

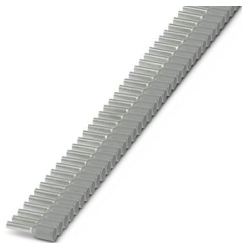
AI 2,5-8 GY S1 - 冷压头

1200164

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>



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，尺寸符合DIN 46228-4标准，带颜色编码的塑料套环，符合NF C 63-023:1994-02，用于借助CRIMPFOX（4合1）加工，插针长度范围: 8 mm，套管长度: 14 mm，颜色: 灰色，端子条数: 10，每条的插头数: 40

商业数据

订货号	1200164
包装单位	400 pc
最小订货量	400 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	BH3415
产品关键代码	BH3415
GTIN	4055626166568
单件重量（含包装）	0.15 g
单件重量（不含包装）	0.15 g
原产地	DE

AI 2,5-8 GY S1 - 冷压头

1200164
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>



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	使用CRIMPFOX 4 IN 1进行处理
	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
	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	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	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

AI 2,5-8 GY S1 - 冷压头



1200164

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>

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, NF C 63-023
--------	------------------------

AI 2,5-8 GY S1 - 冷压头

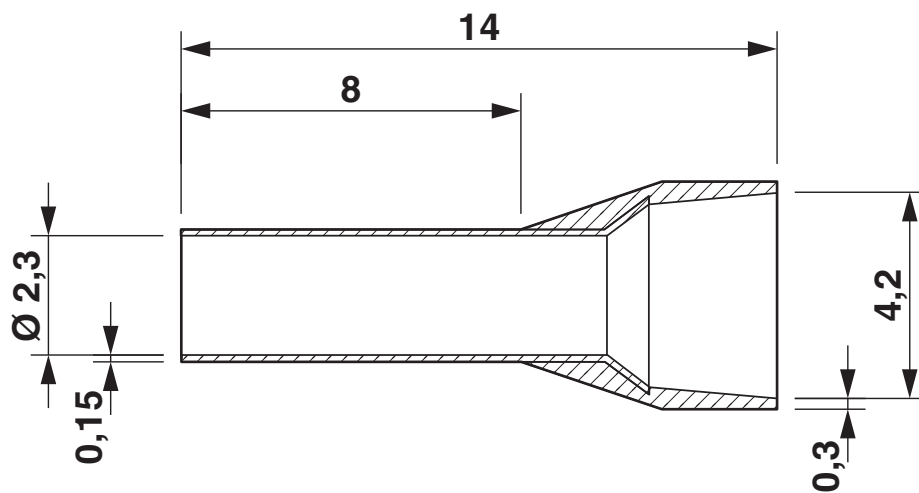
1200164

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>



图纸

尺寸图



AI 2,5-8 GY S1 - 冷压头

1200164

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>



认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>



cULus Listed
认证ID: E488001

AI 2,5-8 GY S1 - 冷压头



1200164
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 2,5-8 GY S1 - 冷压头



1200164
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1200164>

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	0.002千克二氧化碳当量

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