

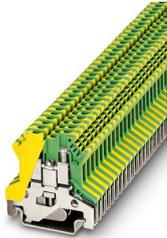
接地端子 - USLKG 1,5 N

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3005853>



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，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，横截面: $0.14 \text{ mm}^2 - 1.5 \text{ mm}^2$ ，安装: PE支脚及安装螺钉，M2，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	3005853
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462 (C-1-2019)
GTIN	4017918138929
单件重量 (含包装)	12.86 g
单件重量 (不含包装)	12.65 g
关税号	8536901900
原产地	PL

接地端子 - USLKG 1,5 N

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3005853>

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	6 kV
额定条件下的最大功耗	0.56 W

连接数据

接地支脚	是
每层的连接数量	2
额定横截面	1.5 mm ²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M2
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.22 ... 0.25 Nm
剥线长度	7 mm
塞规	A1
连接符合标准	IEC 60947-7-2
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 0.75 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 0.75 mm ²

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	1205037 SZS 0,4X2,5 VDE 1201442 E/UK
PE连接脚的扭矩范围	0.22 Nm ... 0.25 Nm
输出	(永久)

接地端子 - USLKG 1,5 N

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3005853>

Ex 连接数据 概述

扭矩范围	0.22 Nm ... 0.25 Nm
额定横截面	1.5 mm ²
额定接线容量AWG	16
刚性接线容量	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
接线容量AWG	26 ... 16
柔性接线容量	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
接线容量AWG	26 ... 16

尺寸

宽度	4.2 mm
NS 35/15高度	49.5 mm
NS 35/7,5高度	42 mm
高度	1.654 "
NS 32高度	47 mm
长度	42.5 mm

材料规格

颜色	黄绿相间
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)	28 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	0.22 Nm ... 0.25 Nm (PE支脚及安装螺钉, M2)
--------	-------------------------------------

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

环境条件

接地端子 - USLKG 1,5 N



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3005853>

环境温度（运行）	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度，电气特性相对温度。)
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（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	0.22 Nm ... 0.25 Nm (PE支脚及安装螺钉，M2)

接地端子 - USLKG 1,5 N

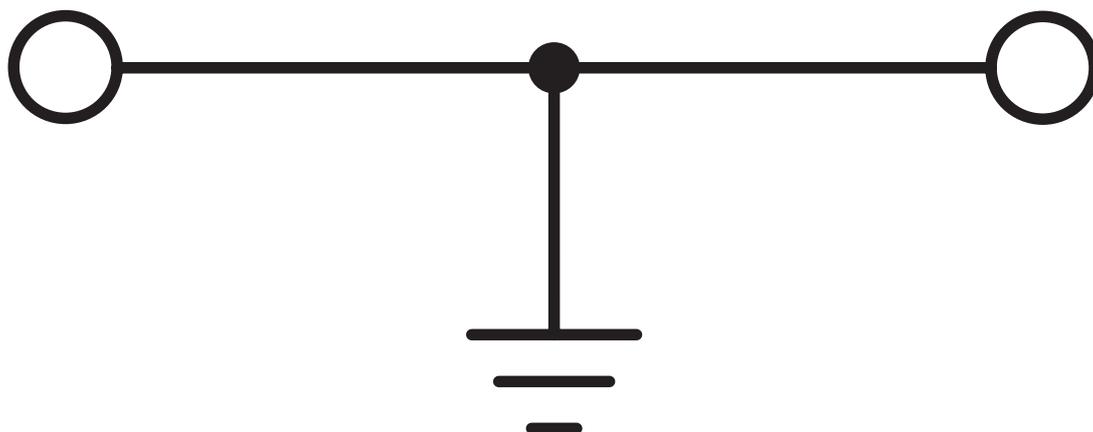
3005853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3005853>



图纸

电路图



接地端子 - USLKG 1,5 N



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3005853>

认证

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
			-	-

cULus Recognized 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			26 - 14	-
夹紧螺钉			-	-
使用组 C			26 - 14	-
夹紧螺钉			-	-

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

KR 认证ID: HMB17372-EL001				
-----------------------------------	--	--	--	--

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
			-	-

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
			26 - 14	-
夹紧螺钉			-	-

ATEX 认证ID: KEMA99ATEX4487U	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
型号测试认证			-	0.14 - 1.5

接地端子 - USLKG 1,5 N



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3005853>

 cUL Recognized 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
			30 - 14	-

 EAC Ex 认证ID: RU C-DE.HA91.B.00066				
---	--	--	--	--

 IECEX 认证ID: IECEXKEM06.0035U				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量 AWG	接线容量 mm^2
			-	0.14 - 1.5

 UL Recognized 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
			30 - 14	-

 CCC 认证ID: 2020322313000623				
--	--	--	--	--

 NEPSI 认证ID: GYJ20.1195U				
---	--	--	--	--

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

Phoenix Contact 2022 Å© - 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