

# USLKG 3 N - 接地端子

3000611

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>



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。



接地端子，连接量: 2，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，横截面: 0.2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>，安装方式: PE支脚及安装螺钉，M2.5，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黄绿相间

## 商业数据

订货号	3000611
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1221
产品关键代码	BE1221
GTIN	4046356772358
单件重量 (含包装)	17.73 g
单件重量 (不含包装)	17.37 g
原产地	CN

# USLKG 3 N - 接地端子

3000611

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接地端子
位数	1
连接量	2
行数	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	0.77 W

### 连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>

#### 层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	7 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.25 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	1.5 mm
高度	42.5 mm
NS 32深度	55.2 mm
NS 35/7.5深度	50.2 mm
NS 35/15深度	57.7 mm

### 材料规格

颜色	绿黄相间
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I

# USLKG 3 N - 接地端子

3000611

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>



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 ) )	130 °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)	28 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	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PE支脚及安装螺钉 , M2.5)
--------	--------------------------------------

### 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 %

## 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
接线端子安装	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PE支脚及安装螺钉 , M2.5)

# USLKG 3 N - 接地端子

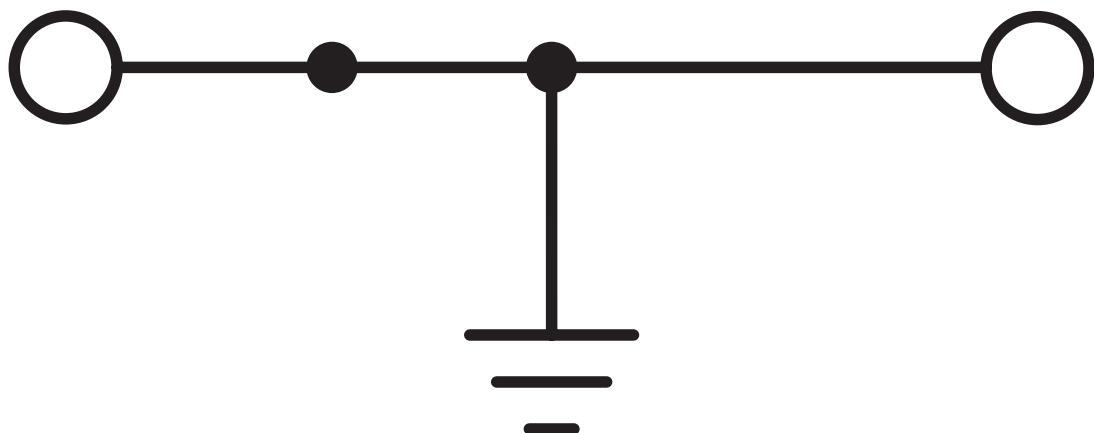
3000611

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>



图纸

电路图



# USLKG 3 N - 接地端子

3000611

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>



## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>

CB Scheme	IECEE-CB方案				
	认证ID: NL-83858	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>
		-	-	-	0.2 - 2.5

EAC	EAC				
	认证ID: EACKZ 08593	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>
		-	-	-	0.2 - 2.5

KEMA KEUR	KEMA-KEUR				
	认证ID: 71-125654	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>
		-	-	-	0.2 - 2.5
多导线连接		-	-	-	0.2 - 1

cULus 认证	cULus认证				
	认证ID: E60425	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>
使用组 B		-	-	24 - 12	-
使用组 C		-	-	24 - 12	-

CSA	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>
		-	-	24 - 12	-

# USLKG 3 N - 接地端子

3000611

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# USLKG 3 N - 接地端子

3000611

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>



## 产品环境合规性

### EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

### 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 )	Lead ( CAS编号: 7439-92-1 )
SCIP	b788b7ab-3eb9-4160-8067-2adc6b53db2d

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