

HC-M-02-EMC-F - 插芯模块

1417376

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417376>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



插芯模块，位数: 2，孔式插头，压接，48 V，10 A，0.14 mm² ... 2.5 mm²，应用: 数据/信号，可使用两个EMC连接器（孔式连接器），位数：1、4、8

商业数据

订货号	1417376
包装单位	2 pc
最小订货量	2 pc
销售关键代码	AF7ACE
产品关键代码	AF7ACE
目录页面	页码583 (C-2-2019)
GTIN	4055626112572
单件重量（含包装）	13.925 g
单件重量（不含包装）	13.25 g
原产地	PL

技术数据

说明

概述	对于B6至B48型HEAVYCON外壳，需要使用HC-M-B...MF-...模块支架
概述	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。

产品属性

产品类型	EMC插芯，模块化
系列	HC-M-EMV
应用	数据/信号
位数	2
连接图表	2
触点编码	1 - 2
出线口编号	2
模块插槽数目	2
插槽数目	2
触点类型	车削
	冲压
屏蔽	无

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定电压(III/3)	48 V
额定过电压	0.8 kV
额定电流	10 A

连接数据

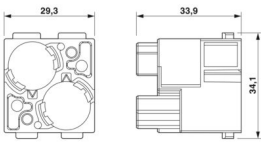
连接技术

连接系统	压接
------	----

导线连接

导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
-------	----------------------

尺寸

尺寸图	
宽度	34.2 mm

HC-M-02-EMC-F - 插芯模块

1417376

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417376>



高度	34 mm
长度	29.4 mm

机械特性

最小外壳高度	72 mm
接点直径	1.6 mm

材料规格

标识材料 相线	锌合金
阻燃等级，符合UL 94	V0
接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag (电源)/Au (信号)
接触件载体材料	PC
标准/条例	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 500
---------	-------

环境和真实条件

环境条件

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

标准和规范

测试

标准/规范	PC: 铁路车辆防火 — 需要整套R22、R23和R24 符合 DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)
-------	--

安装

组装说明	为确保正确使用，需安装在至少具有IP54防护等级的外壳中 用于HC-M-EMV-BU/3-9.5 EMC插拔式连接器的塑料模块
------	--

HC-M-02-EMC-F - 插芯模块

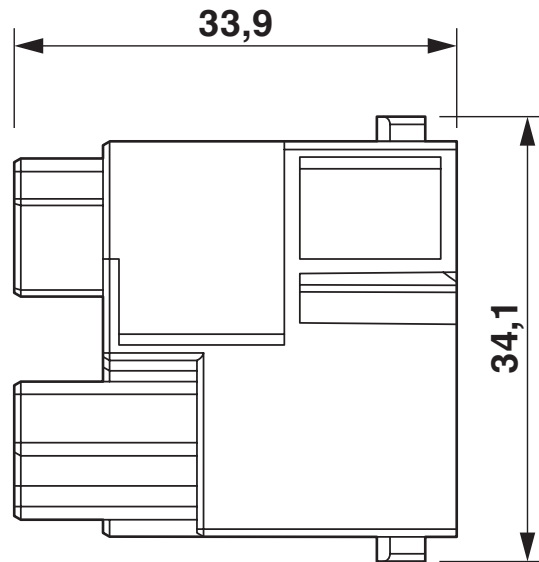
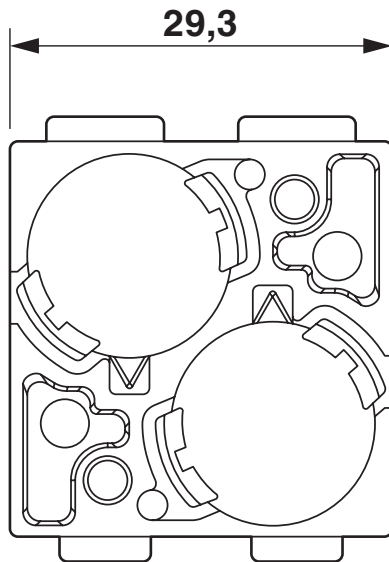
1417376

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417376>



图纸

尺寸图



插座

HC-M-02-EMC-F - 插芯模块



1417376

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417376>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417376>



CSA

认证ID: 13631



UL认证

认证ID: E118976

HC-M-02-EMC-F - 插芯模块



1417376

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417376>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440218
ECLASS-12.0	27440218
ECLASS-13.0	27440218

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

HC-M-02-EMC-F - 插芯模块

1417376

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417376>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%
EF3.0 气候变化	
CO2e 千克	0.066千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn