

HC-K 8/24-EBUC - 插芯

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>



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，位数: 8+24+PE，尺寸: B10，电源针位: 8，控制针位: 24，孔式插头，压接，230 V，16 A，0.5 mm² ... 4 mm²，应用: 电源/信号

优势

- 抗冲击和振动，符合DIN EN 61373标准

商业数据

订货号	1636321
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF7ABA
产品关键代码	AF7ABA
目录页面	页码569 (C-2-2019)
GTIN	4046356011464
单件重量（含包装）	59.9 g
单件重量（不含包装）	59.9 g
原产地	CN

HC-K 8/24-EBUC - 插芯

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>



技术数据

说明

概述	适用HC-B10系列外壳，电源针位：CK 2,5-ED，控制针位：CK 1.6-ED（压接插针选配）
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
------	------------------------------

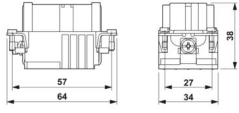
产品属性

产品类型	固定芯数的插芯
系列	HC-K
应用	电源/信号
类型	B10
位数	32
连接图表	8+24+PE
触点编码	1 - 8 (电源针位)
	1 - 24 (控制针位)
大功率触点数	8
控制触点数	24
触点类型	车削

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

尺寸

尺寸图	
宽度	34 mm
高度	38 mm
长度	64 mm
钻孔距离，水平	57 mm

机械特性

接点直径	2.5 mm
------	--------

连接数据

连接技术

连接系统	压接 (电源针位)
------	-----------

HC-K 8/24-EBUC - 插芯

1636321

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321



	压接 (信号插针)
连接符合标准	IEC / EN

导线连接

导线横截面	0.5 mm² ... 4 mm² (电源针位)
	0.14 mm² ... 2.5 mm² (控制针位)
可连接导线横截面AWG	20 ... 12 (电源针位)
	26 ... 14 (控制针位)
紧固扭矩	0.8 Nm ... 1.2 Nm (PE 连接)
	0.5 Nm ... 0.8 Nm (用于安装在HEAVYCON壳体中的安装螺钉)
单根电线的剥线长度	7.5 mm
	8 mm (0.14 mm² ... 1.5 mm²)
	6 mm (2.5 mm²)

电气特性

额定电压(III/3)	230 V (接线与接地之间的电源插针)
	160 V
	400 V (线与线之间的电源插针)
电源触点额定电压	230/400 V
额定过电压	4 kV (电源针位)
	2.5 kV (控制针位)
额定电流	16 A (电源针位)
	10 A (控制针位)

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
接触件材料	CU合金
接触件载体材料	PC
触点表面材料，电源触点	Ag (选配 Au)
触点表面材料，控制触点	Ag (选配Au)
标准/条例	PC: 轨道车辆的防火保护 - 需要R22套件 符合DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL2)
	PC: 轨道车辆的防火保护 - 需要R23套件 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)	-40 °C ... 125 °C
-------------	-------------------

标准和规范

HC-K 8/24-EBUC - 插芯



1636321
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>

测试

标准/规范	PC: 轨道车辆的防火保护 - 需要R22套件 符合DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL2)
	PC: 轨道车辆的防火保护 - 需要R23套件 符合DIN EN 45545-2标准 (风险层 HL1 - HL3)

HC-K 8/24-EBUC - 插芯

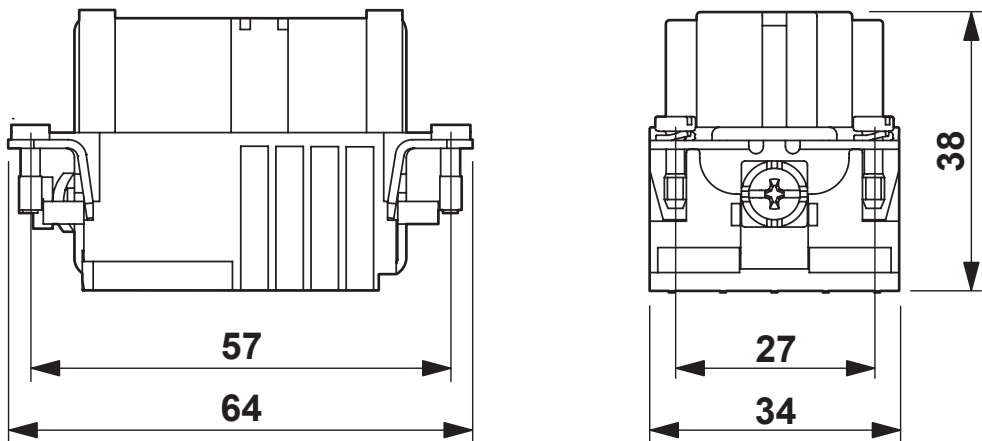
1636321

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>

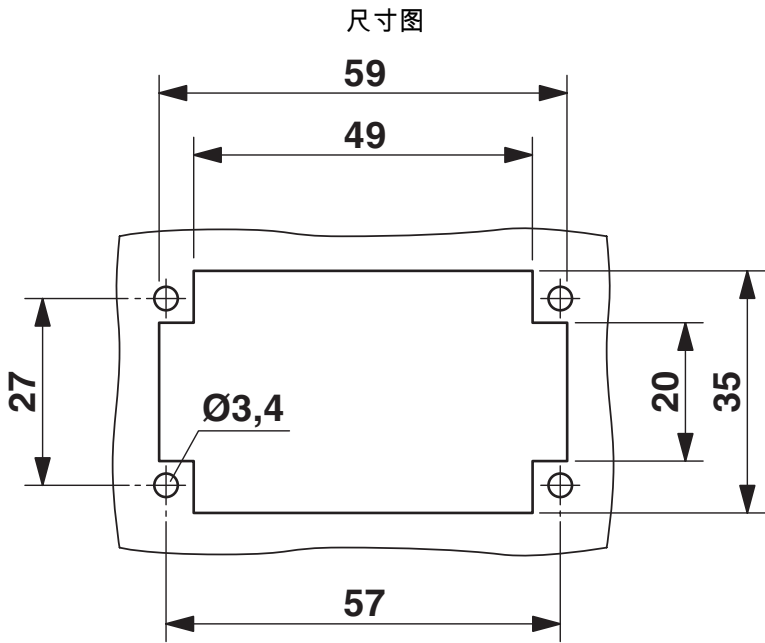


图纸

尺寸图

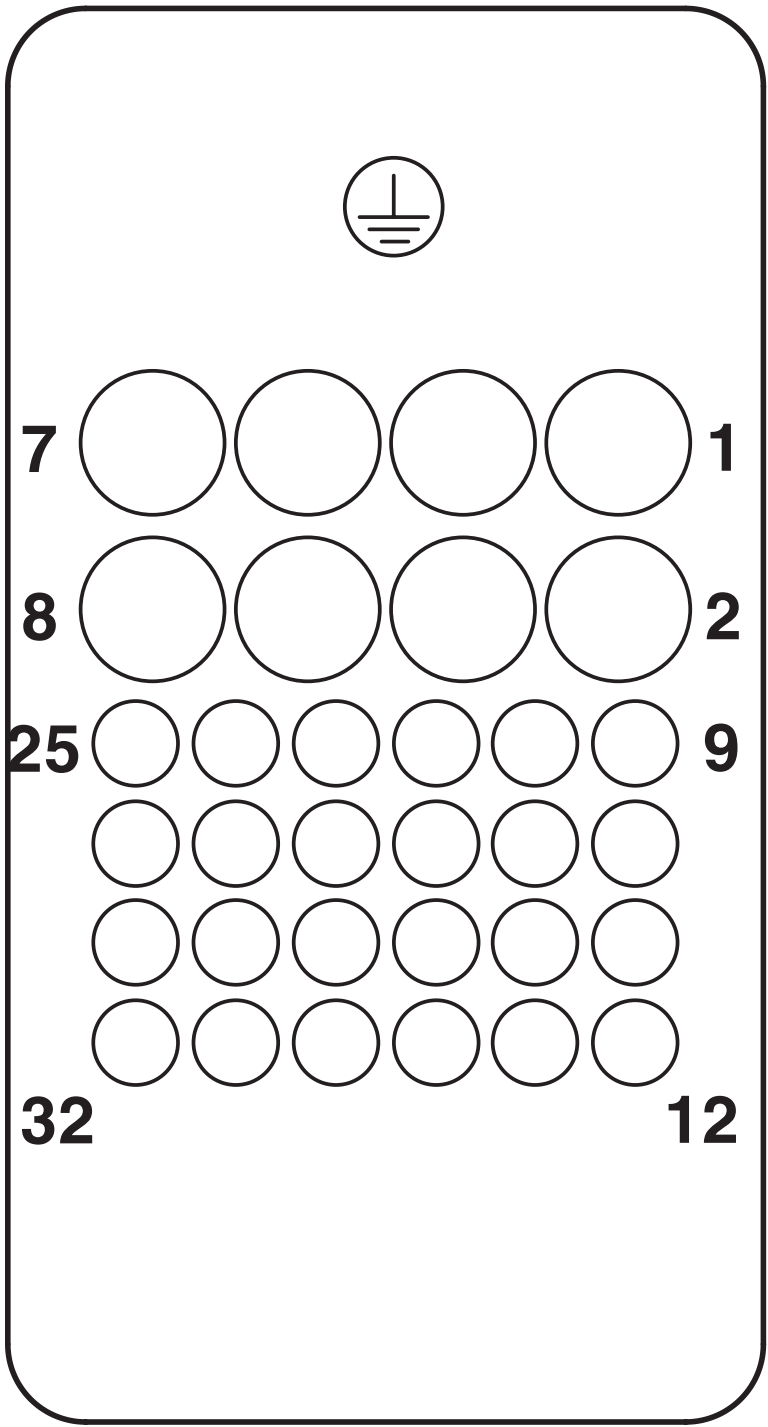


尺寸图



不使用外壳时的安装开口

示意图



连接器针位分配，连接侧

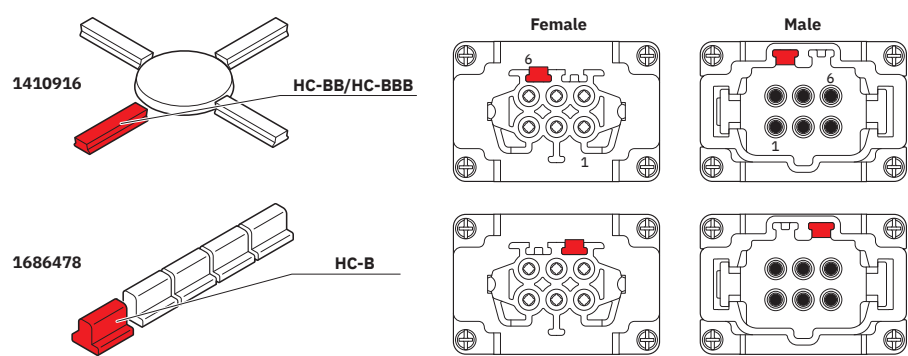
HC-K 8/24-EBUC - 插芯

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>

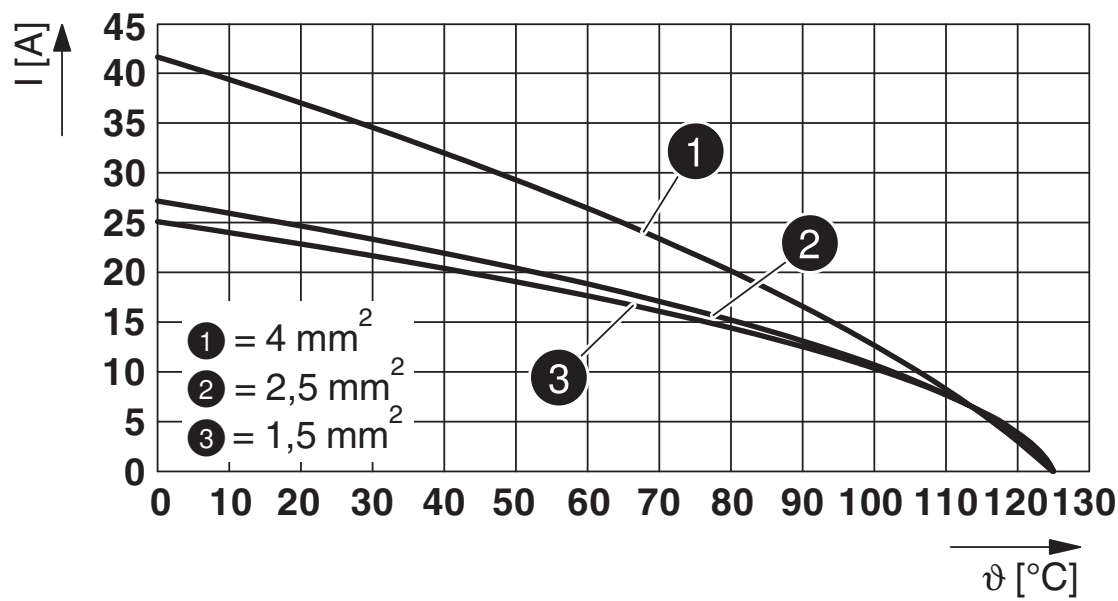


示意图



Coding options

图表



衰减曲线图

HC-K 8/24-EBUC - 插芯

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>

UL认证				
认证ID: FILE E 118976				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
电源	600 V	16 A	- 14	-
控制	600 V	10 A	- 14	-

HC-K 8/24-EBUC - 插芯

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1636321>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

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%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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