

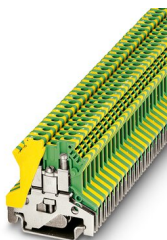
USLKG 2,5 N - 接地端子



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。



接地端子，连接量: 2，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，横截面: 0.2 mm^2 - 4 mm^2 ，安装: PE支脚及安装螺钉，M2.5，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黄绿相间

商業資料

訂購號	0441119
件數/包裝	50 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	BE1221
目錄頁面	頁碼 462 (C-1-2019)
GTIN	4017918002183
每件的重量 (含包裝)	16.76 g
每件的重量 (不含包裝)	16.04 g
關稅稅率代號	85369010
產地	TR

USLKG 2,5 N - 接地端子



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>

技術資料

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	0.77 W

连接数据

接地支脚	是
每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm ²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	7 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEx)

标识	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC
工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	1205053 SZS 0,6X3,5
	1201442 E/UK
PE连接脚的扭矩范围	0.5 Nm ... 0.6 Nm
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

USLKG 2,5 N - 接地端子



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>

扭矩范围	0.6 Nm ... 0.8 Nm
额定横截面	2.5 mm ²
额定接线容量AWG	14
刚性接线容量	0.2 mm ² ... 4 mm ²
接线容量AWG	24 ... 12
柔性接线容量	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
接线容量AWG	24 ... 14

尺寸

宽度	5.2 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	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PE支脚及安装螺钉, M2.5)
--------	-------------------------------------

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 ... 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)

USLKG 2,5 N - 接地端子



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>

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	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PE支脚及安装螺钉，M2.5)

USLKG 2,5 N - 接地端子

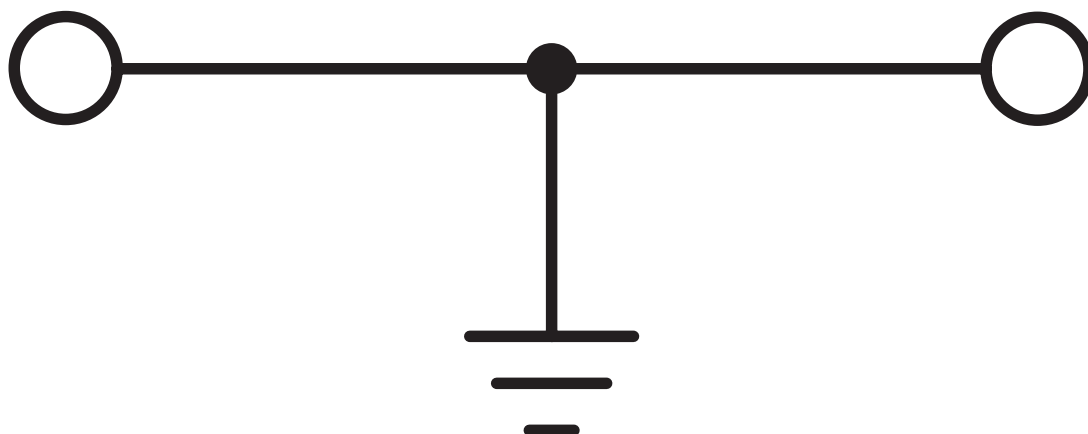
0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



圖紙

电路图



USLKG 2,5 N - 接地端子



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>

核准

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>

 CSA 核准 ID: 13631				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	-	-	24 - 12	-

 IECEE CB Scheme 核准 ID: NL-39729				
---	--	--	--	--

 EAC 核准 ID: RU C-DE.A*30.B.01742				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized 核准 ID: E60425				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
使用組 B				
	-	-	24 - 12	-
使用組 C				
	-	-	24 - 12	-

 KEMA-KEUR 核准 ID: 71-102499				
	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	-	-	-	- 2.5

 LR 核准 ID: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

 KR 核准 ID: HMB17372-EL001				
--	--	--	--	--

 BV 核准 ID: 07774/E0 BV				
---	--	--	--	--

 ATEX 核准 ID: KEMA 96ATEX4370 U				
---	--	--	--	--

USLKG 2,5 N - 接地端子



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



cUL Recognized
核准 ID: FILE E 192998

	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	-	-	30 - 12	-



EAC Ex
核准 ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEx
核准 ID: IECEx KEM 06.0035U



UL Recognized
核准 ID: E192998

	額定電壓 U_N	標稱電流 I_N	橫截面 - 美國線規	橫截面 mm^2
	-	-	30 - 12	-



CCC
核准 ID: 2020322313000623

USLKG 2,5 N - 接地端子



0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, branched and linear
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



附件

SBS 5:UNBEDRUCKT - 标记卡

1007219

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1007219>



标记卡，卡，白色，未标记，适用的打印机：标记笔，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，标签数: 250

X-PEN 0,35 - 标记笔

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0811228>



标记笔，无墨盒，适用手写标记标签，标记抗擦抹性很高，线宽0.35 mm

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



SZS 0,6X3,5 - 螺丝刀

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1205053>



操作工具，适用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨 有孔

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201002>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包 (20 m)

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201015>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包 (20 m)

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801733>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801681>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204119>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料：钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204122>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色: 银色，10件一包 (20 m)

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801704>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206421>



DIN导轨 有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206434>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0801762>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 铜缆，无镀层，标准配置，颜色: 铜色，10件一包 (20 m)

NS 35/ 7,5 CAP - 终端固定件

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206560>

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/15 PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201730>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

NS 35/15 UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201714>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料：钢，镀锌，厚氧化层，标准配置，颜色：银色，25件一包（50 m）

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/15 WH PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0806602>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色：白色，25件一包（50 m）

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1204135>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，标准配置，颜色: 银色，10件一包（20 m）

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201756>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，标准配置，颜色: 银色

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - DIN导轨 有孔

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206599>



DIN导轨 有孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - DIN导轨，未打孔

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206586>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，标准配置，颜色: 银色，25件一包 (50 m)

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201895>



DIN导轨，未打孔，类似EN 60715，标识材料: 铜缆，无镀层，标准配置，颜色: 铜色，10件一包 (20 m)

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/15 CAP - 终端固定件

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1206573>

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15



ZB 5 :UNBEDRUCKT - 快速标记条

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1050004>

快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：已卡接，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.1 x 10.5 mm，标签数：10



USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

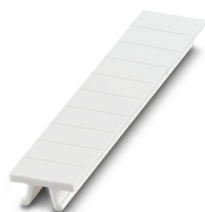
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



ZB 5 CUS - 快速标记条

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/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，标签数：10

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 快速标记条

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/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：已卡接，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.15 x 10.5 mm，标签数：10

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

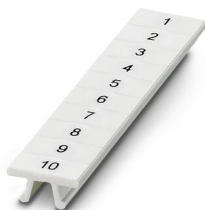
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 快速标记条

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1050020>



快速标记条，白色，纵向打印: 连续编号1 ... 10、11 ... 20等，直至491 ... 500，
安装方式: 已卡接，适用的模块宽度: 5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 快速标记条

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/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: 已卡接，适用的模块宽度:
5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm，标签数: 10

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

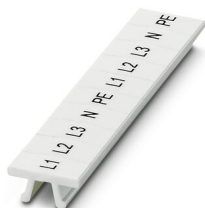
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



ZB 5,LGS:L1-N,PE - 快速标记条

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1050415>



快速标记条，接头，白色，标识，水平: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，
安装方式: 已卡接，适用的模块宽度: 5.2 mm，标识区域大小: 5.15 x 10.5 mm，标签数: 10

UC-TM 5 - 用于端子的标记条

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/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 COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 已卡接，适用的模块宽度: 5.2 mm，标识区域大小: 4.6 x 10.5 mm，标签数: 96

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



UC-TM 5 CUS - 用于端子的标记条

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/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，标签数：96



UCT-TM 5 - 用于端子的标记条

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0828734>

用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：TOPMARK NEO，TOPMARK LASER，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，THERMOMARK PRIME，THERMOMARK CARD 2.0，THERMOMARK CARD，安装方式：已卡接，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：4.6 x 10.5 mm，标签数：72



USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



UCT-TM 5 CUS - 用于端子的标记条

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/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，标签数：72

GBS 5-25X12 - 标记端子的组标识标签

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0810588>



分组标记标签，可快速插入螺纹、回拉式弹簧及快速连接端子的中部，使用25 x 12标签或使用B-STIFT手动标记，使用ZB 5在支脚部分标记

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



GBS 5-25X5 - 标记端子的组标识标签

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0829126>



组标识，可卡在端子中心，适用螺钉、弹簧、直插和快速接线端子，可使用24 x 4 mm或B-STIFT标识，底部采用ZB 5

STP 5-2-ZB - 标记槽

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/3037643>



标记槽，卡接到ST 2,5回拉式弹簧端子，可使用UC-TM 5、UC-TMF 5、UCT-TM 5、UCT-TMF 5、ZB 5或ZBF 5进行标记，灰色，未标记，安装方式: 插拔式

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



E/UK - 终端固定件

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201442>



终端固定件，标识材料: PA，颜色: 灰色，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上

E/UK 1 - 终端固定件

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/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

USLKG 2,5 N - 接地端子

0441119

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/0441119>



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN导轨，未打孔

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/1201798>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，标准配置2.3 mm，颜色: 银色，10件一包（20 m）

菲尼克斯電氣 2023 © - 保留所有權利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司

11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155

taiwan@phoenixcontact.com.tw