

# AI 0,25-8 BU-B - 冷压头

3240250

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240250>



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。

套管，盘卷式包装，0.25 mm<sup>2</sup>，套管长度：8 mm，颜色：蓝色 (需要 CF 3000-TOOLKIT 0.25 )



## 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2.5mm<sup>2</sup>
- 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	3240250
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	4046356461429
单件重量 (含包装)	0.104 g
单件重量 (不含包装)	0.104 g
原产地	DE

## 技术数据

### 产品属性

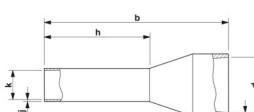
产品类型	核心末端连接器
导线类别	柔性导线，等级2、5、6 / B、C、K、M
产品属性	盘卷式设计，适合自动化生产 通过UL认证 由镀锡电解铜制成 设计符合DIN 46228-1和UL 486F标准 可“轻松进线”（锥形插入区域） 聚丙烯制成的塑料套环 无卤素 长期/短期温度：+105 °C/+120 °C

### 连接数据

#### 导线连接

柔性导线最大横截面	0.25 mm <sup>2</sup>
最大导线横截面AWG	24
剥线长度	10 mm

### 尺寸

尺寸图	
	
套管长度	12.5 mm
插针长度范围	8 mm
最大剥线长度	10 mm
冷压头直径	0.8 mm
套管壁厚	0.15 mm
绝缘套环厚度	0.25 mm
绝缘套环内部尺寸	2.2 mm

### 材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015)
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 0,25-8 BU-B - 冷压头

3240250

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240250>



## 技术数据

套管长度	12.5 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 0,25-8 BU-B - 冷压头

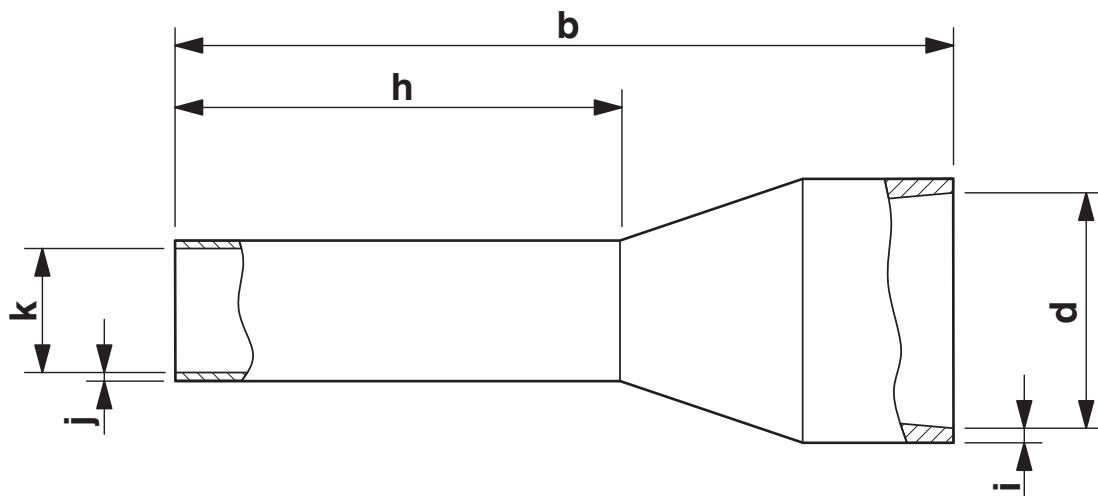
3240250

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240250>



## 图纸

尺寸图



套管长度 (b)、接触范围长度 (h)、绝缘套管内部尺寸 (d)、套管直径 (k)、绝缘套管厚度 (i)、套管壁厚 (j)

# AI 0,25-8 BU-B - 冷压头

3240250

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240250>



## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240250>



**cULus Listed**

认证ID: E488001

# AI 0,25-8 BU-B - 冷压头

3240250

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240250>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-12.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 0,25-8 BU-B - 冷压头

3240250

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3240250>



## 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 © - 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)