

USLKG 50-IB - 接地端子

0443078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>



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，带内六角螺栓，连接量: 2，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 50 mm²，横截面: 16 mm² - 50 mm²，安装方式: PE支脚及安装螺钉，M6，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	0443078
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE1221
产品关键代码	BE1221
GTIN	4017918002312
单件重量（含包装）	188.25 g
单件重量（不含包装）	188.25 g
原产地	PL

USLKG 50-IB - 接地端子

0443078
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>



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	4.73 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	50 mm²

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	6 ... 8 Nm
剥线长度	24 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	16 mm² ... 50 mm²
横截面 AWG	4 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	25 mm² ... 50 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	2 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	25 mm² ... 50 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	25 mm² ... 50 mm²
额定横截面	50 mm²
连接符合标准	IEC/EN 60079-7
刚性导线横截面	16 mm² ... 50 mm²
横截面 AWG	6 ... 1/0 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	25 mm² ... 50 mm²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEX)

标识	⚡ II 2 GD Ex eb IIC Gb
工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	1203343 VDE-ISS 5 1201659 E/AL-NS 32

USLKG 50-IB - 接地端子

0443078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>



	1201662 E/AL-NS 35
PE连接脚的扭矩范围	6 Nm ... 8 Nm
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

扭矩范围	6 Nm ... 8 Nm
额定横截面	50 mm²
额定接线容量AWG	1/0
刚性接线容量	16 mm² ... 50 mm²
接线容量AWG	6 ... 1/0
柔性接线容量	25 mm² ... 50 mm²
接线容量AWG	4 ... 1/0

尺寸

宽度	20 mm
高度	70.5 mm
NS 32深度	81 mm
NS 35/15深度	83.5 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 ）	125 °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	6 Nm ... 8 Nm (PE支脚及安装螺钉， M6)
--------	-------------------------------

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

USLKG 50-IB - 接地端子



0443078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>

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

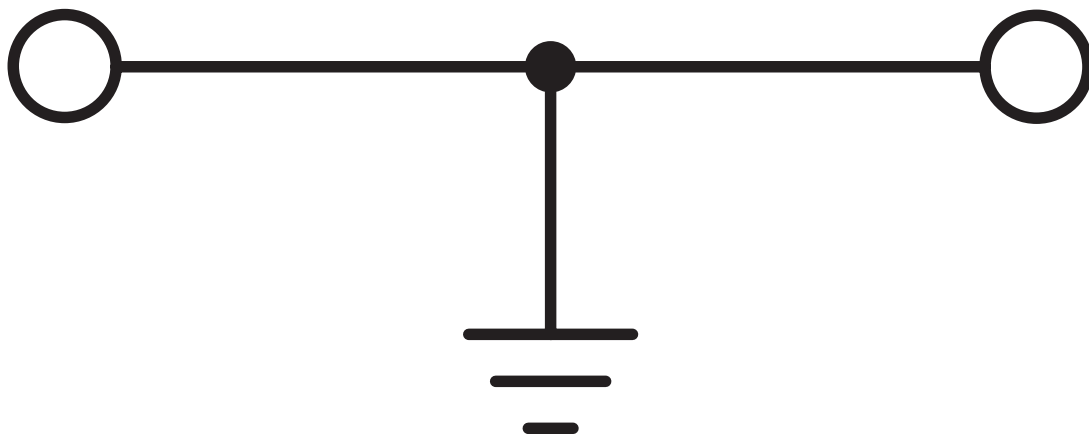
连接符合标准	IEC 60947-7-2
	IEC/EN 60079-7

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
接线端子安装	6 Nm ... 8 Nm (PE支脚及安装螺钉，M6)

图纸

电路图



USLKG 50-IB - 接地端子

0443078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>

**LR**
认证ID: LR2420186TA

	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
使用组 B				
	600 V	-	6 - 1/0	-
使用组 C				
	600 V	-	6 - 1/0	-
使用组 D				
	600 V	-	6 - 1/0	-

	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				
	-	-	6 - 1/0	-
使用组 C				
	-	-	6 - 1/0	-

**ATEX**
认证ID: KEMA99ATEX4487U

**EAC Ex**
认证ID: KZ 7500525010101950

**IECEX**
认证ID: IECEXKEM06.0035U

**CCC**
认证ID: 2020322313000623

**UKCA-EX**
认证ID: DEKRA 21UKEX0308U

USLKG 50-IB - 接地端子

0443078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>



USLKG 50-IB - 接地端子



0443078

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 50-IB - 接地端子



0443078
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443078>

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)	4-Nonylphenol, branched and linear (CAS编号: 不适用)
SCIP	8a2d8b63-f1c8-4886-a6d9-3f5fd8e4803f

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