

# HC-M-RJ45-AD-PC-M - 插芯模块

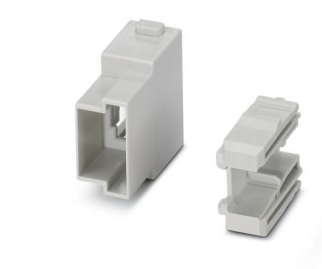
1419885

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>



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、尾缆适配器和配套尾缆请见附件列表



## 商业数据

订货号	1419885
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ACE
产品关键代码	AF7ACE
目录页面	页码591 (C-2-2019)
GTIN	4055626253237
单件重量（含包装）	12.9 g
单件重量（不含包装）	12.2 g
原产地	PL

# HC-M-RJ45-AD-PC-M - 插芯模块

1419885

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>



## 技术数据

### 说明

概述	使用附件列表中的插接电缆。
概述	仅在无负载/电压时，才能插拔连接器。

### 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  重要提示：带有锁定机构保护器的尾缆必须经过预处理才能用在此模块中。必须使用斜口钳彻底去除锁定机构保护器，以便在插入尾缆时不会与相邻模块碰撞。
------	--

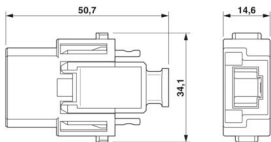
### 产品属性

产品类型	模块化插芯
系列	HC-M-RJ45
应用	数据
传感器类型	Ethernet
位数	8
连接图表	RJ45
触点编码	1 - 8
模块插槽数目	1
型号	RJ45

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 尺寸

尺寸图	
宽度	34.2 mm
高度	50.7 mm
长度	14.6 mm

### 机械特性

最小外壳高度	72 mm
--------	-------

### 电气特性

额定电压(III/3)	48 V
额定过电压	0.8 kV
额定电流	1 A
传输特征（类别）	CAT6

# HC-M-RJ45-AD-PC-M - 插芯模块



1419885

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>

## 机械特性

### 机械参数

插 / 拔周期	≥ 500
---------	-------

## 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)

## 环境和真实条件

### 环境条件

环境温度（运行）	-25 °C ... 60 °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)
-------	--

# HC-M-RJ45-AD-PC-M - 插芯模块

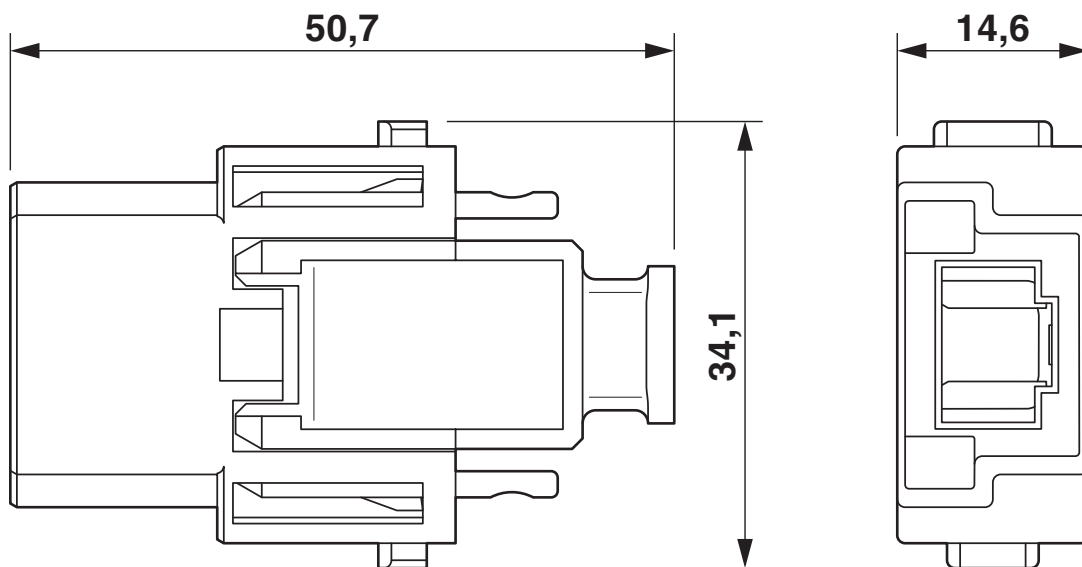
1419885

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>



## 图纸

尺寸图



插头

# HC-M-RJ45-AD-PC-M - 插芯模块



1419885

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>

## 认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>

**DNV**

认证ID: TAE000037S



**CSA**

认证ID: 13631



**UL认证**

认证ID: E118976

# HC-M-RJ45-AD-PC-M - 插芯模块



1419885

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>

## 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-RJ45-AD-PC-M - 插芯模块



1419885  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1419885>

## 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	0.071千克二氧化碳当量

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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)