

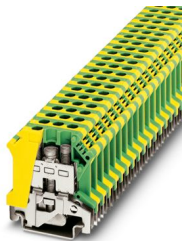
# USLKG 10 - 接地端子

0442011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>



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。



带螺纹连接的接地端子，接线容量：0.5 ... 6 mm<sup>2</sup>，AWG：20 ... 8，宽度：8.2 mm，颜色：黄绿相间

## 商业数据

订货号	0442011
包装单位	50 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1221
产品关键代码	BE1221
GTIN	4017918002237
单件重量（含包装）	29.93 g
单件重量（不含包装）	29.088 g
原产地	DE

# USLKG 10 - 接地端子

0442011  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>



## 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	1.82 W

### 连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	10 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	10 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm² ... 4 mm²
额定横截面	10 mm²
连接符合标准	UL
横截面 AWG	26 ... 4 (按IEC标准修订)
连接符合标准	CSA
横截面 AWG	26 ... 8 (按IEC标准修订)
连接符合标准	CUL
横截面 AWG	26 ... 8 (按IEC标准修订)

### 尺寸

宽度	8.2 mm
高度	42.5 mm

# USLKG 10 - 接地端子



0442011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>

NS 32深度	52 mm
NS 35/7,5深度	47 mm
NS 35/15深度	54.5 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
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
	UL
	CSA
	CUL

# USLKG 10 - 接地端子



0442011  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>

## 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 10 - 接地端子

0442011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>




## 认证


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>


 <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>
	-	-	26 - 8	-


 <b>IECEE-CB方案</b> 认证ID: NL-42276				
	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>
	-	-	-	- 6

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

 <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				
	-	-	20 - 8	-
使用组 C				
	-	-	20 - 8	-

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

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

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

# USLKG 10 - 接地端子



0442011  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>

## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# USLKG 10 - 接地端子



0442011  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442011>

## 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)