

# HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - 连接器

1066959

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066959>



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。



连接器，位数: 1，电源针位: 0，控制针位: 1，孔式插头，压接，48 V，16 A，0.5 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>，电缆外径:3 mm ... 9.5 mm，应用: COAX，50 Ω

## 商业数据

订货号	1066959
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ACB
产品关键代码	AF7ACB
目录页面	页码585 (C-2-2019)
GTIN	4055626735122
单件重量（含包装）	31.046 g
单件重量（不含包装）	31.046 g
原产地	CN

# HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - 连接器

1066959

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066959>



## 技术数据

### 说明

概述	压接插针须单独订购
概述	EMC连接器外壳与大功率插拔式连接器电势隔离。
概述	夹紧范围在3 mm - 6 mm和6 mm - 9.5 mm的卡夹
概述	可用于订货号 1417376 HC-M-02-EMC-F
概述	用于50 Ω同轴电缆

### 产品属性

产品类型	EMC插芯，模块化
系列	HC-M-EMV
应用	COAX
位数	1
连接图表	1
出线口编号	1
大功率触点数	0
控制触点数	1
触点类型	车削
屏蔽	有

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

额定电压(III/3)	48 V
额定过电压	0.8 kV
额定电流	16 A
波阻抗	50 Ω

### 连接数据

#### 连接技术

连接系统	压接
------	----

#### 导线连接

导线横截面	0.5 mm² ... 4 mm²
可连接导线横截面AWG	20 ... 12
单根电线的剥线长度	8 mm (6 mm , 2.5 mm²)

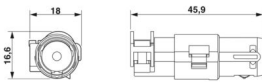
### 尺寸

# HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - 连接器

1066959

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066959>



尺寸图	
高度	15.5 mm
长度	45.9 mm

机械特性	
接点直径	2.5 mm

## 材料规格

标识材料 相线	锌合金
阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	铜合金
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PC

## 电缆/电线

电缆外径	3 mm ... 9.5 mm
单根导线的剥线长度	8 mm (6 mm , 2.5 mm²)
波阻抗	50 Ω

## 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 ... 85 °C

## 安装

组装说明	用工具从塑料模块上拆解连接器，工具订货号：1678635 HC-M-EMV-KON-EWZ
	圆形插芯可在中间分开，以便装配/拆解触点。
	护套剥线长度：23 mm，屏蔽长度：13 mm，内导线剥线长度：8 mm

# HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - 连接器

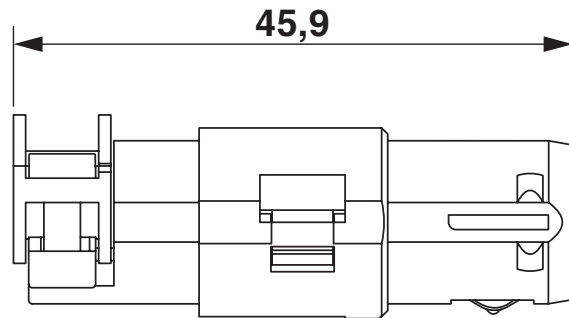
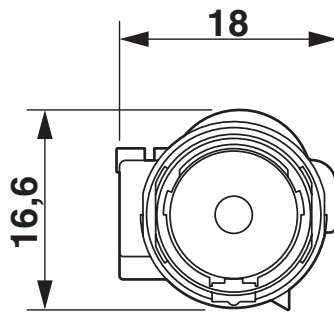


1066959

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066959>

## 图纸

### 尺寸图



## 插座

# HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - 连接器



1066959

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066959>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

### ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

### UNSPSC

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

# HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - 连接器



1066959

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066959>

## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)