

HC-M-04-KT-M - 插芯模块

1417371

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417371>



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。



插芯模块，位数: 4xKOAX，电源针位: 0，控制针位: 4，针式插头，焊接和压接，48 V，2 A，0.2 mm² ... 0.8 mm²，应用: 信号

商业数据

订货号	1417371
包装单位	5 pc
最小订货量	5 pc
销售关键代码	AF7ACE
产品关键代码	AF7ACE
目录页面	页码589 (C-2-2019)
GTIN	4055626112534
单件重量（含包装）	6.45 g
单件重量（不含包装）	6.42 g
原产地	PL

HC-M-04-KT-M - 插芯模块

1417371

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417371



技术数据

说明

概述	对于B6至B48型HEAVYCON外壳，需要HC-M-B...MF-...模块支架，压接插针HC-M-04-KOAX...（压接插针不包含在供货范围内）
概述	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。
概述	必须使用导向销(HC-CST)和插座(HC-CBU)来防止因未对齐而导致的尖端碰撞。
概述	同轴插针的“孔式”和“针式”名称用法有别于单位插针。适配附件请见电子商店。

产品属性

产品类型	同轴插芯，模块化
系列	HC-M-04-KOAX
应用	信号
位数	4
连接图表	4xKOAX
触点编码	1 - 4
出线口编号	4
模块插槽数目	1
大功率触点数	0
控制触点数	4
触点类型	车削

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	1.5 A
体积电阻，相线	≤ 3 mΩ
体积电阻，内导线	≤ 10 mΩ
绝缘电阻	≥ 10 GΩ
传输特征（类别）	屏蔽数据电缆

连接数据

连接技术

连接系统	焊接和压接
------	-------

导线连接

导线横截面	0.2 mm² ... 0.8 mm²
可连接导线横截面AWG	24 ... 18
单根电线的剥线长度	2.5 mm ±0.5mm

HC-M-04-KT-M - 插芯模块

1417371

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417371



尺寸

尺寸图	
宽度	34.2 mm
高度	31.5 mm
长度	14.6 mm

机械特性

接点直径	4.8 mm
------	--------

材料规格

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
标准/条例	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

电缆/电线

单根导线的剥线长度	2.5 mm ±0.5mm
-----------	---------------

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
----------	-------------------

标准和规范

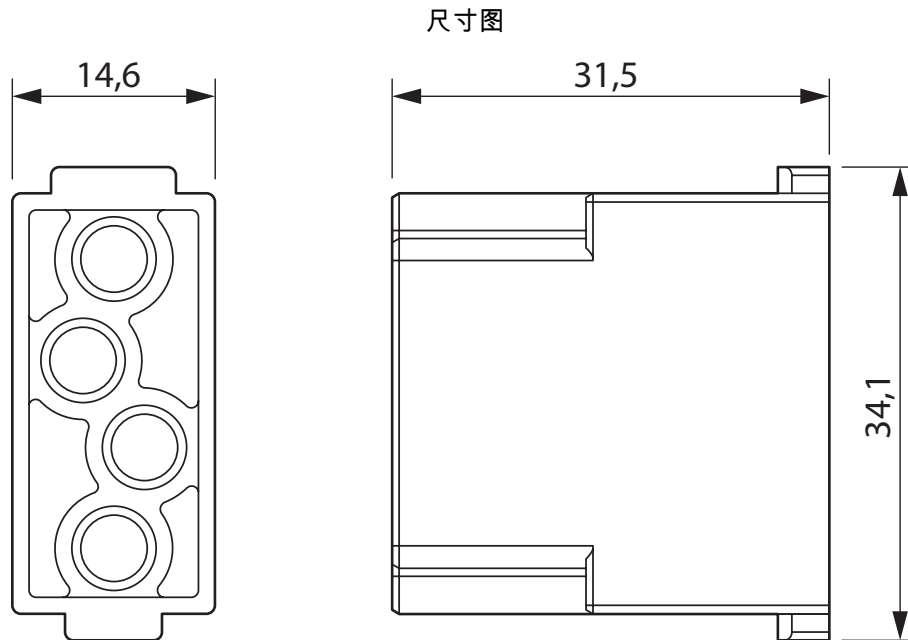
测试

标准/规范	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)
-------	--

安装

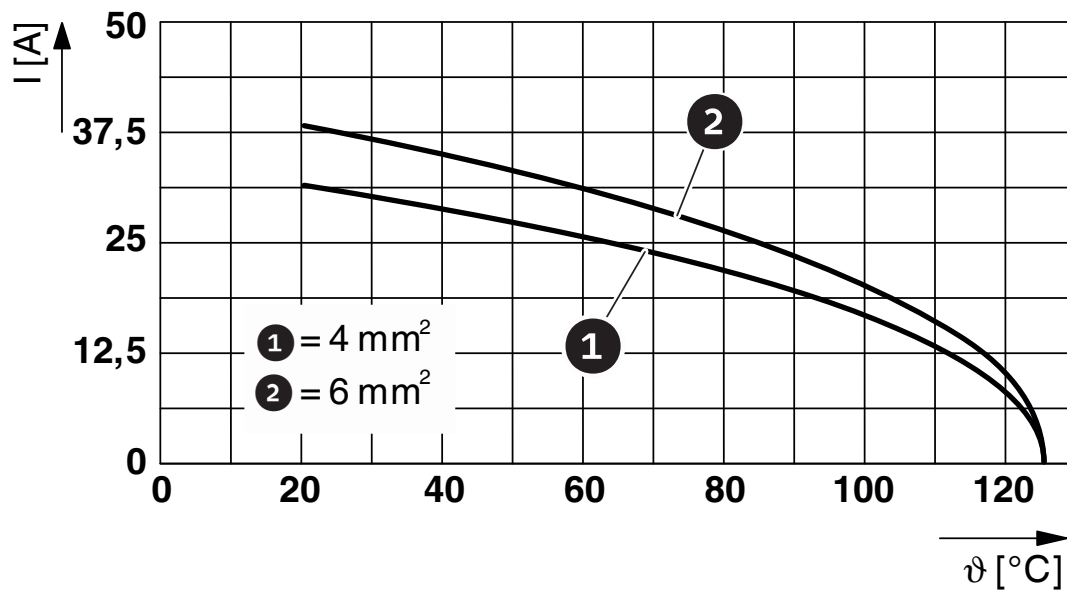
组装说明	为确保正确使用，需安装在至少具有IP54防护等级的外壳中 适用HC-M-04-BU-KOAX...插针
------	--

图纸



插头

图表



衰减曲线图

HC-M-04-KT-M - 插芯模块



1417371

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417371>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417371>

DNV

认证ID: TAE000037S



CSA

认证ID: 13631



UL认证

认证ID: E118976

HC-M-04-KT-M - 插芯模块



1417371
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417371>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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	0.053千克二氧化碳当量

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