

HC-M-02-PN-M-F - 插芯模块



1417434

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417434>

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，针式插头，应用: 气动装置，适用于6 mm的管内径

商业数据

订货号	1417434
包装单位	5 pc
最小订货量	5 pc
销售关键代码	AF7ACE
产品关键代码	AF7ACE
目录页面	页码593 (C-2-2019)
GTIN	4055626112954
单件重量（含包装）	5.8 g
单件重量（不含包装）	5.68 g
原产地	PL

HC-M-02-PN-M-F - 插芯模块

1417434

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417434>



技术数据

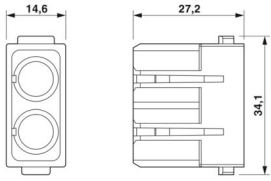
说明

概述	适用于B6到B24系列的HEAVYCON ADVANCE外壳和B6到B48系列的HEAVYCON外壳。需要HEAVYCON HC-M-B...MF...模块支架，HC-M-PN...气动插芯和插座不包含在标准供货范围内。
概述	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。
概述	建议使用导向销(HC-CST)和插座(HC-CBU)来防止由于未对齐而导致的尖端碰撞。

产品属性

产品类型	气动插芯，模块化
系列	HC-M-02-PN
应用	气动装置
位数	2
连接图表	2
触点编码	1 - 2
模块插槽数目	1
内置阀	否

尺寸

尺寸图	
宽度	34.2 mm
高度	27.2 mm
长度	14.6 mm

机械特性

压力软管连接的内径	6 mm
接点直径	8 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
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 ... 80 °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
	<ul style="list-style-type: none">- 将气动插针与模块卡接在一起。将插针从正面插入模块中- 将已装上插针的模块放到模块支架框中。- 气动导管从模块背面被推到气动插针上。 建议使用带垂直出线的中型模块插槽和插头/法兰式外壳。

HC-M-02-PN-M-F - 插芯模块

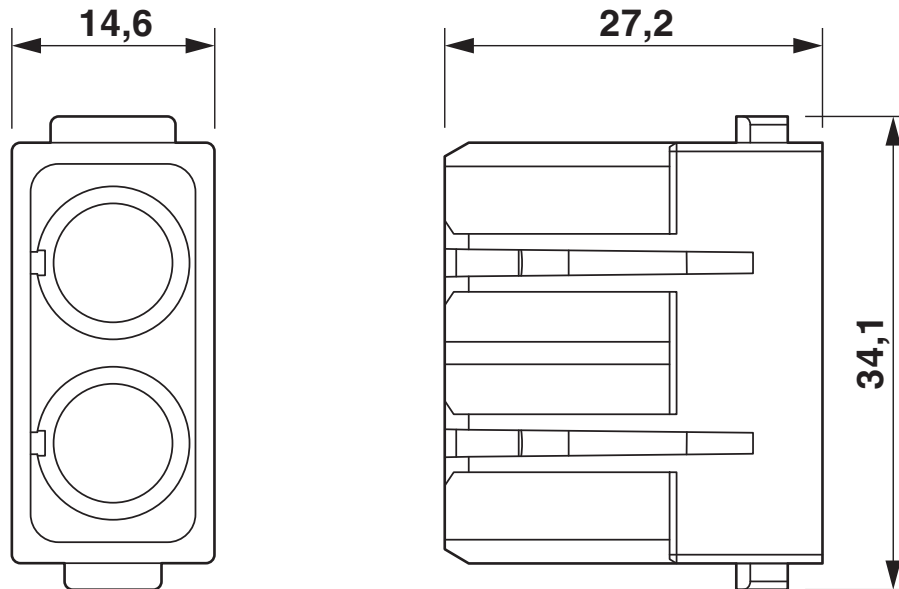
1417434

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417434>



图纸

尺寸图



HC-M-02-PN-M-F - 插芯模块



1417434

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417434>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417434>



CSA

认证ID: 13631



UL认证

认证ID: E118976

HC-M-02-PN-M-F - 插芯模块



1417434

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417434>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440220
ECLASS-12.0	27440220
ECLASS-13.0	27440220

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-M-02-PN-M-F - 插芯模块



1417434
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1417434>

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	0.031千克二氧化碳当量

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