

# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>

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。



建筑安装用接地端子，PE/N端子组，包括黄绿色接地端子和带螺钉桥接件的蓝色端子底座，标称工作电压: 1000 V，额定电流: 150 A，螺钉连接，额定接线容量: 50 mm<sup>2</sup>，横截面: 16 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黄绿相间

## 优势

- 在棱柱形套管基座中对导线进行三点定心能保证电缆连接牢固。
- 因接触面的棱纹而导致接触电阻低
- 通过压线块中的弹簧元件来锁紧螺钉

## 商业数据

订货号	3009163
包装单位	5 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1321
产品关键代码	BE1321
目录页面	页码231 (CL-2005)
GTIN	4017918091699
单件重量（含包装）	325.92 g
单件重量（不含包装）	325.92 g
原产地	PL

# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子



3009163  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接地端子
连接量	2
行数	1
电位	1

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

额定浪涌电压	8 kV
额定条件下的最大功耗	4.73 W

### 连接数据

PEN功能	是
每层的连接数量	2
额定横截面	50 mm²
额定接线容量AWG	1/0

### 层 1 上 1 下 1

螺纹	M6
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	6 ... 8 Nm
剥线长度	24 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	16 mm² ... 50 mm²
横截面 AWG	4 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	25 mm² ... 50 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	2 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	25 mm² ... 50 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	25 mm² ... 50 mm²
标称电流	150 A
最大负载电流	150 A (可连接导线横截面 50 mm²)
额定电压	1000 V
注意事项	注意：产品发布、接线容量和有关铝导线连接的备注可在下载区域中找到。
额定横截面	50 mm²

## 尺寸

# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>



尺寸图		
宽度		40 mm
高度		70.5 mm
NS 32深度		88.5 mm
NS 35/7,5深度		83.5 mm
NS 35/15深度		91 mm

## 材料规格

颜色	绿黄相间
阻燃等级，符合UL 94	V2
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料的温度指数（DIN EN 60216-1（VDE 0304-21））	125 °C
绝缘材料相对温度指数（电气，UL 746 B）	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

## 机械特性

概述	
接线端子安装	6 Nm ... 8 Nm (PE支脚及安装螺钉，M6)
机械参数	
开口式侧板	否

## 环境和真实条件

环境条件	
环境温度（运行）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>

## 标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-2
--------	---------------

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
	NS 35/15-2,3
接线端子安装	6 Nm ... 8 Nm (PE支脚及安装螺钉，M6)

# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子

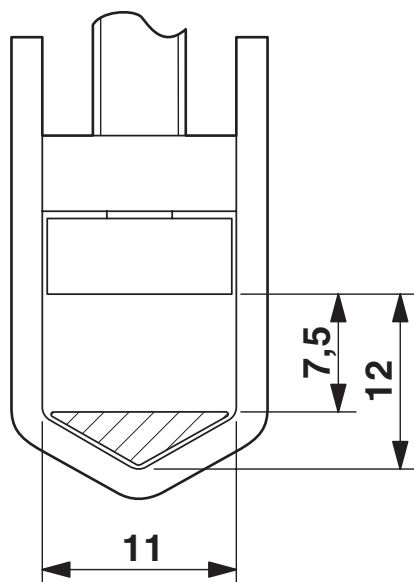
3009163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>



## 图纸

尺寸图



# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>

## 认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>



EAC

认证ID: EACKZ 08593

# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

### ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

### UNSPSC

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

# UKH 50-PE/N - 建筑安装用接地端子



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3009163>

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