

USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



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，当与同样规格的直通端子对齐排置时，必须插入一个端板以隔离大于 690 V 的电压。
，连接量: 2 , 位数: 1 , 接线方式: 螺钉连接 , 额定接线容量: 16 mm² , 横截面: 2.5 mm² - 25 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	0443023
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465 (C-1-2019)
GTIN	4017918002268
单件重量 (含包装)	39.06 g
单件重量 (不含包装)	37.638 g
原产地	CN

技术数据

说明

概述	当与同样规格的直通端子对齐排置时，必须插入一个端板以隔离大于 690 V 的电压。
----	---

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	2.43 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	16 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	11 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	2.5 mm ² ... 25 mm ²
横截面 AWG	12 ... 4 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	4 mm ² ... 16 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	10 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1.5 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1.5 mm ² ... 16 mm ²
额定横截面	16 mm ²

尺寸

宽度	12.2 mm
高度	42.5 mm
NS 15深度	52.6 mm
NS 32深度	59 mm
NS 35/7.5深度	54 mm
NS 35/15深度	61.5 mm

USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



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)	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	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 16 N - 接地端子

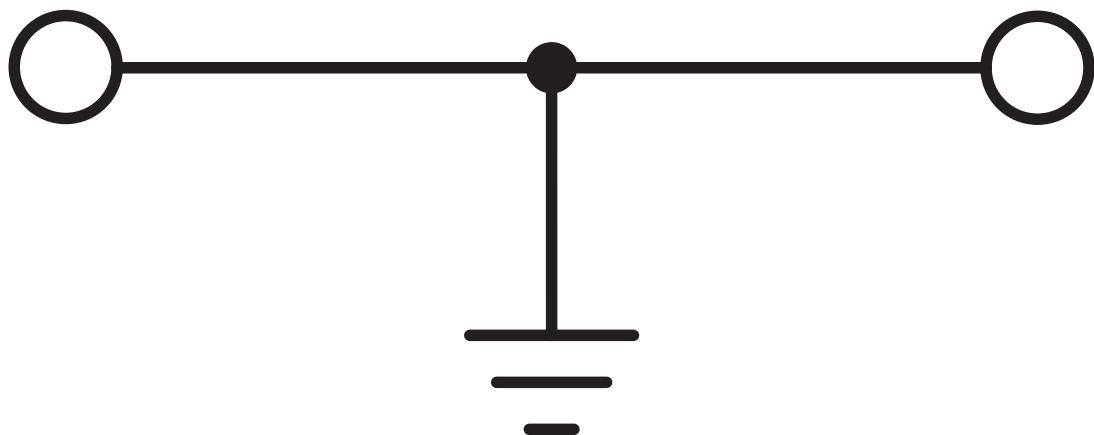
0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



图纸

电路图



USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>

CSA		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	认证ID: 13631	-	-	22 - 4	-

cULus认证		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	认证ID: E60425	-	-	14 - 4	-
使用组 C		-	-	14 - 4	-

TUV Rheinland LR		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	认证ID: LR2041789TA-02	-	-	-	-

ClassNK NK		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	认证ID: 09 ME 141	-	-	-	-

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

cUL认证		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	认证ID: E192998	-	-	22 - 4	-

UL认证		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	认证ID: E192998	-	-	22 - 4	-

EAC Ex		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	认证ID: KZ 7500525010101950	-	-	-	-

USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 16 N - 接地端子

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0443023>



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