


接地端子 - USLKG 3 N - 3000611

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, 连接方式: 螺钉连接, 位数: 1, 接线容量 : 0.2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, 宽度: 5.2 mm, 颜色: 黄绿相间, 安装类型: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

关键商业数据

包装单位	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 046356 772358
GTIN	4046356772358
海关税则号	8536901900
Sales Key	BE1221

技术数据

概述

位数	1
层数	1
连接量	2
电位	1
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
污染等级	3
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
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)
冲击测试规格	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
防手指触摸	保证
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 3 N - 3000611

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
端板宽度	1.5 mm
长度	42.5 mm
NS 35/7,5高度	50.2 mm
NS 35/15高度	57.7 mm
NS 32高度	55.2 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, 不带绝缘套管的最大冷压头	2.5 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, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	0.25 mm ²

接地端子 - USLKG 3 N - 3000611

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，最大	1 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	UL
	IEC 60947-7-2
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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”

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

接地端子 - USLKG 3 N - 3000611

分类

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

认证


认证


认证


UL Recognized / KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / EAC

防爆认证

认证详情

UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
mm²/AWG/kcmil	30-12

KEMA-KEUR  http://www.dekra-certification.com 2153455.01	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

IECEE CB Scheme  http://www.iecee.org/ NL-23464	
mm²/AWG/kcmil	2.5

EAC EAC-Zulassung

附件

附件

安装导轨

接地端子 - USLKG 3 N - 3000611

附件

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G型DIN导轨，材料：钢，打孔，高度15 mm，宽度32 mm，长度2 m

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G型DIN导轨，材料：钢，未打孔，高度15 mm，宽度32 mm，长度2 m

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN导轨，材料：钢，表面镀锌且经过钝化处理，打孔，高7.5 mm，宽35 mm，长：2000 mm

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN导轨，材料：钢，未打孔，高度7.5 mm，宽度35 mm，长度：2 m

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN导轨35 mm (NS 35)

接地端子 - USLKG 3 N - 3000611

附件

DIN导轨 - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



DIN导轨35 mm (NS 35)

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DIN导轨，未打孔, 宽度: 35 mm, 高度: 7.5 mm, 长度: 2000 mm, 颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN导轨，材料：镀锌，打孔，高度7.5 mm，宽度35 mm，长度：2 m

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN导轨，材料：镀锌，未打孔，高度7.5 mm，宽度35 mm，长度：2 m

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN导轨，材料：铜，未打孔，高度7.5 mm，宽度35 mm，长度：2 m

接地端子 - USLKG 3 N - 3000611

附件

终端固定件 - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



DIN导轨，有孔 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN导轨，材料：钢，表面镀锌且经过钝化处理，打孔，高15 mm，宽35 mm，长：2000 mm

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN 导轨材料：钢，未打孔，高度 15 mm，宽度 35 mm，长度：2 m

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN导轨35 mm (NS 35)

DIN导轨 - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



DIN导轨35 mm (NS 35)

接地端子 - USLKG 3 N - 3000611

附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN导轨，高轨，高型，未打孔，1.5 mm厚，材料：铝，高15 mm，宽35 mm，长2000 mm

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN导轨，材料：镀锌，打孔，高度15 mm，宽度35 mm，长度：2 m

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN导轨，材料：镀锌，未打孔，高度15 mm，宽度35 mm，长度：2 m

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN导轨，材料：铜，未打孔，厚度1.5mm，高度15 mm，宽度35 mm，长度：2 m

终端固定件 - NS 35/15 CAP - 1206573



安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15