

USLKG 35 - 接地端子

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>



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，使用NS 32...或NS 35...铜导轨，可连接横截面35 mm²/2 AWG的导线。使用NS 32...铜导轨，可连接横截面 > 35 mm²/2 AWG的导线。用于相同形状的直通端子，端板的绝缘电压> 690 V，连接量: 2，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 35 mm²，横截面: 0.75 mm² - 50 mm²，安装方式: PE支脚及安装螺钉，M5，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	0444019
包装单位	25 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1221
产品关键代码	BE1221
目录页面	页码219 (CL-2005)
GTIN	4017918002329
单件重量 (含包装)	89.784 g
单件重量 (不含包装)	87.2 g
原产地	DE

USLKG 35 - 接地端子

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>



技术数据

说明

概述	使用NS 32...或NS 35...铜导轨，可连接横截面35 mm ² /2 AWG的导线。使用NS 32...铜导轨，可连接横截面>35 mm ² /2 AWG的导线。用于相同形状的直通端子，端板的绝缘电压>690 V
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

概述

注意事项	所有连接导线的总电流不得超过最高负载电流。
------	-----------------------

产品属性

产品类型	接地端子
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	4.06 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	35 mm ²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M6
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	3.2 ... 3.7 Nm
剥线长度	15 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.75 mm ² ... 50 mm ²
横截面 AWG	18 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.75 mm ² ... 35 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	18 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.75 mm ² ... 35 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.75 mm ² ... 35 mm ²
额定横截面	35 mm ²

尺寸

宽度	15.2 mm
高度	50 mm
NS 32深度	67 mm
NS 35/7.5深度	62 mm

USLKG 35 - 接地端子

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>



NS 35/15深度

69.5 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))	125 °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	2.5 Nm ... 3 Nm (PE支脚及安装螺钉 , M5)
--------	----------------------------------

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
频谱	2类 , B级使用寿命测试 , 在转向架上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	$6.12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击

脉冲波形	半弦
加速度	30g
电击时间	18 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	已通过测试

USLKG 35 - 接地端子

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>



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	2.5 Nm ... 3 Nm (PE支脚及安装螺钉，M5)

USLKG 35 - 接地端子

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>

	CSA 认证ID: 13631	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
		-	-	18 - 2	-

	cULus认证 认证ID: E60425	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		-	-	18 - 1/0	-
使用组 C		-	-	18 - 1/0	-

	LR 认证ID: LR2041789TA-02
--	-----------------------------------

	DNV 认证ID: TAE00001CT
--	--------------------------------

	cUL认证 认证ID: E192998	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
		-	-	18 - 1/0	-

	UL认证 认证ID: E192998	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
		-	-	18 - 1/0	-

USLKG 35 - 接地端子

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 35 - 接地端子

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0444019>



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