

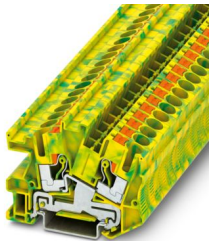
PTI 6-PE - 建筑安装用接地端子



3213966

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213966>

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: 800 V，直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黄绿相间

优势

- 与穿墙端子具有相同的外形和针距
- 只需简单地卡接到DIN导轨上便可实现无机械与电气故障的连接
- 满足IEC 6094-7-7-2标准的所有要求

商业数据

订货号	3213966
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2251
产品关键代码	BE2251
目录页面	页码118 (C-1-2019)
GTIN	4046356609364
单件重量 (含包装)	22.47 g
单件重量 (不含包装)	13 g
原产地	PL

技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
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	1.31 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm²

层 1 上 1 下 1

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	12 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线, 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm² ... 1.5 mm²
额定电压	800 V
额定横截面	6 mm²

层 1 上 1 下 1 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm² ... 10 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1 mm² ... 6 mm²

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	66 mm
深度	48.5 mm

PTI 6-PE - 建筑安装用接地端子



3213966

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213966>

NS 35/7,5深度	50 mm
NS 35/15深度	57.5 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
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
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	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	$6.12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
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	已通过测试

环境条件

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
-----------	---

PTI 6-PE - 建筑安装用接地端子



3213966

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213966>

	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

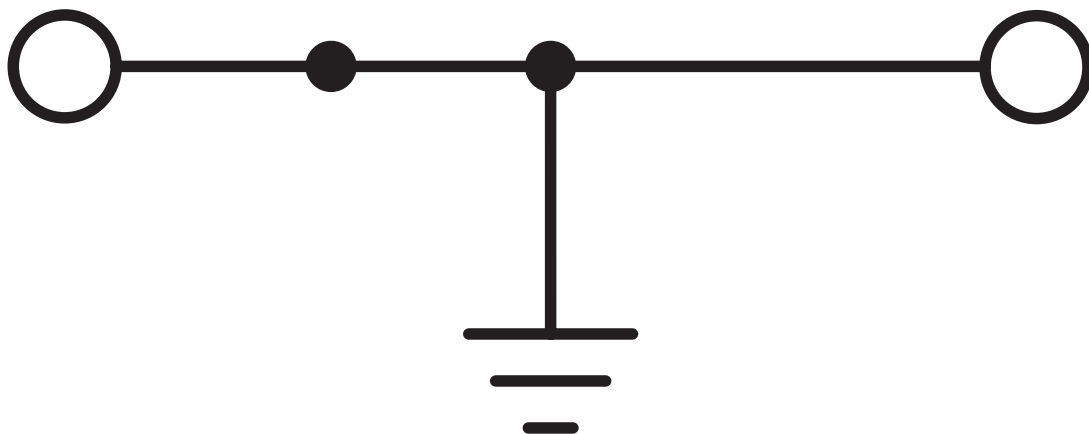
连接符合标准	IEC 60947-7-2
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PTI 6-PE - 建筑安装用接地端子



3213966

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213966>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213966>

DNV

认证ID: TAE00001BU

	IECEE-CB方案			
	认证ID: DE1-63016			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	-	0.5 - 6

EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

VDE绘图认证

认证ID: 40040551

EAC

认证ID: EACKZ 08593

PTI 6-PE - 建筑安装用接地端子



3213966

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213966>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTI 6-PE - 建筑安装用接地端子



3213966
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213966>

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%
EF3.0 气候变化	
CO2e 千克	0.128千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 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