

## 建筑安装用接地端子 - USLKG 16 - 0443052

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



建筑安装用接地端子，接线方式: 螺钉连接，连接量: 2，横截面: 2.5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>，AWG: 12 - 3，宽度: 12 mm，颜色: 黄绿相间，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32

### 为什么选择该产品

- 标准接地端子USLKG 1.5 N至USLKG 16 N可以与中性导线汇流条一同使用

### 关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918002299
海关税则号	8536901900
Sales Key	BE1251

### 技术数据

#### 概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	16 mm <sup>2</sup>
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
额定浪涌电压	6 kV
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
额定条件下的最大功耗	2.43 W
连接符合标准	IEC 60947-7-2
开口式侧板	否
接线端子安装	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PE支脚及安装螺钉，M4)

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 技术数据

#### 概述

绝缘材料相对温度指数 ( 电气, UL 746 B )	125 °C
绝缘材料的温度指数 ( DIN EN 60216-1 ( VDE 0304-21 ) )	125 °C

#### 尺寸

宽度	12 mm
长度	42.5 mm
NS 35/7,5高度	47 mm
NS 35/15高度	54.5 mm
NS 32高度	52 mm

#### 接线数据

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
刚性导线最小横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	25 mm <sup>2</sup>
柔性导线最小横截面	4 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	16 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	12
最大导线横截面AWG	3
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	16 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	16 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心线, 最大	6 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	1.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	4 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最大	6 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最小	0.75 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最大	10 mm <sup>2</sup>
连接方式	螺钉连接
剥线长度	11 mm
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.5 Nm
最大紧固扭矩	1.8 Nm

#### 标准和规范

连接符合标准	CSA
	IEC 60947-7-2
阻燃等级, 符合UL 94	V2

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
------------	----------------------------

# 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

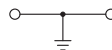
## 技术数据

### Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

## 产品图

电路图



## 认证

### 认证

#### 认证

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### 防爆认证

## 认证详情

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22-4	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22-4	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22-4	

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

认证

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

附件

附件

安装导轨

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



DIN导轨，有孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



DIN导轨，未打孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 附件

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

终端固定件 - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



DIN导轨，有孔 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 附件

终端固定件 - NS 35/15 CAP - 1206573



安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN导轨，未打孔，标准配置2.3 mm，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

### 已标记的端子标识

快速标记条 - ZB 10 CUS - 0824941



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印: 连续编号1 - 10、11 - 20等，直至991 - 1000，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印: 连续编号1 - 10、11 - 20等，直至991 - 1000，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小: 10.15 x 10.5 mm



## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 附件

快速标记条 - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印:用相同数字1或2等等，最高到100，安装方式:卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小:10.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，水平:L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，安装方式:卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小:10.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB10,LGS:U-N - 1053438



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，水平:U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND，安装方式:卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小:10.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 10 CUS - 0824605



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式:卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小:9.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 10 CUS - 0829623



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式:卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小:8.9 x 9.6 mm

### 末端

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 附件

#### 终端固定件 - E/UK - 1201442



终端固定件，宽度: 9.5 mm，高度: 35.3 mm，标识材料: PA，长度: 50.5 mm，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上，颜色: 灰色

#### 终端固定件 - E/UK 1 - 1201413



终端固定件，用于支撑双层和三层端子的末端，宽度: 10 mm，颜色: 灰色

### 端子标识

#### 标记卡 - SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248



标记卡，卡，白色，未标记，适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER，打孔，安装方式: 卡接到高型标记槽，卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度: 10 mm，标识区域大小: 6 x 10,1 mm

#### 快速标记条 - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机: CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度: 10.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 10.15 mm

#### 用于端子的标记条 - UC-TM 10 - 0818069



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机: BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度: 10.2 mm，标识区域大小: 9.6 x 10.5 mm

## 建筑安装用接地端子 - UISLKG 16 - 0443052

### 附件

用于端子的标记条 - UCT-TM 10 - 0829142

用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK CARD，THERMOMARK PRIME，BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，TOPMARK LASER，TOPMARK NEO，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：10.2 mm，标识区域大小：8.9 x 9.6 mm



---

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>