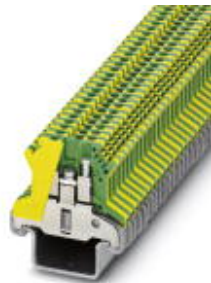


接地端子 - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



接地端子，接线方式: 螺钉连接，连接量: 2，位数: 1，横截面: 0.2 mm² - 4 mm²，AWG: 24 - 12，宽度: 5.2 mm，颜色: 黄绿相间，安装方式: NS 35/15-2,3



关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918155216
海关税则号	8536909000
Sales Key	BE1221

技术数据

概述

位数	1
层数	1
连接量	2
额定横截面	2.5 mm ²
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
额定浪涌电压	8 kV
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
额定条件下的最大功耗	0.77 W
开口式侧板	否
接线端子安装	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PE支脚及安装螺钉，M2.5)
绝缘材料相对温度指数 (电气，UL 746 B)	130 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C

接地端子 - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

技术数据

概述

低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
铁路车辆防火性能 (DIN 5510-2)	通过测试
焰色试验方法 (DIN EN 60695-11-10)	V0
氧指数 (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101、NF F10-102 I级	2
NF F16-101、NF F10-102 F级	2
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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

尺寸

宽度	5.2 mm
长度	42.5 mm
NS 35/7,5高度	42 mm

接线数据

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
连接方式	螺钉连接
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	4 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	12
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	24
AWG绞线最大横截面, 柔性	14
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的冷压头	2.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	1.5 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.2 mm ²
具有相同横截面的2根实心线, 最大	1 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.2 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	1 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最大	1.5 mm ²

接地端子 - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

技术数据

接线数据

具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最小	0.25 mm ²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最大	1.5 mm ²
连接符合标准	IEC/EN 60079-7
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	4 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	12
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
剥线长度	7 mm
螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.6 Nm
最大紧固扭矩	0.8 Nm

标准和规范

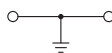
连接符合标准	CUL
	IEC 60947-7-2
阻燃等级，符合UL 94	V0
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

电路图



认证

认证

认证

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

接地端子 - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

认证

防爆认证

IECEX / ATEX / EAC Ex

认证详情

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		30-12	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		30-12	

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

附件

附件

安装导轨

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN导轨，未打孔，标准配置2.3 mm，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN导轨，未打孔，标准配置2.3 mm，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

接地端子 - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

附件

已标记的端子标识

快速标记条 - ZB 5 CUS - 0824962



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



快速标记条，接头，白色，标识，横向打印：连续编号1 - 10、11 - 20等，直至491 - 500，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.15 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



快速标记条 - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印：用相同数字1或2等等，最高到100，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.15 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



用于端子的标记条，接头，白色，标识，水平：L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.15 x 10.5 mm

接地端子 - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

附件

用于端子的标记条 - UC-TM 5 CUS - 0824581



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：10.5 x 4.6 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 5 CUS - 0829595



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：4.6 x 10.5 mm

末端

终端固定件 - E/UK - 1201442



终端固定件，宽度：9.5 mm，高度：35.3 mm，标识材料：PA，长度：50.5 mm，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上，颜色：灰色

终端固定件 - E/UK 1 - 1201413



终端固定件，用于支撑双层和三层端子的末端，宽度：10 mm，颜色：灰色

标记笔

标记笔 - X-PEN 0,35 - 0811228



标记笔，无墨盒，适用手写标记标签，标记抗擦抹性极高，线宽0.35 mm

端子标识

接地端子 - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

附件

标记卡 - SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



标记卡，卡，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，打孔，安装方式: 卡接到高型标记槽，卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：5 mm，标识区域大小: 6 x 5.1 mm

快速标记条 - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小: 5.1 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 5 - 0818108



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 4.6 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 5 - 0828734



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK CARD，THERMOMARK PRIME，BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，TOPMARK LASER，TOPMARK NEO，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小: 4.6 x 10.5 mm

螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：.6 x 3.5 x 100 mm,2件式夹具,带防滑手柄