

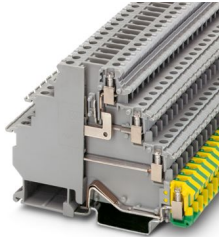
VIOK 1,5-D/TG/D/PE - 建筑安装用接地端子



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

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。



建筑安装用接地端子，*使用的插头决定电流和电压。，标称工作电压: 250 V，额定电流: 24 A，接线方式: 螺钉连接，2, 3及4层，额定接线容量: 2.5 mm²，横截面: 0.2 mm² - 4 mm²，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 1.5 mm²，横截面: 0.2 mm² - 4 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

优势

- 上层带有用于可标识信号电缆的直通式连接
- 该端子是DIK...和DOK...端子的组合，可将一个单独的端子用于起动器和执行器
- PE连接位于底层
- 两个中间的端子接线点为起动器提供电位

商业数据

订货号	3011067
包装单位	50 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1218
产品关键代码	BE1218
目录页面	页码487 (C-1-2019)
GTIN	4017918106676
单件重量 (含包装)	30.45 g
单件重量 (不含包装)	30.45 g
原产地	PL

技术数据

说明

概述	*使用的插头决定电流和电压。
----	----------------

产品属性

产品类型	接地端子
连接量	7
行数	4

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	4 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm²

2, 3及4层

螺纹	M3
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
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 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 2.5 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	4 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	2.5 mm²
标称电流	24 A
最大负载电流	24 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	250 V (电压取决于所使用的元件)
额定横截面	2.5 mm²

分断层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - 建筑安装用接地端子



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

剥线长度	8 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 2.5 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	4 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	2.5 mm²
标称电流	16 A
最大负载电流	16 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	250 V
额定横截面	1.5 mm²

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	91.5 mm
NS 35/7,5深度	70 mm
NS 35/15深度	77.5 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级, 符合UL 94	V2
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

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

环境条件

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - 建筑安装用接地端子



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

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

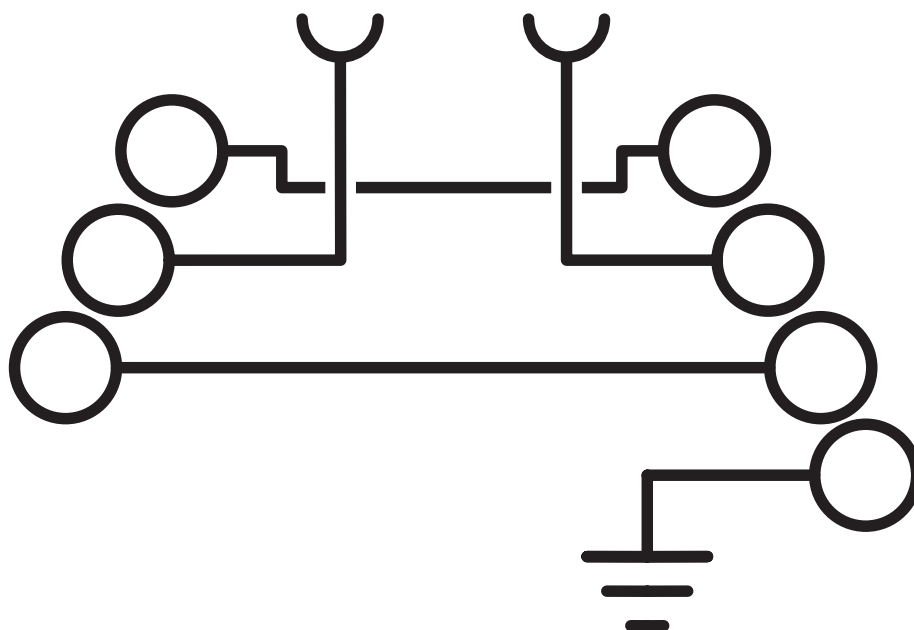
连接符合标准	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

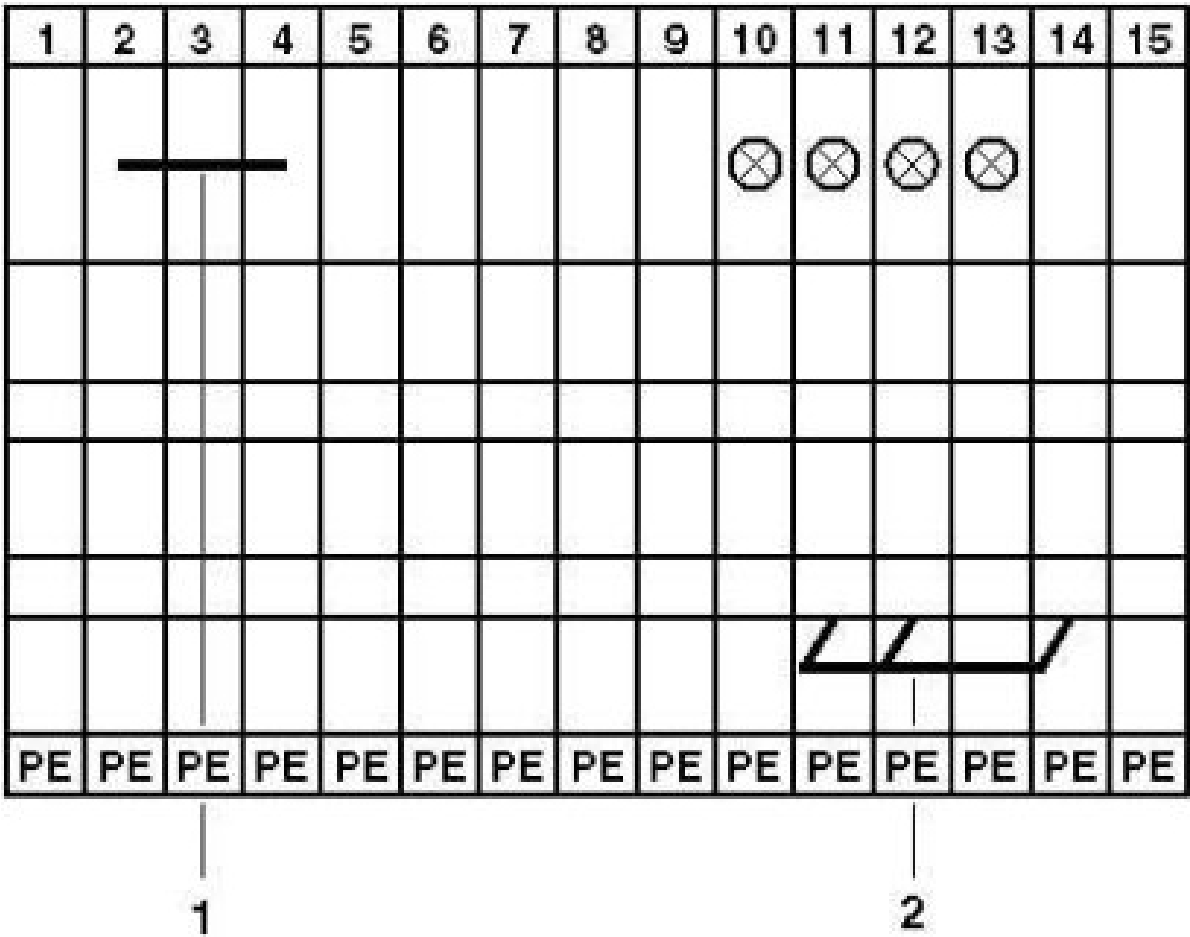
电路图



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

电路图



1 = 插拔式桥接件
2 = 固定式桥接件

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - 建筑安装用接地端子



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

 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
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC 认证ID: EACKZ 08593				
---	--	--	--	--

 cULus认证 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				
	300 V	15 A	30 - 14	-
PE连接	-	-	30 - 14	-
使用组 C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE连接	-	-	30 - 14	-
使用组 D				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE连接	-	-	30 - 14	-

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - 建筑安装用接地端子



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

VIOK 1,5-D/TG/D/PE - 建筑安装用接地端子



3011067
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3011067>

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 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