

CK4,0-ED-2,50ST AG - 压接插针



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>

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，系列: HC-M-03，针式插头，车削，触点直径: 4 mm，额定电流: 40 A，接线容量: 2.5 mm² ... 2.5 mm²，AWG 14...14，插针材料: 铜合金

商业数据

订货号	1663242
包装单位	25 pc
最小订货量	25 pc
销售关键代码	AF7AIE
产品关键代码	AF7AIE
GTIN	4017918123055
单件重量（含包装）	3 g
单件重量（不含包装）	3 g
原产地	DE

CK4,0-ED-2,50ST AG - 压接插针

1663242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>



技术数据

说明

有关产品系列的说明	用于HC-M-02、HC-M-03、HC-M-03/04、HC-M-04、HC-Q02、HC-Q03、HC-Q04和HC-COM-Q4/2插芯
组装说明	压接连接的质量遵循DIN EN 60352-2标准。
组装说明	压接技术的注意事项： 仅限柔性导线。此处给出的导线横截面是指所使用电缆的额定接线容量。 压接连接技术的接线空间专为符合VDE 0295第5类标准的细绞线电缆设计。如果使用其他类型的电缆结构（例如第1.2类、第6类或AWG标准电缆），应在使用前予以核查。

产品属性

产品类型	压接插针
系列	HC-M-03
	HC-M-03/04
	HC-M-04
	HC-K
	HC-M-02
	HC-HS
	HC-COM
触点类型	车削

连接数据

连接技术	
触点类型	针式插头
连接方式	压接
导线连接	
剥线长度	9 mm
接线容量	2.5 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面AWG	14 ... 14

材料规格

标识材料 触点	铜合金
标识材料 触点表面	Ag

尺寸

尺寸图	
直径 (插针直径)	4 mm

CK4,0-ED-2,50ST AG - 压接插针



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>

电气特性

额定电流	40 A (需考虑所用插芯的衰减特性。额定电流基于最大允许的接线容量来确定。)
------	---

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

CK4,0-ED-2,50ST AG - 压接插针

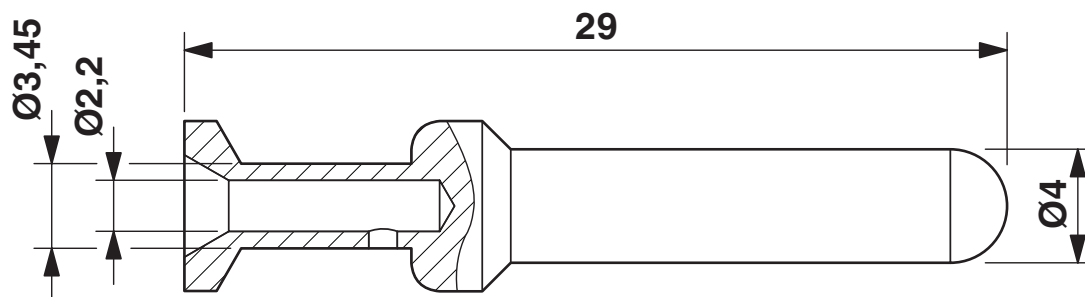
1663242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>



图纸

尺寸图



尺寸图

CK4,0-ED-2,50ST AG - 压接插针



1663242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>



EAC

认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102

CK4,0-ED-2,50ST AG - 压接插针

1663242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796
-----------	----------

UNSPSC

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

CK4,0-ED-2,50ST AG - 压接插针

1663242

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1663242>



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	0.025千克二氧化碳当量
---------	---------------

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