps
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	波峰焊插针
插 / 拔周期	≥ 100
安装类型	板后安装
包装类型	托盘

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	Ni/Au
接触件载体材料	PPA

电缆

标准/规格	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-109
传输特征 (类别)	CAT6 _A

标准和规范

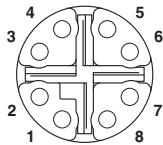
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-109
阻燃等级，符合UL 94	V0

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”

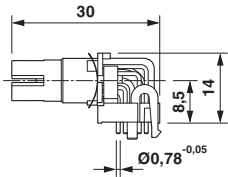
产品图

示意图



M12针式连接器引脚分配，8芯，插座侧视图

尺寸图



M12孔式连接器插芯

针式插座 - SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - 1424180

认证

认证

认证

EAC / UL 认证 / cUL 认证 / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

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

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20120308
额定电压 UN		60 V
额定电流 IN		0.5 A

cUL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20120308
额定电压 UN		60 V
额定电流 IN		0.5 A

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

附件

附件

保护盖

针式插座 - SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - 1424180

附件

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 - 1680539



M12旋入式封盖，用于传感器 / 执行器电缆、分线盒和插座上未使用的M12连接位

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 SH - 1503302



M12旋入式封盖，用于屏蔽式传感器 / 执行器电缆、分线盒和插座上未使用的M12连接位

塑料旋入式封盖 - PROT-M12 FB - 1555538



M12高级钢旋入式封盖，用于传感器/执行器电缆、分线盒以及插座上未使用的M12孔式连接位，适用食品工业

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-M12FSX-8CON-L90 - 1424180

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-M12FSX-8CON-L90 - 1424180

附件

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。