

插芯模块 - HC-M-25-CT-F - 1414375

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: 25，电源针位: 0，控制针位: 25，孔式插头，压接，50 V，4 A，0.08 mm² ... 0.5 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 025285
GTIN	4055626025285
Sales Key	BF7ACE

技术数据

尺寸

高度	30.65 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	4 A
额定过电压	0.8 kV
连接图表	25

环境条件

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

机械特性

导线横截面	0.08 mm² ... 0.5 mm²
可连接导线横截面AWG	28 ... 20
单根电线的剥线长度	4.2 mm

插芯模块 - HC-M-25-CT-F - 1414375

技术数据

机械特性

电缆外径	2.2 mm
接点直径	1 mm
插 / 拔周期	≥ 500
最小外壳高度	52 mm

概述

注意事项	用于HEAVYCON外壳型号B6至B48，需要卡接到框架中，压接触点VS-...CD-1,0...（压接触点不包含在供货范围内）
系列	HC-M-25
颜色	浅灰
模块插槽数目	1
连接系统	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	外壳高度≥52 mm。 仅在无负载/电压时，才能进行插拔连接。须使用HC-CST（1676857）编码针和HC-CBU（1676860）编码插座。

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

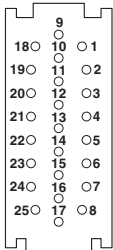
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

Environmental Product Compliance

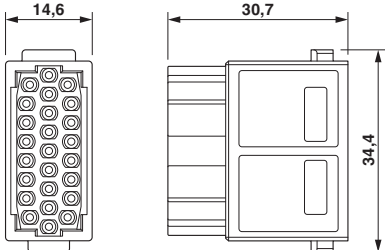
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

产品图

示意图

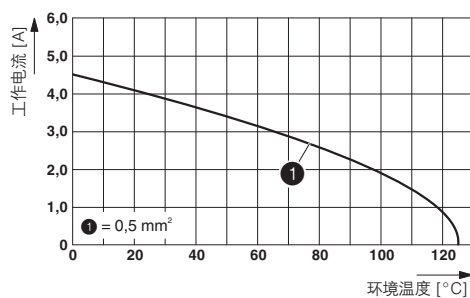


尺寸图



插芯模块 - HC-M-25-CT-F - 1414375

图表



衰减曲线图 (HC-B 24外壳可容纳6个模块)

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		30 V	
额定电流 IN		4 A	
mm²/AWG/kcmil		20	

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
额定电压 UN		50 V	
额定电流 IN		5 A	
mm²/AWG/kcmil		20	

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

插芯模块 - HC-M-25-CT-F - 1414375

附件

附件

压接工具

压线钳 - CRIMPFOX-TC MP - 1212510



压线钳，用于压接车削插针，接线容量可调，最大2.5 mm²，带精确度0.01 mm的数字显示，压力锁可打开，带定位工具

压接插针

D-SUB压接插针 - CUC-DSC-J1BAU-S/DSC28 - 1418787



D-SUB压接插针，接线方式: 压接，接线容量: AWG 28- 26

D-SUB压接插针 - CUC-DSC-J1BAU-S/DSC24 - 1418788



D-SUB压接插针，接线方式: 压接，接线容量: AWG 24- 20

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

插芯模块 - HC-M-25-CT-F - 1414375

附件

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

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

插芯模块 - HC-M-25-CT-F - 1414375

附件

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

编码元件

编码元件 - HC-CBU-MOD - 1636130



编码插座，最多可用于16个插拔式连接器，适用HC模块

编码元件 - HC-CST-MOD - 1636127



编码针脚，最多可用于16个插拔式连接器，适用HC模块

工具 - VS-IET-DSUB-SIGNAL-STD - 1658794



插拔工具，用于D-SUB标准信号插针的插拔操作