

插芯模块 - HC-M-02-CT-F - 1414361

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: 2，电源针位: 2，控制针位: 0，孔式插头，压接，1000 V，40 A，1.5 mm² ... 10 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 025049
GTIN	4055626025049
Sales Key	BF7ACE

技术数据

尺寸

高度	42.4 mm
宽度	34.2 mm
长度	14.6 mm

电气特性

额定电压(III/3)	1000 V
额定电流	40 A
额定过电压	8 kV
连接图表	2

环境条件

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

机械特性

导线横截面	1.5 mm ² ... 10 mm ²
可连接导线横截面AWG	16 ... 8
单根电线的剥线长度	9 mm (用于1.5 ... 2.5 mm ²)

插芯模块 - HC-M-02-CT-F - 1414361

技术数据

机械特性

	9.6 mm (4 mm² ... 6 mm²)
	18 mm (10 mm²)
接点直径	4 mm
插 / 拔周期	≥ 500

概述

注意事项	对于B6至B48型HEAVYCON外壳，需配套使用HC-M-B...MF-...较接式支架和CK4,0.....压接插针（标准供货不含压接插针）。
系列	HC-M-02
颜色	浅灰
模块插槽数目	1
连接系统	压接
连接符合标准	IEC / EN
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

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

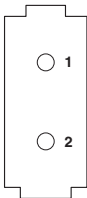
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

Environmental Product Compliance

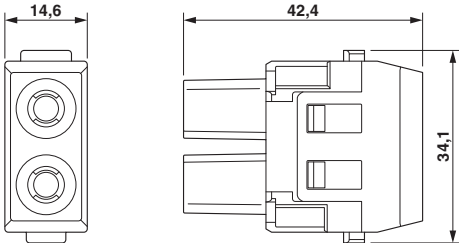
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

产品图

示意图



尺寸图

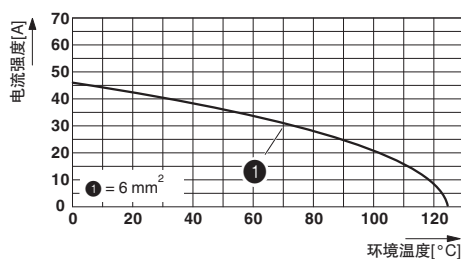


连接器引脚分配

插座

插芯模块 - HC-M-02-CT-F - 1414361

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

UL 认证 / CSA / EAC

防爆认证

认证详情

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	42 A		
mm²/AWG/kcmil	10		

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
额定电压 UN	600 V		
额定电流 IN	34 A		
mm²/AWG/kcmil	10		

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

插芯模块 - HC-M-02-CT-F - 1414361

附件

附件

压接工具

压线钳 - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



压线钳，适用于CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED...车削插针，4处压接模口，不可解锁的压力锁装置，水平进线，包括定位工具

压线钳 - CRIMPFOX-TC 10 - 1212114



压线钳，适用直径4.0 mm的车削插针，两层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线，包括定位块

压接插针

压接插针 - CK4,0-ED-1,50BU AG - 1663271



车削压接插针，插针直径4.0，孔式插针，接线容量1.50 mm²，镀银

压接插针 - CK4,0-ED-2,50BU AG - 1663284



车削压接插针，插针直径4.0，孔式插针，接线容量2.50 mm²，镀银

压接插针 - CK4,0-ED-4,00BU AG - 1663297



车削压接插针，插针直径4.0，孔式插针，接线容量4.00 mm²，镀银

插芯模块 - HC-M-02-CT-F - 1414361

附件

压接插针 - CK4,0-ED-6,00BU AG - 1663307



车削压接插针，插针直径4.0，孔式插针，接线容量6.00 mm²，镀银

压接插针 - CK4,0-ED-10,00BU AG - 1586183



4.0车削压接插针，单个孔式插针，导体横断面10 mm²，镀银

安装工具

拆装工具 - CK4,0-EWZ - 1662735



插针拆装工具，适用CK-4.0-...系列插针

安装材料

电缆接线环 - HC-M-MHR-PE16 - 1636981



电缆接线环，适用HEAVYCON-MODULAR；PE连接可扩展至16 mm²，可采用压接工具压接

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

插芯模块 - HC-M-02-CT-F - 1414361

附件

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

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

插芯模块 - HC-M-02-CT-F - 1414361

附件

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