

# HC-D64-PTT-M - 端子式连接器

1423346

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1423346>



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。

端子式连接器，位数: 64+PE，每位接线数目: 2，针式插头，直插式连接，250 V, 10 A, 0.5 mm<sup>2</sup> ... 1.5 mm<sup>2</sup>



## 优势

- 采用直插式连接技术，无需工具即可轻松安装
- 与其他连接技术相比，安装所需时间极短
- 接线快速、轻松，尤其是在空间紧凑的情况下更为突出
- 可使用机械手自动接线
- 通过带颜色编码执行器，可确保安全接线和操作
- 抗冲击和振动，符合DIN EN 61373标准
- 使用塑料型材，实现经济快速的编码

## 商业数据

订货号	1423346
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ABC
产品关键代码	AF7ABC
GTIN	4055626340333
单件重量 (含包装)	423.1 g
单件重量 (不含包装)	423.1 g
原产地	CN

# HC-D64-PTT-M - 端子式连接器

1423346

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1423346>



## 技术数据

### 说明

概述	适用HEAVYCON-ADVANCE安装法兰以及HEAVYCON B24系列穿板式安装底座外壳
概述	用于刚性导线或带套管的柔性导线
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 不适用于HC-EVO面板安装底座
------	--

### 产品属性

产品类型	固定芯数的插芯
系列	HC-D
连接图表	64+PE
每位接线数目	2

### 连接数据

连接技术	
连接系统	直插式连接
每位接线数目	2

导线连接	
导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
可连接导线横截面AWG	20 ... 16
单根电线的剥线长度	10 mm

### 电气特性

额定电压(III/3)	250 V
额定过电压	6 kV
额定电流	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

### 材料规格

接触件材料	铜合金
材料接触表面	Ag
接触件载体材料	PA
标准/条例	PA: 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)

### 标准和规范

测试	
----	--

# HC-D64-PTT-M - 端子式连接器

1423346

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1423346>



标准/规范

PA: 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-D64-PTT-M - 端子式连接器

1423346

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1423346>



## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1423346>

	CSA				
	认证ID: 13631	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
		600 V	7 A	- 14	-

	UL认证				
	认证ID: E118976	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
		600 V	10 A	- 14	-

	UL认证				
	认证ID: E468743	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
		600 V	10 A	-	-

# HC-D64-PTT-M - 端子式连接器

1423346

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1423346>



## 分类

### ECCLASS

ECCLASS-12.0	27440205
ECCLASS-13.0	27440205

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

# HC-D64-PTT-M - 端子式连接器

1423346

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1423346>



## 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-50

相关产品的中国RoHS声明表, 请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品, 不需要出具中国RoHS声明表。

### 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%

Phoenix Contact 2025 © - 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)