

样品套件 - SACC-CIM12FS8PL180THRSHSAMPLE - 1413561

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/执行器孔式插座，8芯，带THR直焊针，仅带插芯

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 055626 008301
GTIN	4055626008301
Sales Key	ABQCBF

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

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	2 A
额定电压	30 V
额定电涌电压	0.8 kV
位数	8
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	II
污染等级	3

样品套件 - SACC-CIM12FS8PL180THRSHSAMPLE - 1413561

技术数据

常规

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

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/EPDM

电缆

标准/规格	M12 针式插头连接器 IEC 61076-2-101
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (电缆，固定式安装)
	-25 °C ... 85 °C (电缆，活动式安装)

标准和规范

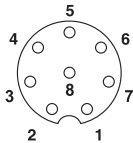
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
阻燃等级，符合UL 94	V0

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”

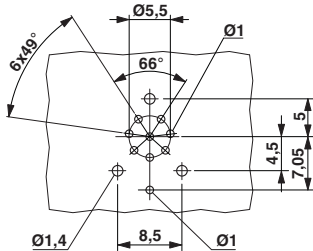
产品图

示意图



M12孔式连接器引分配，8芯，A编码，插座侧视图

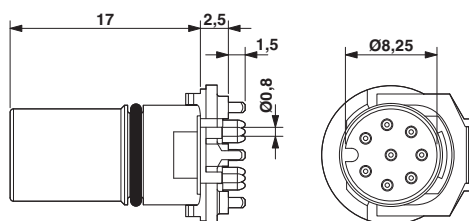
钻孔图



钻孔图

样品套件 - SACC-CIM12FS8PL180THRSHSAMPLE - 1413561

尺寸图



M12孔式连接器插芯

认证

认证

认证

EAC

防爆认证

认证详情

EAC



B.01742

附件

附件

保护盖

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

样品套件 - SACC-CIM12FS8PL180THRSHSAMPLE - 1413561

附件

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

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

样品套件 - SACC-CIM12FS8PL180THRSHSAMPLE - 1413561

附件

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。

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。

样品套件 - SACC-CIM12FS8PL180THRSHSAMPLE - 1413561

附件

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