

# CK2,5-ED-0,50BU AG - 压接插针

1663640

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663640>



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: 2.5 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        | 1663640          |
| 包装单位       | 100 pc           |
| 最小订货量      | 100 pc           |
| 销售关键代码     | AF7AID           |
| 产品关键代码     | AF7AID           |
| 目录页面       | 页码509 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4017918123451    |
| 单件重量（含包装）  | 1.608 g          |
| 单件重量（不含包装） | 1.608 g          |
| 原产地        | DE               |

# CK2,5-ED-0,50BU AG - 压接插针

1663640

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663640>



## 技术数据

### 说明

|    |                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 概述 | 用于HC-M-06...、HC-M-HV-、HC-M-08-、HC-M-20-、HC-A...、HC-B...、HC-BB...、HC-BBB...和HC-HV插芯 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|

### 安装

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 组装说明 | 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-06   |
|      | HC-M-HV   |
|      | HC-M-08   |
|      | HC-A      |
|      | HC-BB     |
|      | HC-B      |
|      | HC-HV     |
|      | HC-M-20   |
|      | HC-K      |
|      | HC-BBB    |
| 型号   | HC-Q      |
|      | HC-COM    |
|      | 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   | 7.5 mm (HC-M-HV...中，长9.5mm) |
| 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 | 2.5 mm |

### 机械特性

# CK2,5-ED-0,50BU AG - 压接插针



1663640

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663640>

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 |
|----------|-------------------|

# CK2,5-ED-0,50BU AG - 压接插针

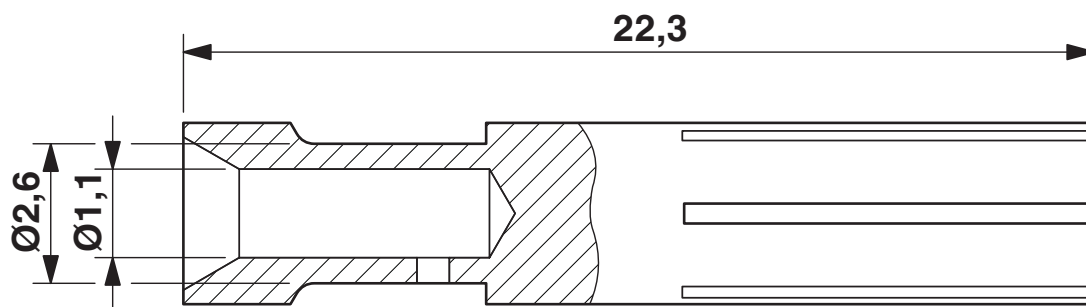
1663640

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663640>



## 图纸

尺寸图



尺寸图

# CK2,5-ED-0,50BU AG - 压接插针



1663640

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663640>

## 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 |
|-------------|----------|

# CK2,5-ED-0,50BU AG - 压接插针

1663640

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663640>



## 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% |
| EF3.0 气候变化                             |                  |
| CO2e 千克                                | 0.025千克二氧化碳当量    |

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)