

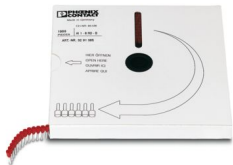
# AI 1,5 - 8 RD-B - 冷压头



3201592  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>

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: 8 mm，套管长度: 14 mm，颜色: 红色



## 优势

- 盘卷式冷压头专门针对CF 3000 -2,5压线机而开发
- 提供主流的颜色范围，最大为2.5mm²
- 可用于对所有的组合式端子接线，特别是CLIPLINE complete系统

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 3201592          |
| 包装单位       | 1,000 pc         |
| 最小订货量      | 1,000 pc         |
| 销售关键代码     | BH3414           |
| 产品关键代码     | BH3414           |
| 目录页面       | 页码515 (C-3-2019) |
| GTIN       | 4017918126223    |
| 单件重量（含包装）  | 0.16 g           |
| 单件重量（不含包装） | 0.146 g          |
| 原产地        | DE               |

# AI 1,5 - 8 RD-B - 冷压头

3201592  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>



## 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 | 盘卷式设计，适合自动化生产               |
|      | 通过UL认证                      |
|      | 由软镀锡电解铜制成                   |
|      | 尺寸符合DIN 46228-1和UL 486F标准要求 |
|      | 聚丙烯制成的塑料套环                  |
|      | 无卤素                         |
|      | 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  | 1.5 mm² |
| 最大导线横截面AWG | 16      |
| 剥线长度       | 11 mm   |

### 尺寸

|          |         |
|----------|---------|
| 尺寸图      |         |
| 套管长度     | 14 mm   |
| 插针长度范围   | 8 mm    |
| 最大剥线长度   | 11 mm   |
| 冷压头直径    | 1.7 mm  |
| 套管壁厚     | 0.15 mm |
| 绝缘套环厚度   | 0.3 mm  |
| 绝缘套环内部尺寸 | 3.4 mm  |

### 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色           | 红色 (RAL 3001) |
| 标识材料         | CU-DHP        |
| 阻燃等级，符合UL 94 | HB            |
| 涂层           | 电镀锡           |
| 表面特性         | 镀锡            |
| 材质           | 不含硅及卤素        |

### 机械特性

# AI 1,5 - 8 RD-B - 冷压头



3201592

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>

### 技术数据

|      |       |
|------|-------|
| 套管长度 | 14 mm |
|------|-------|

### 环境和真实条件

#### 环境条件

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 恒温   | 105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载) |
| 短期温度 | 120 °C                        |

### 标准和规范

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 根据标准设计 | UL 486F-E, Sonderfarbe |
|--------|------------------------|

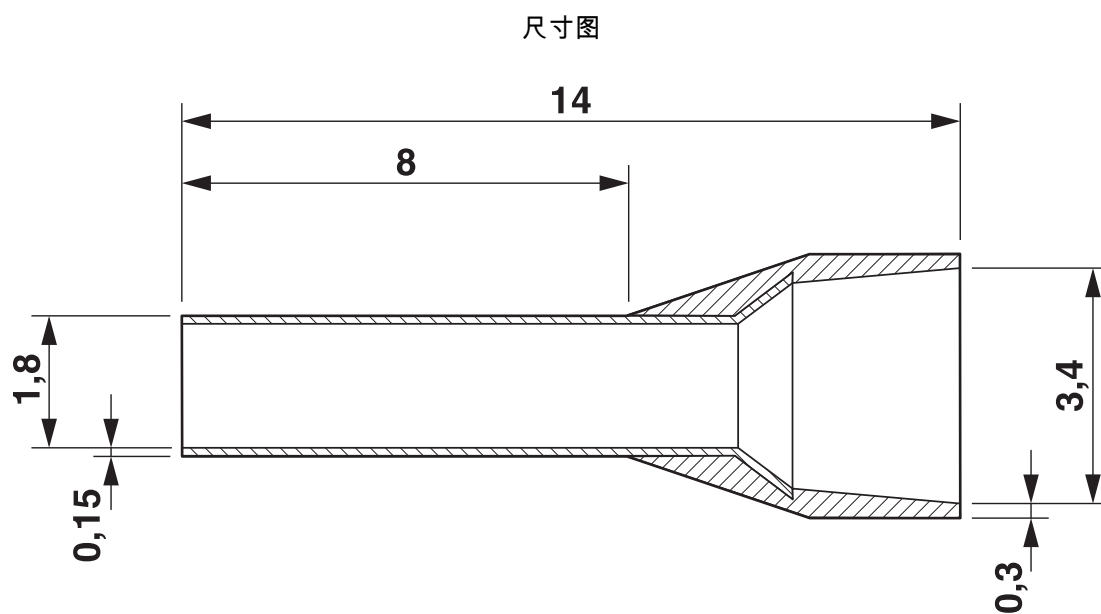
# AI 1,5 - 8 RD-B - 冷压头

3201592

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>



## 图纸



# AI 1,5 - 8 RD-B - 冷压头



3201592

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>

## 认证

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>



**cULus Listed**  
认证ID: E488001

# AI 1,5 - 8 RD-B - 冷压头



3201592

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400201 |
| ECLASS-12.0 | 27400201 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000005 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# AI 1,5 - 8 RD-B - 冷压头

3201592

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3201592>



## 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% |

Phoenix Contact 2025 Å© - 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)