

## 针式插座 - SACC-E-M 8MS-3CON-M8/0,5 - 1500334

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/执行器面板安装式连接器，3位，M8，板前/M8螺纹螺钉安装，带0.5 m PVC绞合线，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      | <br>4 017918 589097 |
| GTIN      | 4017918589097                                                                                           |
| 海关税则号     | 8536909000                                                                                              |
| Sales Key | ABQBBA                                                                                                  |

### 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  |

# 针式插座 - SACC-E-M 8MS-3CON-M8/0,5 - 1500334

## 技术数据

### 常规

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 位数     | 3                          |
| 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   | 板前安装 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      | PA 6.6    |
| 螺圈材料         | 镀镍铜       |
| 密封材料         | FKM       |
| 附件规格         | EP (灌浆材料) |

### 电缆

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| 电缆类型         | PVC双绞线                                    |
| 导线横截面        | $0.25 \text{ mm}^2$                       |
| 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 (电缆，活动式安装)              |

### 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 |
| 连接符合标准       | CUL             |
| 阻燃等级，符合UL 94 | HB              |

针式插座 - SACC-E-M 8MS-3CON-M8/0,5 - 1500334

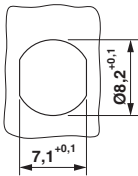
技术数据

Environmental Product Compliance

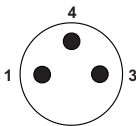
|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1              |
| China RoHS | 环保使用期限 = 50                 |
|            | 更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明” |

产品图

尺寸图



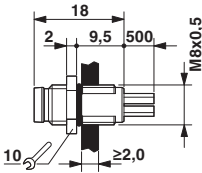
示意图



M8针式引脚分配，3芯，插头侧视图

外壳钻孔

尺寸图



M8穿板式插头

认证

认证

认证

EAC / UL 认证 / cUL 认证 / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

## 针式插座 - SACC-E-M 8MS-3CON-M8/0,5 - 1500334

### 认证

|         |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL 认证   |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
|         |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
| 额定电压 UN |                                                                                   | 30 V                                                                                                                                                  |               |
| 额定电流 IN |                                                                                   | 4 A                                                                                                                                                   |               |

|         |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL 认证  |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
|         |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
| 额定电压 UN |                                                                                   | 30 V                                                                                                                                                  |               |
| 额定电流 IN |                                                                                   | 4 A                                                                                                                                                   |               |

|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 附件

#### 附件

#### 扁平螺母

扁平螺母 - SACC-E-MU-M 8 - 1504071



M8扁平螺母