

# C-SCFFI 1,5/2,8X0,5 - 连接器

3240534

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240534>



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。



滑插式套管，绝缘，红色，0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup>，适用连接器尺寸2.8 x 0.5 mm

## 优势

- 压接区域可靠焊接，压接采用CRIMPFOX®RCI...压线钳，确保了最大的抗拉扯力
- “EASY ENTRY”技术确保了简单、可靠的进线
- 无卤素
- 电镀锌

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 3240534       |
| 包装单位       | 50 pc         |
| 最小订货量      | 50 pc         |
| 销售关键代码     | BH3451        |
| 产品关键代码     | BH3451        |
| GTIN       | 4046356528047 |
| 单件重量（含包装）  | 0.81 g        |
| 单件重量（不含包装） | 0.416 g       |
| 原产地        | CN            |

# C-SCFFI 1,5/2,8X0,5 - 连接器

3240534

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240534>



## 技术数据

### 产品属性

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品类型 | 插头                    |
| 产品属性 | 无卤素                   |
|      | 可“轻松进线”（锥形插入区域）       |
|      | 钎焊                    |
|      | PA绝缘                  |
|      | 镀锡                    |
|      | 温度范围：-20°C ... +105°C |
|      | 阻燃等级V2，符合UL 94标准      |

### 尺寸

|          |         |
|----------|---------|
| 尺寸图      |         |
| 宽度       | 2.8 mm  |
| 套管长度     | 19 mm   |
| 绝缘套管长度   | 10.5 mm |
| 最大剥线长度   | 7 mm    |
| 最小材料厚度   | 0.25 mm |
| 绝缘套环内部尺寸 | 4.3 mm  |

### 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色           | 红色 (RAL 3001) |
| 标识材料         | 黄铜            |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V2            |
| 涂层           | 电镀锌           |
| 绝缘材料         | PA            |
| 材质           | 无卤素           |

### 机械特性

|      |       |
|------|-------|
| 技术数据 |       |
| 套管长度 | 19 mm |

### 环境和真实条件

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 环境条件     |                   |
| 环境温度（运行） | -20 °C ... 105 °C |
| 恒温       | 105 °C            |
| 短期温度     | 120 °C            |

# C-SCFFI 1,5/2,8X0,5 - 连接器

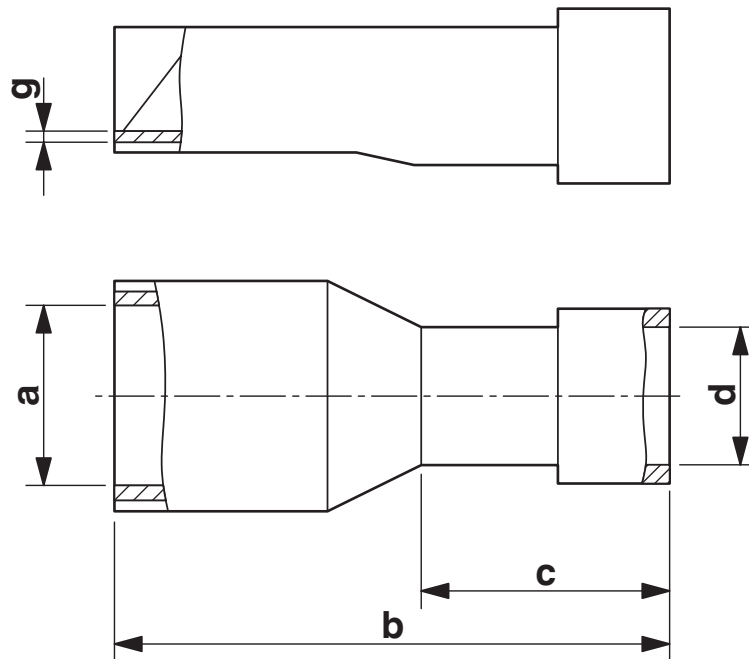
3240534

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240534>



## 图纸

尺寸图



# C-SCFFI 1,5/2,8X0,5 - 连接器



3240534

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240534>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400204 |
| ECLASS-15.0 | 27400204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001052 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 27121700 |
|-------------|----------|

# C-SCFFI 1,5/2,8X0,5 - 连接器

3240534

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240534>



## 产品环境合规性

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| EU RoHS                                |                  |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是, 无豁免           |
| China RoHS                             |                  |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E           |
|                                        | 没有超过限值的危险物质      |
| EU REACH SVHC                          |                  |
| 《REACH候选物质注释》(CAS编号)                   | 相关物质重量百分比不超过0.1% |
| EF3.1 气候变化                             |                  |
| CO2e 千克                                | 0.007千克二氧化碳当量    |

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)