

# SACC-M12-SCO NUT L 90 - 外壳螺钉连接



1432460  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1432460>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



外壳螺钉连接，孔式， M12-SPEEDCON， 根据RoHS II指令（ 不含豁免条款6c，即铅含量<0.1% ），本产品预计自2026年第二季度起实现无铅化；如需提前获得无铅替代品，可应要求提供

## 优势

- 借助机械端口螺钉连接和螺纹紧固，设备整合极为方便轻松
- 灵活的PCB组件：用于波峰焊接和THR焊接的两件式连接器
- SPEEDCON速连技术可节省接线时间

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 1432460       |
| 包装单位       | 10 pc         |
| 最小订货量      | 1 pc          |
| 销售关键代码     | ABQAED        |
| 产品关键代码     | ABQAED        |
| GTIN       | 4046356410731 |
| 单件重量（含包装）  | 7.07 g        |
| 单件重量（不含包装） | 6.843 g       |
| 原产地        | DE            |

# SACC-M12-SCO NUT L 90 - 外壳螺钉连接



1432460  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1432460>

## 技术数据

### 说明

|       |             |
|-------|-------------|
| 订货信息: | 供货范围包括锁紧螺母。 |
|-------|-------------|

### 产品属性

|      |         |
|------|---------|
| 产品类型 | 圆形连接器外壳 |
| 螺纹类型 | M12     |

### 连接数据

|      |              |
|------|--------------|
| 紧固扭矩 | 1.5 ... 2 Nm |
|------|--------------|

### 材料规格

|            |              |
|------------|--------------|
| 标识材料 外壳    | GD-Zn        |
| 标识材料 壳体表面  | 镀镍           |
| 标识材料 螺钉连接  | 铜镀镍          |
| 标识材料 开槽连接块 | EPDM (内部O形环) |
|            | HNBR (扁平密封)  |

### 连接器

#### 连接1

|        |          |
|--------|----------|
| 插座设计   | 孔式       |
| 插座螺纹类型 | M12      |
| 插座锁定类型 | SPEEDCON |

### 环境和真实条件

#### 环境条件

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 防护等级 (安装后)              | IP67 (正确插入并锁紧)           |
| 保护等级                    | IP67 (正确插入并锁紧)           |
| 环境温度 (运行) (孔式连接器/针式连接器) | -25 °C ... 85 °C         |
|                         | -40 °C ... 85 °C (无机械驱动) |
| UL Type Rating          | Type 4 (indoor use only) |

### 标准和规范

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 标准标识  | M12圆形连接器          |
| 标准/规格 | 符合IEC 61076-2-101 |

### 安装

|      |                |
|------|----------------|
| 安装类型 | 板前安装 (M12 x 1) |
|------|----------------|

# SACC-M12-SCO NUT L 90 - 外壳螺钉连接



1432460

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1432460>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440224 |
| ECLASS-15.0 | 27440224 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003556 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACC-M12-SCO NUT L 90 - 外壳螺钉连接



1432460  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1432460>

## 产品环境合规性

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS                                |                                                                     |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是                                                                   |
| 已知的豁免条款                                | 6(c)                                                                |
| China RoHS                             |                                                                     |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                             |
|                                        | 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
| EU REACH SVHC                          |                                                                     |
| 《REACH候选物质注释》（CAS编号）                   | Lead（CAS编号: 7439-92-1）                                              |
| SCIP                                   | a6817d08-c9f0-45d4-a46c-7e3597847b2c                                |

Phoenix Contact 2026 Â© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)