

样品套件 - SACC-CIP-M12MS-8P SMD SH-SP - 1418649

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>)



样品套件，8-芯，插头，直头，M12，A - 标准，PCB安装，SMD

RoHS

关键商业数据

包装单位	5 STK
最小订货量	5 STK
GTIN	 4 055626 163017
GTIN	4055626163017
Sales Key	ABQCBJ

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)
	IP65 (非插拔式，通过额外的O型圈与设备一同密封)

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 符合
电涌电压类别	III

样品套件 - SACC-CIP-M12MS-8P SMD SH-SP - 1418649

技术数据

常规

污染等级	3
连接方式	SMD
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
密封材料	FKM

电缆

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

标准和规范

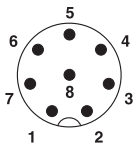
标准标识	M12 针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-101
阻燃等级，符合UL 94	V0

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”

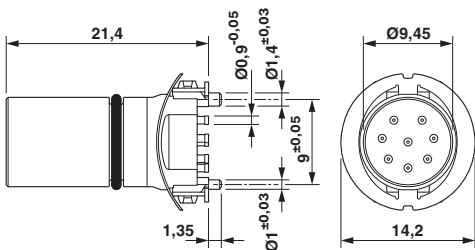
产品图

示意图



M12针式连接器引脚分配，8芯，插头侧视图

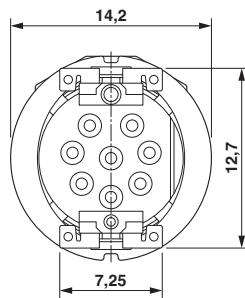
尺寸图



M12针式连接器插芯

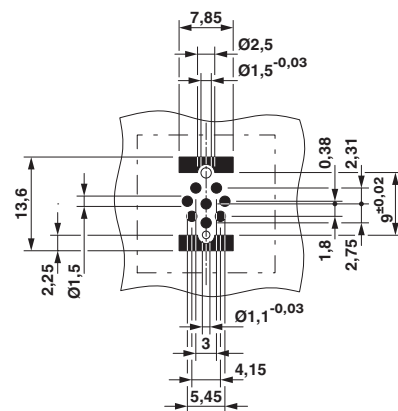
样品套件 - SACC-CIP-M12MS-8P SMD SH-SP - 1418649

尺寸图



焊接侧视图

钻孔图



焊盘结构

认证

认证

认证

EAC / cULus认证

防爆认证

认证详情

EAC



B.01742

cULus认证  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20160506	
额定电压 UN	30 V
额定电流IN	2 A

附件

附件

面板安装底座

样品套件 - SACC-CIP-M12MS-8P SMD SH-SP - 1418649

附件

外壳螺钉连接 - SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD - 1414000



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-SMD SCO - 1414002



外壳螺钉连接，插头，M12-SPEEDCON，板后安装，M15 x 1

外壳螺钉连接 - SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 1412078



M12销，正面安装SMD带M14螺钉紧固件

外壳螺钉连接 - SACC-FP-M-M12/PRESS SMD - 1412080



外壳螺钉连接，针式，用于两件式M12 SMD插头，压入安装。