

USLKG 6 N - 接地端子



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>

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，连接量: 2，接线方式: 螺钉连接，横截面: 0.2 mm² - 10 mm²，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	0442079
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463 (C-1-2019)
GTIN	4017918129316
单件重量(含包装)	27.89 g
单件重量(不含包装)	27.048 g
原产地	CN

USLKG 6 N - 接地端子

0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>



技术数据

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	1.31 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm ²

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	0.2 mm ² ... 10 mm ²
横截面 AWG	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
导线横截面 , 柔性[AWG]	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 6 mm ²

尺寸

宽度	8.2 mm
高度	42.5 mm
深度	45.8 mm
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

USLKG 6 N - 接地端子



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>

绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °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
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

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 Hz 到 f ₂ = 250 Hz
ASD等级	6.12 (m/s ²) ² /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

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
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

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 %

USLKG 6 N - 接地端子

0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>



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 6 N - 接地端子

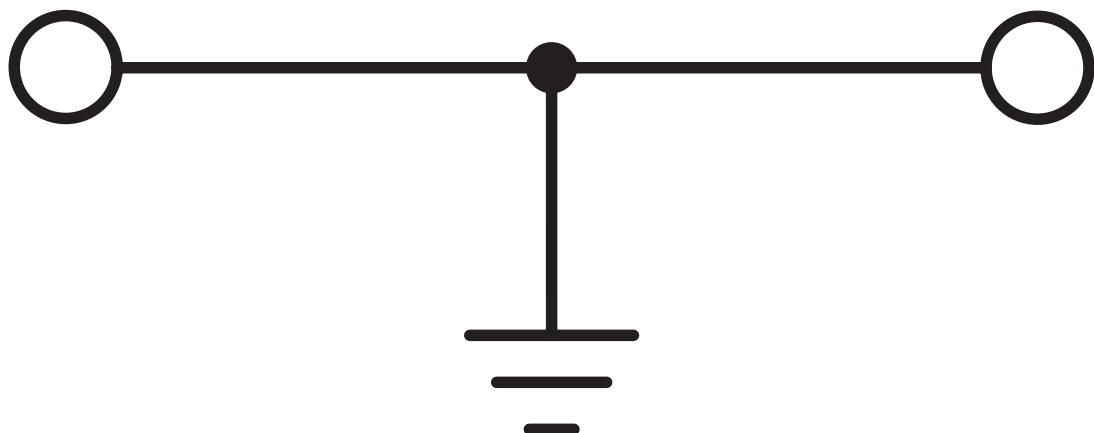
0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>



图纸

电路图



USLKG 6 N - 接地端子



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>

CB Scheme	IECEE-CB 方案				
	认证ID: NL-42275	额定电压 U _N	额定电流 I _N	接线容量 AWG	接线容量 mm ²
		-	-	-	- 6

cULus	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		-	-	24 - 8	-
使用组 C		-	-	24 - 8	-

BV	BV				
	认证ID: 07774/E0 BV	额定电压 U _N	额定电流 I _N	接线容量 AWG	接线容量 mm ²
		-	-	24 - 8	-

CSA	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
		-	-	24 - 8	-

DNV	DNV				
	认证ID: TAE00001CT	额定电压 U _N	额定电流 I _N	接线容量 AWG	接线容量 mm ²
		-	-	24 - 8	-

cUL	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
		-	-	26 - 8	-

UL	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
		-	-	26 - 8	-

USLKG 6 N - 接地端子



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 6 N - 接地端子

0442079

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
--	--

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	d413d553-8cd7-4c91-90b0-fec2b5e27292

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