

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 mm² ... 4 mm²， 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 mm ² ... 4 mm ²
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 mm ²)

尺寸

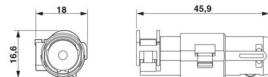
HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - 连接器

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

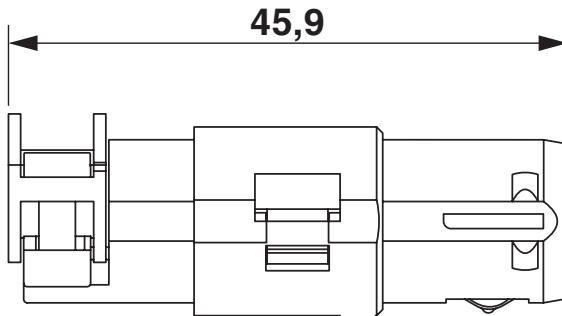
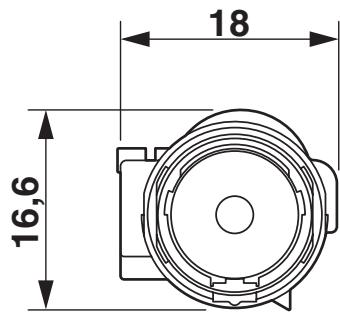


1066959

<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 © - 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