

针式插座 - SACC-DSIV-M12MSB-5CON-L180 SH - 1437203

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，5芯，M12，屏蔽，B编码，板后/M12螺纹安装，直焊针

为什么选择该产品

- ✓ 用于信号传输的标准引脚分配和防插错编码，采用统一的设计

RoHS

关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 046356 460392
GTIN	4046356460392
海关税则号	8536909000
Sales Key	ABQCAA

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	4 A
额定电压	60 V
额定电涌电压	1.5 kV
位数	5
绝缘电阻	≥ 100 MΩ

针式插座 - SACC-DSIV-M12MSB-5CON-L180 SH - 1437203

技术数据

常规

防插错编码	B - 反向
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
连接方式	焊针
插 / 拔周期	> 100
扭矩	3 Nm ... 4 Nm (安装侧)
安装类型	板后安装 M12 x 1 带锁紧螺母

材料

阻燃等级, 符合UL 94	HB
接触件材料	铜锌镀层
材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺圈材料	镀镍铜
密封材料	NBR

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	HB

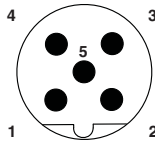
Environmental Product Compliance

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

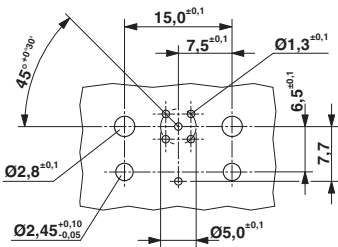
针式插座 - SACC-DSIV-M12MSB-5CON-L180 SH - 1437203

示意图



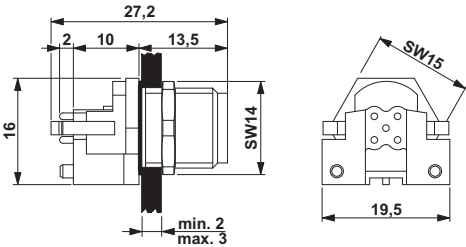
M12针式连接器引脚分配，5芯，B编码，插头侧

钻孔图



M12针式插座

尺寸图



M12针式插座

认证

认证

认证

EAC / UL 认证 / cUL 认证 / cULus 认证

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	FILE E 221474
额定电压 UN	125 V		
额定电流 IN	4 A		

针式插座 - SACC-DSIV-M12MSB-5CON-L180 SH - 1437203

认证

cUL认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN	125 V		
额定电流 IN	4 A		

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

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