

# AI 2,5 -18 GY - 冷压头



3200072

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200072>

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: 18 mm，套管长度: 24 mm，颜色: 灰色

## 优势

- 塑料绝缘卡套的颜色编码基于法国的NF C 63-023：1994-02标准
- 套管的尺寸符合DIN 46228-4：1990-09
- 金属卡套由无棱角的镀锡电解铜制成

## 商业数据

订货号	3200072
包装单位	100 pc
最小订货量	100 pc
销售关键代码	BH3411
产品关键代码	BH3411
目录页面	页码482 (C-3-2019)
GTIN	4017918093723
单件重量（含包装）	0.256 g
单件重量（不含包装）	0.256 g
原产地	DE

# AI 2,5 -18 GY - 冷压头

3200072  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200072>



## 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 46228-1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	2.5 mm²
最大导线横截面AWG	14
剥线长度	21 mm

### 尺寸

尺寸图	
套管长度	24 mm
插针长度范围	18 mm
最大剥线长度	21 mm
冷压头直径	2.3 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	4.2 mm

### 材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
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

#### 技术数据

# AI 2,5 -18 GY - 冷压头



3200072

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200072>

套管长度	24 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, NF C 63-023
--------	------------------------

## 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 2,5 -18 GY - 冷压头




3200072

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200072>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200072>



**cULus Listed**  
认证ID: E488001

# AI 2,5 -18 GY - 冷压头



3200072

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200072>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-12.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 2,5 -18 GY - 冷压头



3200072

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200072>

## 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)