

插芯模块 - HC-M-05-PT-M - 1417372

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: 5，电源针位: 5，控制针位: 0，针脚，直插式连接，400 V，16 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²，应用: 电源

RoHS

关键商业数据

包装单位	5 STK
最小订货量	5 STK
GTIN	 4 055626 112541
GTIN	4055626112541
Sales Key	BF7ACE

技术数据

尺寸

高度	35.5 mm
宽度	34.2 mm
长度	14.6 mm

电气特性

额定电压(III/3)	400 V
额定电流	16 A
额定过电压	6 kV
连接图表	5

环境条件

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

机械特性

导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ² (带套管)
可连接导线横截面AWG	26 ... 14 (带套管)
单根电线的剥线长度	8 mm ± 1 mm

插芯模块 - HC-M-05-PT-M - 1417372

技术数据

机械特性

接点直径	2.5 mm
插 / 拔周期	≥ 500
最小外壳高度	52 mm

概述

注意事项	B6至B48型的HEAVYCON外壳，需要使用HC-M-B...MF...模块支架
系列	HC-M-05
颜色	浅灰
模块插槽数目	1
连接系统	直插式连接
触点类型	冲压
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	外壳高度≥52 mm。 仅在无负载/电压时，才能进行插拔连接。

材料数据

接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag
接触件载体材料	PC

标准和规范

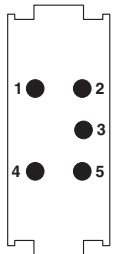
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

Environmental Product Compliance

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

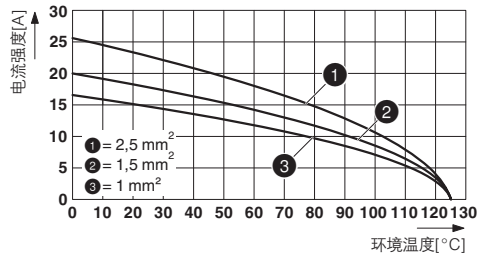
产品图

示意图



连接器针位分配，连接侧

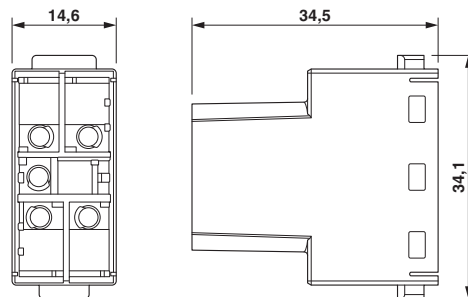
图表



衰减曲线图

插芯模块 - HC-M-05-PT-M - 1417372

尺寸图



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
额定电压 UN		600 V	
额定电流 IN		15 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
额定电压 UN		600 V	
额定电流 IN		19 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102	
-----	---	--------------------------	--

插芯模块 - HC-M-05-PT-M - 1417372

附件

附件

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

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

插芯模块 - HC-M-05-PT-M - 1417372

附件

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