

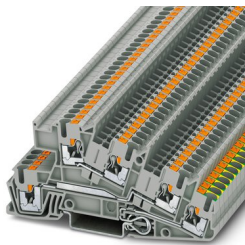
建筑安装用接地端子 - PTI 2,5-PE/L/L



3213949

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213949>

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，标称工作电压: 400 V，标称工作电流: 24 A，直插式连接，第1，2和第3层，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.14 mm² - 4 mm²，直插式连接，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

优势

- 所有层内都有双功能轴

商业数据

订货号	3213949
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2253
产品关键代码	BE2253
目录页面	页码91 (C-1-2019)
GTIN	4046356609630
单件重量 (含包装)	18.08 g
单件重量 (不含包装)	17.02 g
关税号	85369010
原产地	DE

建筑安装用接地端子 - PTI 2,5-PE/L/L



3213949

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213949>

技术数据

产品属性

产品类型	接线端子安装
连接量	5
行数	3
电位	2

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	1.02 W

连接数据

接地支脚	是
每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²

第1, 2和第3层

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A3
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	26 ... 12
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 4 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 12
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm ²
标称电流	24 A (当连接截面积为4 mm ² 的导线时)
最大负载电流	30 A (接线容量可标识横截面 4 mm ² 的导线和 3 蕊接线端子)
额定电压	400 V (相导体/相导体) 250 V (相导体/PE)
额定横截面	4 mm ²
剥线长度	8 mm ... 10 mm
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm ²

第1, 2和第3层 直接插拔式连接横截面

硬导线横截面	0.34 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.34 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm ² ... 2.5 mm ²

建筑安装用接地端子 - PTI 2,5-PE/L/L



3213949

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213949>

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	48.6 mm
NS 35/15高度	58 mm
NS 35/7,5高度	50.5 mm
长度	101 mm

材料规格

颜色	灰色
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))	125 °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)	27,5 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	是
-------	---

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
频谱	1类, B级使用寿命测试, 在车体上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	$0.964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
加速度	0.58g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	通过测试

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦

建筑安装用接地端子 - PTI 2,5-PE/L/L



3213949

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213949>

加速度	5g
电击时间	30毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	通过测试

环境条件

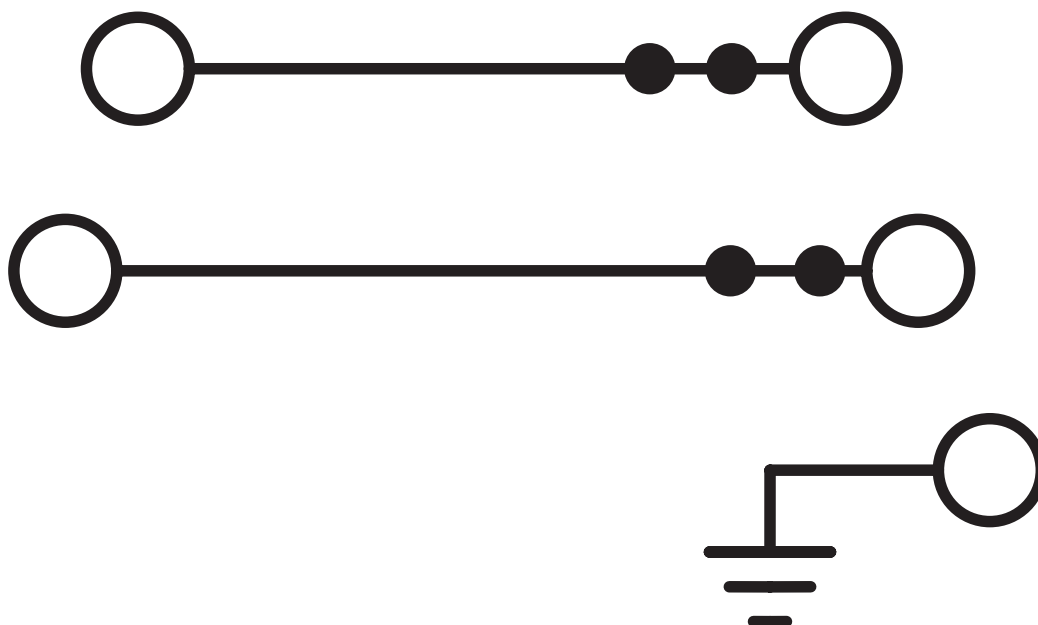
环境温度 (运行)	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度, 电气特性相对温度。)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时), -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



建筑安装用接地端子 - PTI 2,5-PE/L/L



3213949

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213949>

认证

DNV Approval ID: TAE00001BU				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量 AWG	接线容量 mm^2
			-	-

CSA Approval 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
使用组 B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
使用组 C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
使用组 D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

CB IECEE CB Scheme Approval ID: DE1-62955				
---	--	--	--	--

EAC Approval ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

cULus Recognized Approval 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	20 A	26 - 12	-
PE连接			26 - 12	-
使用组 C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
PE连接			26 - 12	-
使用组 D				
	300 V	10 A	26 - 12	-
PE连接			26 - 12	-

LR Approval ID: LR2002908TA				
--------------------------------	--	--	--	--

建筑安装用接地端子 - PTI 2,5-PE/L/L

3213949

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213949>



VDE Zeichengenehmigung
Approval ID: 40037480

建筑安装用接地端子 - PTI 2,5-PE/L/L



3213949

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213949>

产品环境合规性

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

Phoenix Contact 2022 Â© - 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