

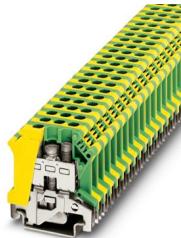
# USLKG 10 - 接地端子

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 mm <sup>2</sup>

#### 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 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
额定横截面	10 mm <sup>2</sup>
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

若要下载证书, 请访问产品详情页: <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	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>
		-	-	-	-

	<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	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>
		-	-	-	-

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

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

# USLKG 10 - 接地端子

0442011

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



## 分类

### ECCLASS

ECCLASS-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 © - 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)