

针式插座 - SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - 1453449

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，3芯，M8，板后/M12螺纹安装，带0.5 mTPE绞线，3 x 0.25 mm²

为什么选择该产品

- ✓ 预装李兹线，可立即使用
- ✓ 组装和李兹线长度均可定制
- ✓ 密封的李兹线侧，可达到最佳密封性
- ✓ 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	1 STK
GTIN	 4 046356 554411
GTIN	4046356554411
Sales Key	ABQBBD

技术数据

尺寸

电缆长度	0.5 m
------	-------

环境条件

环境温度（运行）	-25 °C ... 85 °C (针式/孔式)
保护等级	IP67

常规

40 °C时的额定电流	4 A
额定电压	50 V AC
	60 V DC
额定电涌电压	1.5 kV
位数	3

针式插座 - SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - 1453449

技术数据

常规

绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
防插错编码	A - 标准
标准/规范	M8针式插头连接器 IEC 61076-2-104
状态显示	否
电涌电压类别	II
污染等级	3
连接方式	单线
安装类型	板后安装 M12 x 1

材料

阻燃等级, 符合UL 94	HB
接触件材料	CU合金
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PUR / PA 6.6
螺圈材料	镀镍铜
密封材料	Viton氟橡胶

电缆

电缆类型	PVC双绞线
导线横截面	0.25 mm^2
AWG, 信号线	24
导线结构 信号线	7x 0.20 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	$1.5 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$
厚度, 绝缘	0.21 mm
电线颜色	棕色、蓝色、黑色
导线绝缘材料	PVC/UL
导线材料	镀锡铜绞线
标准/规格	M8针式插头连接器 IEC 61076-2-104
绝缘电阻	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
导线电阻	$\geq 80 \text{ }\Omega/\text{km}$
电缆标称电压	300 V
电缆测试电压	2000 V AC
环境温度 (运行)	-40 °C ... 105 °C (电缆, 固定式安装)
	-10 °C ... 105 °C

标准和规范

标准标识	M8针式插头连接器
标准/规程	IEC 61076-2-104
阻燃等级, 符合UL 94	HB

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 50
------------	-------------

针式插座 - SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - 1453449

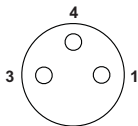
技术数据

Environmental Product Compliance

	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”
--	-----------------------------

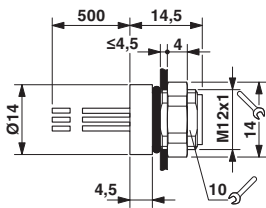
产品图

示意图



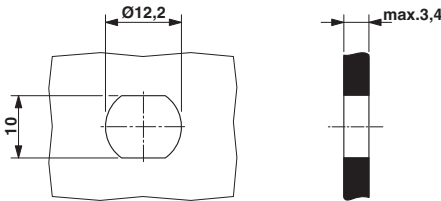
M8孔式引脚分配，3芯，插座侧视图

尺寸图



M8孔式插座

尺寸图



外壳开口，用于安装M8孔式插座，一体式

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
-----	---	---------

针式插座 - SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - 1453449

认证

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN	30 V		
额定电流 IN	4 A		
mm²/AWG/kcmil	24		

cUL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
额定电压 UN	30 V		
额定电流 IN	4 A		
mm²/AWG/kcmil	24		

cULus 认证	
----------	---