

## 插座式孔式连接器 - SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SCO - 1440669

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>)



孔式插座，CAT6<sub>A</sub>，以太网，8位，M12 SPEEDCON，板前/M12固定螺纹安装，带直焊针

M12孔式插座，板前安装



### 关键商业数据

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 包装单位      | 20 STK                                                                                                  |
| 最小订货量     | 20 STK                                                                                                  |
| GTIN      | <br>4 046356 504591 |
| GTIN      | 4046356504591                                                                                           |
| 海关税则号     | 8536909000                                                                                              |
| Sales Key | ABQCAF                                                                                                  |

### 技术数据

#### 环境条件

|          |                  |
|----------|------------------|
| 环境温度（运行） | -40 °C ... 85 °C |
| 保护等级     | IP67 (已插入情况下)    |

#### 常规

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 40 °C时的额定电流 | 0.5 A                      |
| 额定电压        | 50 V AC<br>60 V DC         |
| 额定电涌电压      | 1.5 kV                     |
| 位数          | 8                          |
| 绝缘电阻        | > 100 MΩ                   |
| 信号类型/分类     | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> |
| 电涌电压类别      | III                        |
| 污染等级        | 3                          |

# 插座式孔式连接器 - SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SCO - 1440669

## 技术数据

### 常规

|         |       |
|---------|-------|
| 连接方式    | THR焊接 |
| 插 / 拔周期 | ≥ 100 |

### 材料

|              |         |
|--------------|---------|
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0      |
| 接触件材料        | 铜锌镀层    |
| 材料接触表面       | Ni/Au   |
| 接触件载体材料      | PPA     |
| 夹具本体材料       | 锌铸，镀镍   |
| 螺圈材料         | 锌铸，镀镍   |
| 标识材料         | 锌模铸（镀镍） |
| 密封材料         | EPDM    |

### 标准和规范

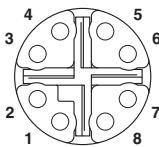
|              |    |
|--------------|----|
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0 |
|--------------|----|

### 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” |

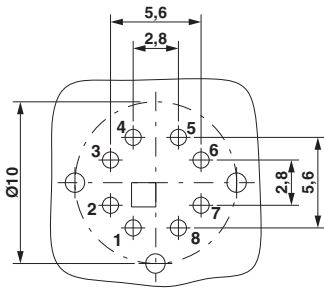
## 产品图

示意图



M12插座的引脚分配，8位，插座侧视图

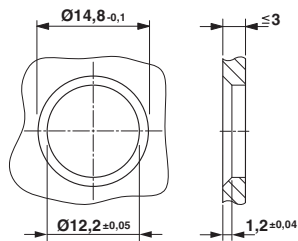
钻孔图



焊盘结构

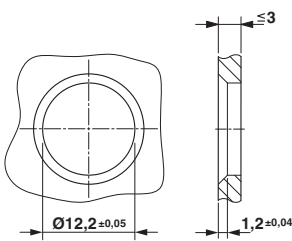
插座式孔式连接器 - SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SCO - 1440669

尺寸图



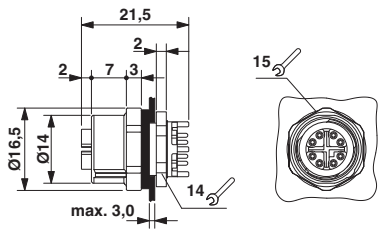
外壳开口，用于分体式M12针式插座，用于THR和波峰焊，1型

尺寸图



外壳开口，用于分体式M12针式插座，用于THR和波峰焊，2型

尺寸图



M12孔式插座

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 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|         |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> E335024-20120308 |
| 额定电压 UN | 60 V                                                                                |                                                                                                                                                                        |
| 额定电流 IN | 0.5 A                                                                               |                                                                                                                                                                        |

## 插座式孔式连接器 - SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SCO - 1440669

认证

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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> E335024-20120308 |       |
| 额定电压 UN                                                                                                                                                                                                                                                         | 60 V  |
| 额定电流 IN                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.5 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> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>