

插座式孔式连接器 - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

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>)



Cat6A 孔式插座，以太网，8 芯，板后安装，带直焊针

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



关键商业数据

包装单位	20 STK
最小订货量	20 STK
GTIN	 4 046356 615907
GTIN	4046356615907
Sales Key	ABQCBF

技术数据

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 90 °C
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	0.5 A
额定电压	50 V AC
	60 V DC

插座式孔式连接器 - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

技术数据

常规

额定电涌电压	1.5 kV
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
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
包装类型	Blister

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
标识材料	锌模铸 (镀镍)

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

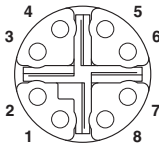
Environmental Product Compliance

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

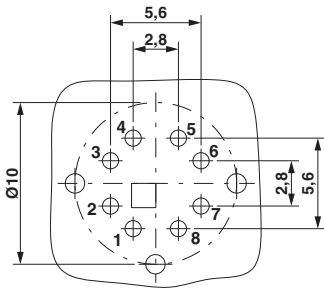
插座式孔式连接器 - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

示意图



M12针式连接器引脚分配，8芯，插座侧视图

钻孔图



焊盘结构

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	

插座式孔式连接器 - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

认证

cULus Recognized



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

附件

附件

插芯

样品套件 - SACC-CIM12FSX8CONL180THRSAMPLE - 1422992



Cat6_A 孔式插座，以太网，8 芯，板后安装，带直焊针

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

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

插座式孔式连接器 - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

附件

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

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。

插座式孔式连接器 - SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - 1402457

附件

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。

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