

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

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/s²)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

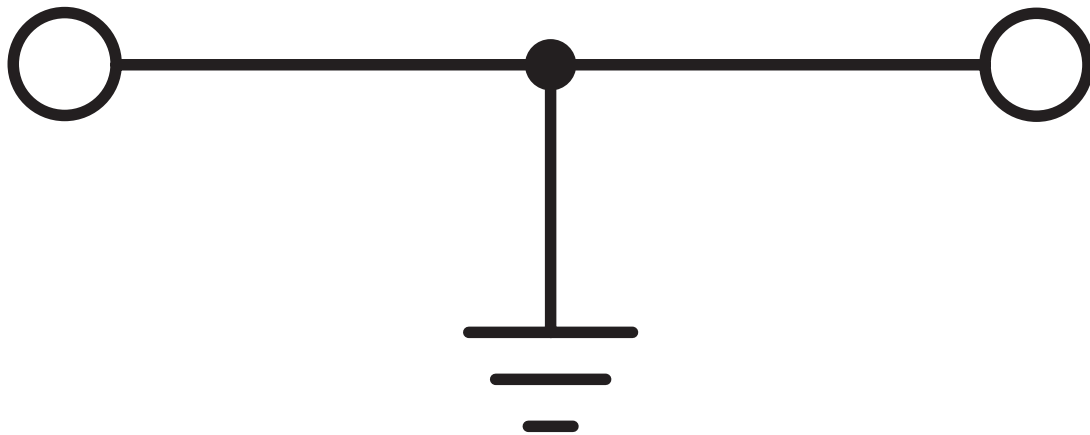
0442079

<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

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0442079>

	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 认证ID: 07774/E0 BV			
--	-------------------------	--	--	--

	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 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
	-	-	26 - 8	-

	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 Â© - 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