

针式插座 - SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - 1424230

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位，M8，板后/M8固定螺纹安装，带0.5 m TPE绞线，8 x 0.14 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 712422
GTIN	4046356712422
Sales Key	ABQBBC

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
保护等级	IP67

常规

40 °C时的额定电流	1.5 A
额定电压	30 V AC
	30 V DC
位数	8
绝缘电阻	≥ 100 MΩ

针式插座 - SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - 1424230

技术数据

常规

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 M8 x 0.5

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	锌铸，镀镍

电缆

电缆类型	PVC双绞线
导线横截面	0.14 mm ²
AWG，信号线	26
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
线芯直径（包含绝缘层）	1.3 mm ±0.1 mm
厚度，绝缘	0.38 mm
电线颜色	白色、棕色、绿色、黄色、灰色、粉色、蓝色、红色
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	≥ 20 MΩ*km
导线电阻	≥ 80 Ω/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

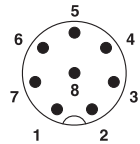
Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 50
	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

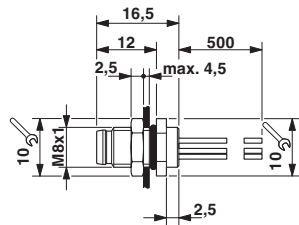
针式插座 - SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - 1424230

示意图



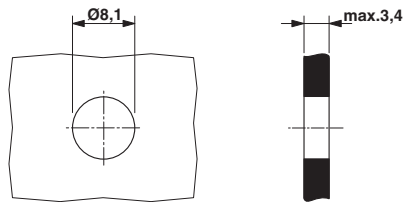
M8针式连接器引脚分配，8芯，插头侧视图

尺寸图



M8穿板式插头

尺寸图



外壳开口，用于安装M8针式插座，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
-----	---	---------

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	1.5 A		

针式插座 - SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 - 1424230

认证

mm²/AWG/kcmil	26

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		1.5 A	
mm²/AWG/kcmil		26	

cULus认证	
---------	---