

# CK1,6-ED-0,50BU AG - 压接插针



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>

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。



压接插针，触点直径: 1.6 mm，车削，孔式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀银，接线容量: 0.5 mm<sup>2</sup> ... 0.5 mm<sup>2</sup>，AWG 20

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 1663404          |
| 包装单位       | 100 pc           |
| 最小订货量      | 100 pc           |
| 销售关键代码     | AF7AIA           |
| 产品关键代码     | AF7AIA           |
| 目录页面       | 页码507 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4017918123215    |
| 单件重量（含包装）  | 0.78 g           |
| 单件重量（不含包装） | 0.692 g          |
| 原产地        | DE               |

# CK1,6-ED-0,50BU AG - 压接插针

1663404

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>



## 技术数据

### 说明

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| 概述 | 用于HC-M-12、HC-M-17、HC-M-03/04、HC-M-EMV、HC-D、HC-DD、HC-Q和VC-D插芯 |
|----|--------------------------------------------------------------|

### 安装

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 组装说明 | 如果电压< 5 V且电流< 5 mA，建议使用镀金插针。<br>压接连接的质量遵循DIN EN 60352-2标准。 |
|------|------------------------------------------------------------|

### 产品属性

|      |              |
|------|--------------|
| 产品类型 | 压接插针         |
| 系列   | HC-M-12      |
|      | HC-M-EMV     |
|      | HC-D         |
|      | HC-DD        |
|      | VC-D         |
|      | HC-M-03/04   |
|      | HC-M-17      |
|      | HC-K         |
|      | HC-Q         |
|      | HC-COM       |
|      | HC-M-42      |
|      | HC-M-08-MBIT |
| 型号   | 对应各自的孔式插针    |
| 触点类型 | 车削           |

### 连接数据

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 连接方式        | 压接                  |
| 触点类型        | 孔式插头                |
| 连接系统        | 压接                  |
| 导线横截面       | 0.5 mm² ... 0.5 mm² |
| 可连接导线横截面AWG | 20                  |
| 单根电线的剥线长度   | 8 mm                |
| 柔性导线横截面     | 0.5 mm² ... 0.5 mm² |

### 材料规格

|        |     |
|--------|-----|
| 接触件材料  | 铜合金 |
| 材料接触表面 | 镀银  |

### 尺寸

|      |        |
|------|--------|
| 机械特性 |        |
| 接点直径 | 1.6 mm |

# CK1,6-ED-0,50BU AG - 压接插针



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>

## 机械特性

### 机械参数

|         |       |
|---------|-------|
| 插 / 拔周期 | ≥ 500 |
|---------|-------|

## 环境和真实条件

### 环境条件

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 环境温度（运行） | -40 °C ... 125 °C |
|----------|-------------------|

# CK1,6-ED-0,50BU AG - 压接插针

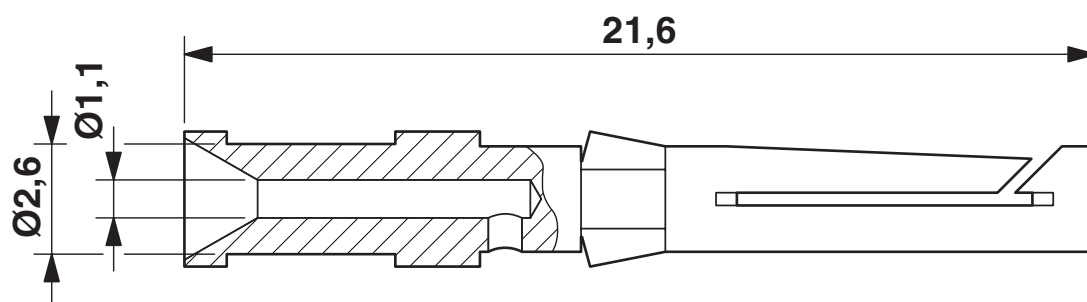
1663404

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>



## 图纸

尺寸图



尺寸图

# CK1,6-ED-0,50BU AG - 压接插针



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>



**EAC**  
认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102



**EAC**  
认证ID: EAC-Zulassung

# CK1,6-ED-0,50BU AG - 压接插针



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440204 |
| ECLASS-12.0 | 27440204 |
| ECLASS-13.0 | 27440204 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000796 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

# CK1,6-ED-0,50BU AG - 压接插针



1663404  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663404>

## 产品环境合规性

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS                                |                                                                                |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是                                                                              |
| 已知的豁免条款                                | 6(c)                                                                           |
| China RoHS                             |                                                                                |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50<br>相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
| EU REACH SVHC                          |                                                                                |
| 《REACH候选物质注释》（CAS编号）                   | Lead（CAS编号: 7439-92-1）                                                         |
| SCIP                                   | bdd59c3c-daa9-4381-b25e-bb8b7fd6cdf2                                           |

Phoenix Contact 2025 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)