

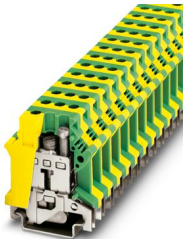
# USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



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，当与同样规格的直通端子对齐排置时，必须插入一个端板以隔离大于 690 V 的电压。  
， 连接量: 2， 位数: 1， 接线方式: 螺钉连接， 额定接线容量: 16 mm<sup>2</sup>， 横截面: 2.5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>， 安装方式: PE支脚及安装螺钉， M4， 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	0443023
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
目录页面	页码465 (C-1-2019)
GTIN	4017918002268
单件重量（含包装）	39.06 g
单件重量（不含包装）	37.638 g
原产地	CN

技术数据

说明

概述	当与同样规格的直通端子对齐排置时，必须插入一个端板以隔离大于 690 V 的电压。
----	---

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	2.43 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	16 mm²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M4
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	11 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	2.5 mm² ... 25 mm²
横截面 AWG	12 ... 4 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	4 mm² ... 16 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	10 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	1.5 mm² ... 16 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	1.5 mm² ... 16 mm²
额定横截面	16 mm²

尺寸

宽度	12.2 mm
高度	42.5 mm
NS 15深度	52.6 mm
NS 32深度	59 mm
NS 35/7,5深度	54 mm
NS 35/15深度	61.5 mm

# USLKG 16 N - 接地端子



0443023  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>

## 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
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)	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	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PE支脚及安装螺钉， M4)
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	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PE支脚及安装螺钉， M4)

# USLKG 16 N - 接地端子

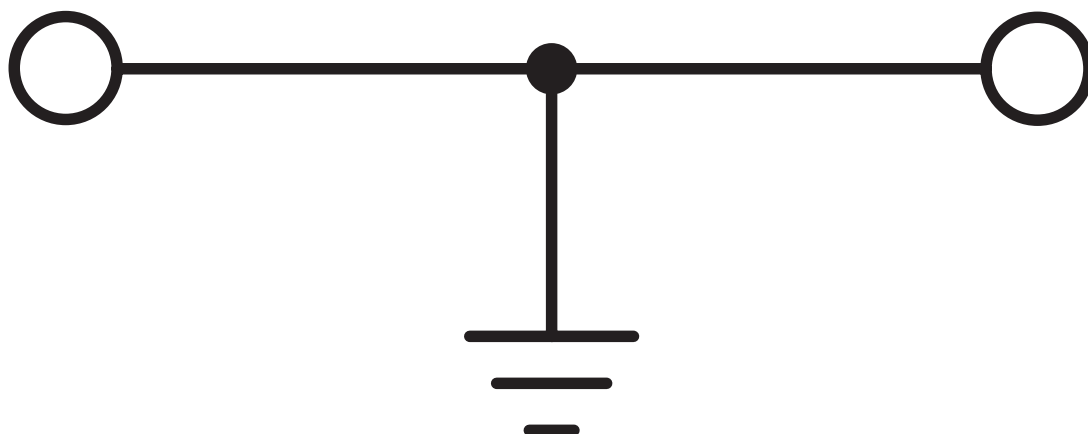
0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



图纸

电路图



# USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>





## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>

 <b>CSA</b> 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>
	-	-	22 - 4	-

 <b>cULus认证</b> 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				
	-	-	14 - 4	-
使用组 C				
	-	-	14 - 4	-


 <b>LR</b> 认证ID: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

 <b>ClassNK</b> <b>NK</b> 认证ID: 09 ME 141				
---	--	--	--	--

<b>DNV</b> 认证ID: TAE00001CT				
--------------------------------	--	--	--	--

 <b>cUL认证</b> 认证ID: E192998				
	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>
	-	-	22 - 4	-

 <b>UL认证</b> 认证ID: E192998				
	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>
	-	-	22 - 4	-

 <b>EAC Ex</b> 认证ID: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

# USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# USLKG 16 N - 接地端子



0443023  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>

## 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)