

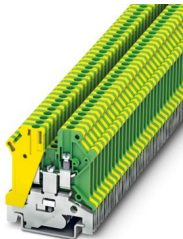
USLKG 3 N - 接地端子

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 mm² - 4 mm²，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 mm²

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 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
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 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.2 mm² ... 2.5 mm²

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

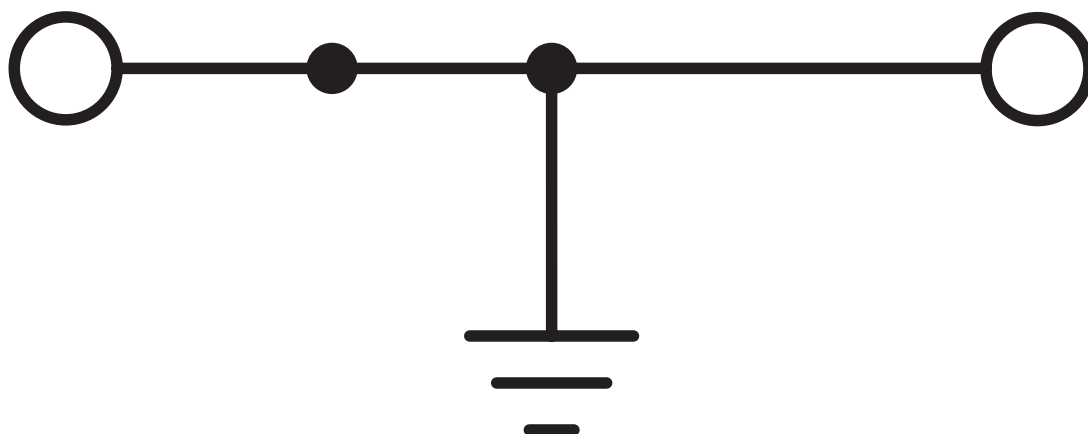
3000611

<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

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3000611>

<div><div></div><div>IECEE-CB方案 认证ID: NL-83858</div></div>				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	-	0.2 - 2.5

<div><div></div><div>EAC 认证ID: EACKZ 08593</div></div>				
--	--	--	--	--

<div><div></div><div>KEMA-KEUR 认证ID: 71-125654</div></div>				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	-	0.2 - 2.5
多导线连接	-	-	-	0.2 - 1

<div><div></div><div>cULus认证 认证ID: E60425</div></div>				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B				
	-	-	24 - 12	-
使用组 C				
	-	-	24 - 12	-

<div><div></div><div>CSA 认证ID: 13631</div></div>				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	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 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