

AI 0,34-12 TQ - 冷压头

3200645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200645>



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: 12 mm，套管长度: 16.5 mm，颜色: 青绿色



优势

- AI 0.25...也可以用来处理横截面为0.14 mm²的导线
- 其尺寸符合DIN46228-4：1990-09
- 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	3200645
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483 (C-3-2019)
GTIN	4017918094256
单件重量（含包装）	0.074 g
单件重量（不含包装）	0.075 g
原产地	DE

AI 0,34-12 TQ - 冷压头



3200645
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200645>

技术数据

产品属性

产品类型	核心末端连接器
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	0.34 mm²
最大导线横截面AWG	22
剥线长度	14 mm

尺寸

尺寸图	
套管长度	16.5 mm
插针长度范围	12 mm
最大剥线长度	14 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 mm

材料规格

颜色	浅青绿色 (RAL 6034)
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

套管长度	16.5 mm
------	---------

AI 0,34-12 TQ - 冷压头



3200645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200645>

环境和真实条件

环境条件

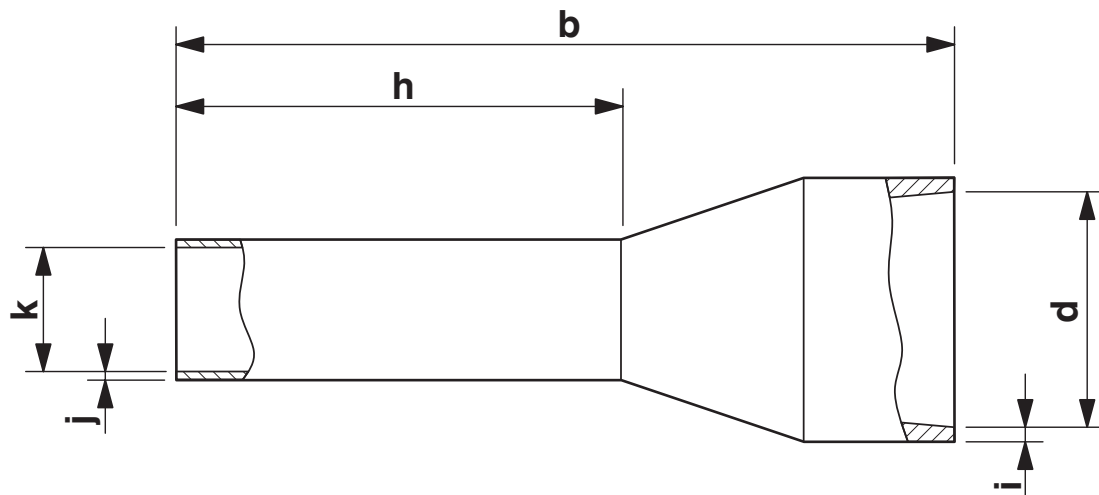
恒温	105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载)
短期温度	120 °C

标准和规范

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

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 0,34-12 TQ - 冷压头

3200645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200645>



认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200645>



cULus Listed
认证ID: E488001

AI 0,34-12 TQ - 冷压头



3200645

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200645>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-12.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 0,34-12 TQ - 冷压头



3200645
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200645>

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