

USLKG 10 N - 接地端子

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



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，额定接线容量: 10 mm²，横截面: 0.5 mm² - 16 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	3003923
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464 (C-1-2019)
GTIN	4017918107079
单件重量（含包装）	30.89 g
单件重量（不含包装）	30.282 g
原产地	CN

USLKG 10 N - 接地端子

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



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	1.82 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	10 mm²

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	B6
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
横截面 AWG	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 mm² ... 10 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.5 mm² ... 6 mm²
额定横截面	10 mm²

尺寸

宽度	10.2 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

USLKG 10 N - 接地端子

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



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

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	1.5 Nm ... 1.8 Nm (PE支脚及安装螺钉， M4)

USLKG 10 N - 接地端子

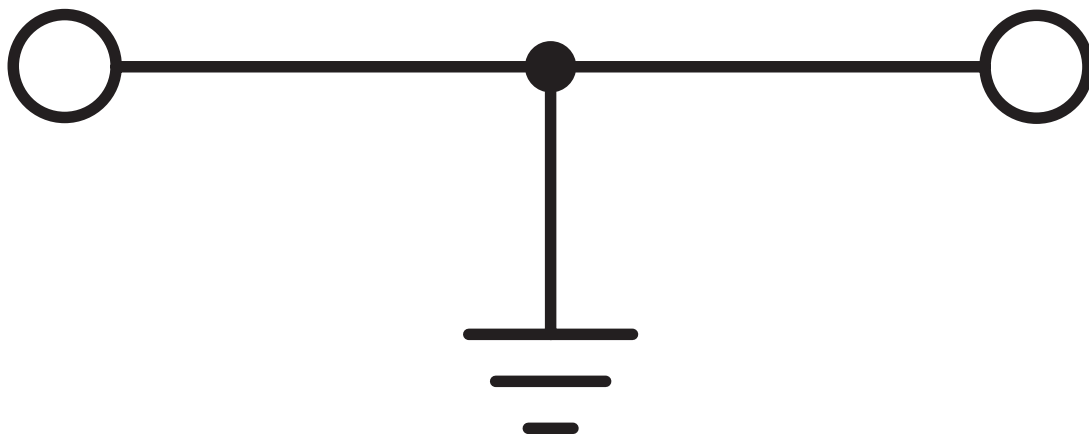
3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



图纸

电路图



USLKG 10 N - 接地端子

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>

 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 - 6	-

 IECEE-CB方案 认证ID: NL-39730				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	-	- 10

 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				
	-	-	20 - 6	-
使用组 C				
	-	-	20 - 6	-

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

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

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
	-	-	24 - 6	-

 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
	-	-	24 - 6	-

USLKG 10 N - 接地端子

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



USLKG 10 N - 接地端子

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 10 N - 接地端子

3003923

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3003923>



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		7a914f0a-a745-4503-bfb7-acbb4f9b7a4c
EF3.0 气候变化		
CO2e 千克		0.13千克二氧化碳当量

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