

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-F - 连接器

1066961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>



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， 10 A， 0.14 mm² ... 2.5 mm²， 电缆外径: 3 mm ... 9.5 mm， 应用: COAX， 75 Ω



商业数据

订货号	1066961
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	4055626733876
单件重量 (含包装)	31.77 g
单件重量 (不含包装)	31.77 g
原产地	CN

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-F - 连接器

1066961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>



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75 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 冲压
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	10 A
波阻抗	75 Ω

连接数据

连接技术

连接系统	压接
------	----

导线连接

导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面AWG	26 ... 14
单根电线的剥线长度	8 mm

尺寸

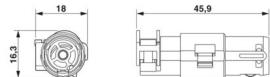
HC-M-01-COAX-CK1,6-75-F - 连接器

1066961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>



尺寸图



高度

15.5 mm

长度

45.9 mm

机械特性

接点直径

1.6 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
波阻抗	75 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) $-40^{\circ}\text{C} \dots 85^{\circ}\text{C}$

安装

组装说明 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-CK1,6-75-F - 连接器

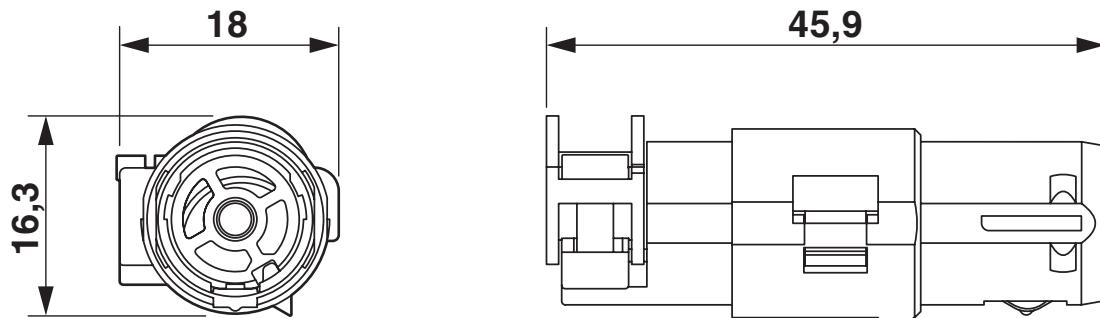


1066961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>

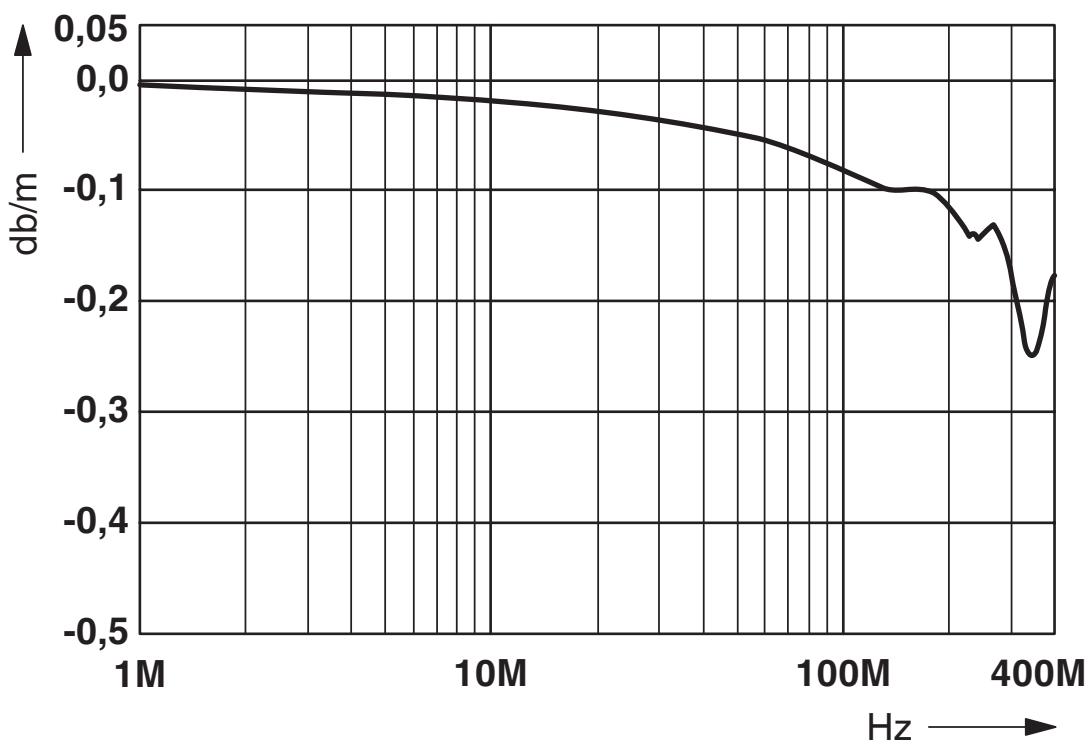
图纸

尺寸图



插座

图表



衰减曲线

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-F - 连接器

1066961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>



认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>

UL认证			
认证ID:	E118976		
额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
50 V	10 A	-	-

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-F - 连接器

1066961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-F - 连接器

1066961

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1066961>



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