

# A 0,5 -10 - 冷压头



3202494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3202494>

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。



冷压头，插针长度范围: 10 mm，套管长度: 10 mm，颜色: 银色

## 优势

- 套管的尺寸符合DIN 46228-1
- 不带塑料卡套的套管由无棱角的镀锡电解铜制成

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 3202494       |
| 包装单位       | 1,000 pc      |
| 最小订货量      | 1,000 pc      |
| 销售关键代码     | BH3412        |
| 产品关键代码     | BH3412        |
| GTIN       | 4017918157180 |
| 单件重量（含包装）  | 0.053 g       |
| 单件重量（不含包装） | 0.053 g       |
| 原产地        | DE            |

# A 0,5 -10 - 冷压头



3202494  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3202494>

## 技术数据

### 产品属性

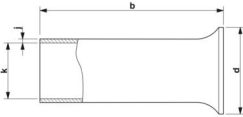
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品类型 | 核心末端连接器                     |
| 导线类别 | 柔性导线，等级2、5、6 / B、C、K、M      |
| 产品属性 | 通过UL认证                      |
|      | 由软镀锡电解铜制成                   |
|      | 尺寸符合DIN 46228-4和UL 486F标准要求 |
|      | 长期/短期温度：+105 °C/+120 °C     |

### 连接数据

#### 导线连接

|            |         |
|------------|---------|
| 柔性导线最大横截面  | 0.5 mm² |
| 最大导线横截面AWG | 20      |
| 剥线长度       | 10 mm   |

### 尺寸

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸图      |  |
| 套管长度     | 10 mm                                                                                |
| 插针长度范围   | 10 mm                                                                                |
| 最大剥线长度   | 10 mm                                                                                |
| 冷压头直径    | 1 mm                                                                                 |
| 套管壁厚     | 0.15 mm                                                                              |
| 绝缘套环内部尺寸 | 2.1 mm                                                                               |

### 材料规格

|      |        |
|------|--------|
| 颜色   | 银色     |
| 标识材料 | CU-DHP |
| 涂层   | 电镀锡    |
| 表面特性 | 镀锡     |
| 材质   | 不含硅及卤素 |

### 机械特性

#### 技术数据

|      |       |
|------|-------|
| 套管长度 | 10 mm |
|------|-------|

### 环境和真实条件

#### 环境条件

# A 0,5 -10 - 冷压头



3202494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3202494>

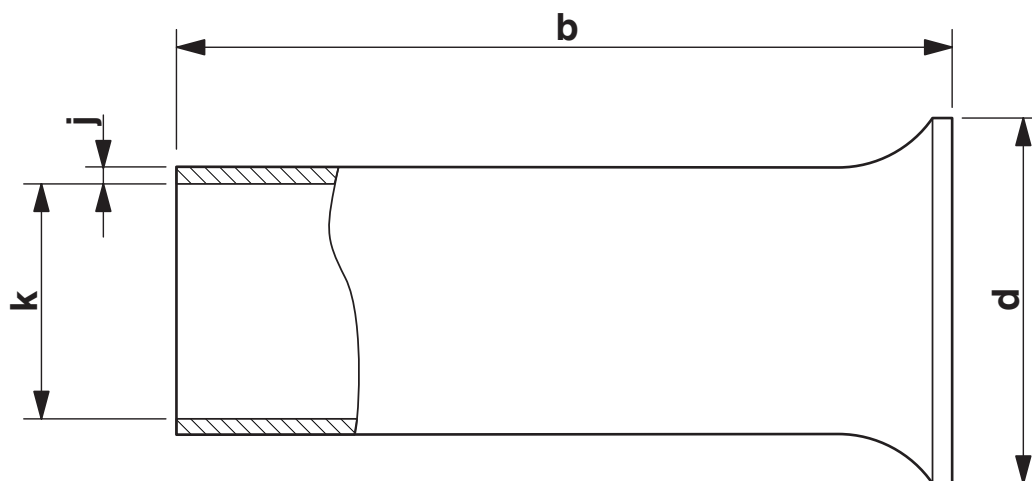
|      |        |
|------|--------|
| 恒温   | 105 °C |
| 短期温度 | 120 °C |

## 标准和规范

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 根据标准设计 | DIN 46228-1 , UL 486F-A |
|--------|-------------------------|

## 图纸

尺寸图



套管长度(b)、绝缘套管内部尺寸(d)、套管直径(K)、套管壁厚(J)

# A 0,5 -10 - 冷压头

3202494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3202494>



## 认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3202494>



**cULus Listed**  
认证ID: E488001

# A 0,5 -10 - 冷压头



3202494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3202494>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400201 |
| ECLASS-15.0 | 27400201 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000005 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# A 0,5 -10 - 冷压头



3202494

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3202494>

## 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                                | 0.001千克二氧化碳当量    |

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)