

HC-M-04-KT-F - 插芯模块

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>



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，孔式插头，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	1417370
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	4055626112527
单件重量 (含包装)	7.18 g
单件重量 (不含包装)	7.1 g
原产地	PL

HC-M-04-KT-F - 插芯模块

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>



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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
体积电阻，内导线	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
绝缘电阻	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
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 mm ² ... 0.8 mm ²
可连接导线横截面AWG	24 ... 18
单根电线的剥线长度	2.5 mm ± 0.5 mm

HC-M-04-KT-F - 插芯模块

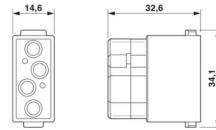
1417370

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>



尺寸

尺寸图



宽度

34.2 mm

高度

32.6 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-ST-KOAX...插针

HC-M-04-KT-F - 插芯模块

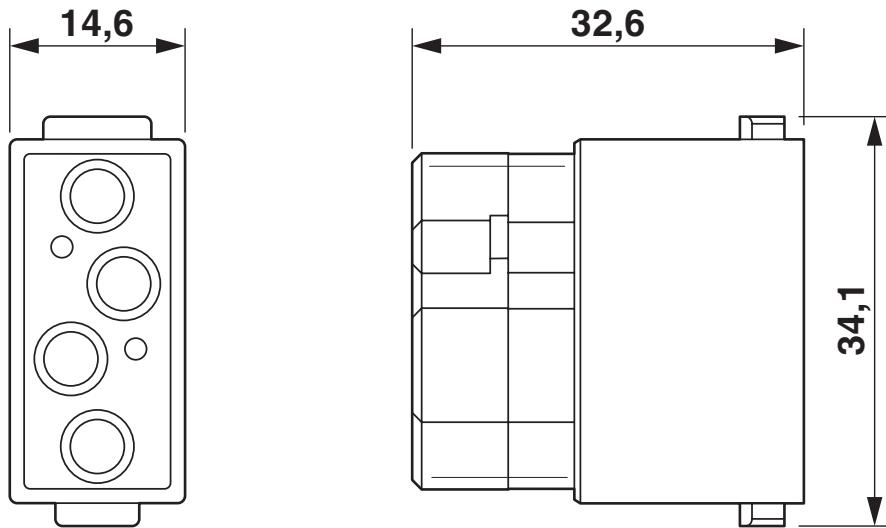
1417370

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>



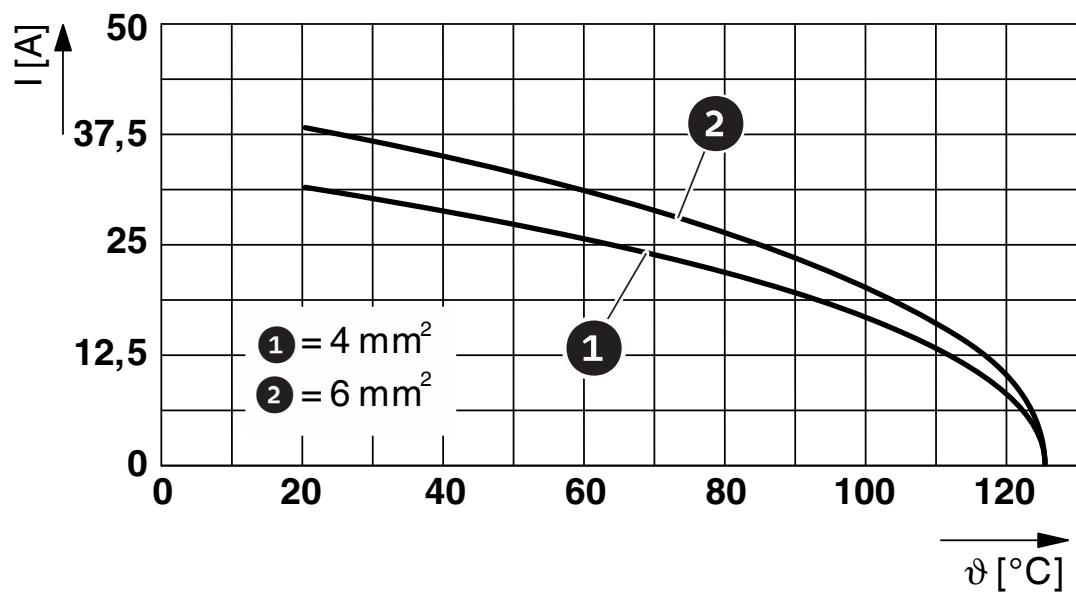
图纸

尺寸图



插座

图表



衰减曲线图

HC-M-04-KT-F - 插芯模块

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>



认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>

DNV

认证ID: TAE000037S



CSA

认证ID: 13631



UL认证

认证ID: E118976

HC-M-04-KT-F - 插芯模块

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>



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

HC-M-04-KT-F - 插芯模块

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417370>



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

0.081千克二氧化碳当量

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