

插芯模块 - HC-M-04-KT-M - 1417371

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



插芯模块，位数: 4xKOAX，电源针位: 0，控制针位: 4，针脚，焊接和压接，50 V，2 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²，应用: 信号

RoHS

关键商业数据

包装单位	5 STK
最小订货量	5 STK
GTIN	 4 055626 112534
GTIN	4055626112534
Sales Key	BF7ACE

技术数据

尺寸

高度	31.5 mm
宽度	34.2 mm
长度	14.6 mm

电气特性

额定电压(III/3)	50 V
额定电流	1.5 A
额定过电压	0.8 kV
体积电阻，相线	≤ 3 mΩ
体积电阻，内导线	≤ 10 mΩ
绝缘电阻	≥ 10 GΩ
连接图表	4xKOAX

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 125 °C
-----------	-------------------

机械特性

插芯模块 - HC-M-04-KT-M - 1417371

技术数据

机械特性

导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面AWG	26 ... 14
单根电线的剥线长度	2.5 mm ±0.5mm
接点直径	4.8 mm
插 / 拔周期	≥ 500

概述

注意事项	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）
系列	HC-M-04-KOAX
颜色	浅灰
模块插槽数目	1
连接系统	焊接和压接
触点类型	车削
阻燃等级，符合UL 94	V0
污染等级	3
电涌电压类别	III
组装说明	适用高度≥ 52 mm的外壳。仅在无负载/电压时，才能进行插拔连接。
连接	适用HC-M-04-BU-KOAX...插针

材料数据

接触件材料	铜合金
材料接触表面	AU
接触件载体材料	PC

标准和规范

阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

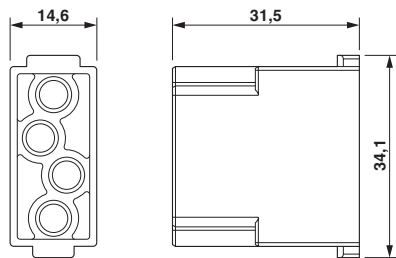
Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

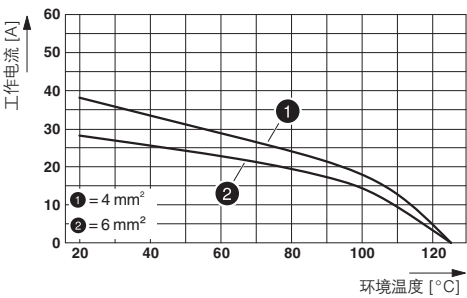
产品图

插芯模块 - HC-M-04-KT-M - 1417371

尺寸图



图表



插头

衰减曲线图

认证

认证

认证

CSA / UL 认证 / EAC

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
EAC			RU C- DE.AI30.B.01102

附件

附件

压接工具

插芯模块 - HC-M-04-KT-M - 1417371

附件

压线钳 - CRIMPFOX-CX 4,52 - 1212094



压接钳，用于同轴连接器, 3.25 mm, 4.52 mm, 1.69 mm, 六角压接

模块安装支架框

模块安装支架框 - HC-M-B06-MF-B - 1417398



模块安装支架框，尺寸: B6，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...) V，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

模块安装支架框 - HC-M-B10-MF-B - 1417399



模块安装支架框，尺寸: B10，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...) V，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

模块安装支架框 - HC-M-B16-MF-B - 1417400



模块安装支架框，尺寸: B16，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...) V，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

模块安装支架框 - HC-M-B24-MF-B - 1417402



模块安装支架框，尺寸: B24，型号：用于面板安装侧 (a, b, c, ...) V，4 mm² ... 6 mm²，应用: 模块安装支架框

插芯模块 - HC-M-04-KT-M - 1417371

附件

模块安装支架框 - HC-M-B06-MF-H - 1417403



模块安装支架框， 尺寸: B6， 型号: 用于插头侧 (A, B, C, ...) V， 4 mm² ... 6 mm²， 应用: 模块安装支架框

模块安装支架框 - HC-M-B10-MF-H - 1417404



模块安装支架框， 尺寸: B10， 型号: 用于插头侧 (A, B, C, ...) V， 4 mm² ... 6 mm²， 应用: 模块安装支架框

模块安装支架框 - HC-M-B16-MF-H - 1417405



模块安装支架框， 尺寸: B16， 型号: 用于插头侧 (A, B, C, ...) V， 4 mm² ... 6 mm²， 应用: 模块安装支架框

模块安装支架框 - HC-M-B24-MF-H - 1417406



模块安装支架框， 尺寸: B24， 型号: 用于插头侧 (A, B, C, ...) V， 4 mm² ... 6 mm²， 应用: 模块安装支架框

轴向插针

轴向插针 - HC-M-04-BU-KOAX-50 - 1676802



轴向插针， 触点直径: 4.8 mm， 车削， 孔式插头， 插针材料: 铜合金， 触点表面: 镀金， 接线容量: 0.14 mm² ... 2.5 mm² AWG 26 ... 14， 波阻抗: 50 Ω

插芯模块 - HC-M-04-KT-M - 1417371

附件

轴向插针 - HC-M-04-BU-KOAX-75 - 1686258



轴向插针，触点直径: 4.8 mm，车削，孔式插头，插针材料: 铜合金，触点表面: 镀金，接线容量: 0.14 mm² ... 2.5 mm² AWG 26 ... 14，波阻抗: 75 Ω