

插座式孔式连接器 - SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - 1407503

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>)



混合孔式插座，以太网，8位，M12 SPEEDCON，板后/M16螺纹安装，带直焊针

M12穿板式连接器，板后安装

为什么选择该产品

- ✓ 方便的PCB组件：用于波峰焊接的一件式连接器
- ✓ 所有标准引脚分配和用于信号、数据和功率传输的编码，采用统一的设计
- ✓ 可达到极高的传输可靠性：选装外壳屏蔽连接通过屏蔽触点实现



关键商业数据

包装单位	20 STK
最小订货量	20 STK
GTIN	
GTIN	4046356807920
Sales Key	ABQCAB

技术数据

环境条件

保护等级	IP67
环境温度 (运行)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (无机械驱动)

一般数据

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)
	6 A (电源)
额定电压	48 V AC (数据)
	50 V DC (功率和数据)

插座式孔式连接器 - SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - 1407503

技术数据

一般数据

位数	8
信号类型/分类	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
电涌电压类别	III
污染等级	3
连接方式	焊接
接触件材料	铜锌镀层
接触件载体材料	PPA
材料接触表面	Ni/Au

标准和规范

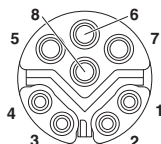
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

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”

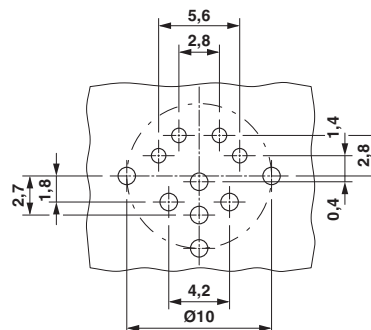
产品图

示意图



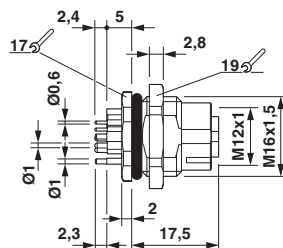
M12孔式连接器引脚分配，8芯

钻孔图



钻孔图 (客户定义的钻孔图, 根据焊接过程要求)

尺寸图



M12孔式插座，180°连接，插针长度：6 mm

插座式孔式连接器 - SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - 1407503

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 E335024-20120308
额定电压 UN		30 V
额定电流 IN		4.5 A

cUL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20120308
额定电压 UN		30 V
额定电流 IN		4.5 A

cULus 认证	
----------	---