

插芯模块 - HC-M-02-AT-M-10 - 1417389

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，针脚，轴向螺钉连接，1000 V，40 A，2.5 mm² ... 10 mm²，应用: 电源

RoHS

关键商业数据

包装单位	2 STK
最小订货量	2 STK
GTIN	 4 055626 112695
GTIN	4055626112695
Sales Key	BF7ACE

技术数据

尺寸

高度	34.7 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	2.5 mm² ... 10 mm² (导线横截面规格是指所用导线的几何横截面。)
可连接导线横截面AWG	12 ... 10
单根电线的剥线长度	5 mm +1 (2.5 mm² ... 4 mm²)

插芯模块 - HC-M-02-AT-M-10 - 1417389

技术数据

机械特性

	8 mm +1 (4 mm ²)
	11 mm +1 (10 mm ²)
紧固扭矩	1.5 Nm (2.5 mm ² ... 4 mm ²)
	2 Nm (6 -8 mm ²)
接点直径	4 mm
插 / 拔周期	≥ 500

概述

注意事项	用于HEAVYCON HC-B6至B48外壳，需要使用卡接式模块框架，2 mm内六角扳手的轴向连接
系列	HC-M-02
颜色	浅灰
模块插槽数目	1
连接系统	轴向螺钉连接
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

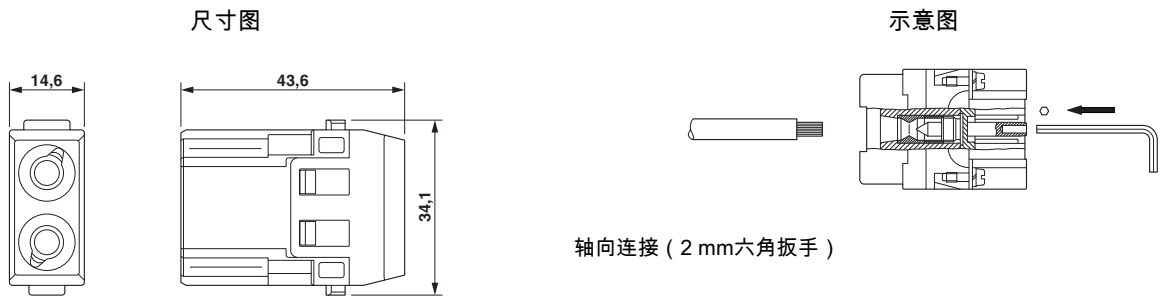
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

插芯模块 - HC-M-02-AT-M-10 - 1417389



插头

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		45 A	
mm²/AWG/kcmil		8	

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		55 A	
mm²/AWG/kcmil		8	

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

插芯模块 - HC-M-02-AT-M-10 - 1417389

附件

附件

扭矩工具

扭矩螺丝刀 - TSD-M 3NM - 1212225



力矩螺丝刀，精度符合EN ISO 6789标准，可调范围1.2 - 3 Nm

插座扳手

螺丝刀 - SF-THEX 2-100 - 1212637



T型手柄螺丝刀，用于内六角螺丝，六角形（带倒角），尺寸：hex 2 x 100 mm，手柄采用人体工程学设计，亚光镀铬

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

插芯模块 - HC-M-02-AT-M-10 - 1417389

附件

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

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

螺丝刀工具

插芯模块 - HC-M-02-AT-M-10 - 1417389

附件

螺丝刀 - SF-BIT-HEX 2-89 S - 1200300



螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，尺寸：Hex 2 x 89 mm，经硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄

螺丝刀 - SF-BIT-HEX 2-50 - 1212645



螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，尺寸：Hex 2 x 50 mm，经硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄