

PTS 4-PE - 接地端子

3213603
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>



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。



接地端子， 连接量: 2， 接线方式: 直插式连接， 第一层， 横截面: 0.2 mm² - 6 mm²， 安装方式: NS 35/7,5， NS 35/15， 颜色: 黄绿相间

优势

- 2、3和4导线端子外形相同
- 提供外形相同的接地端子
- PTS 2,5配备4个桥接井，可提供多种电位桥接选择
- 弯角入线，用于在扁平式端子箱中使用
- 当用在隐蔽布线系统中时，可节省大量空间

商业数据

订货号	3213603
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2221
产品关键代码	BE2221
目录页面	页码107 (C-1-2019)
GTIN	4055626084879
单件重量 (含包装)	13.724 g
单件重量 (不含包装)	13.724 g
原产地	PL

PTS 4-PE - 接地端子

3213603
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>



技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
产品系列	PTS
应用领域	机械工程
	工厂工程
	过程工业
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	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm²

第一层

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 10 (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 ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 4 mm²
最大负载电流	具有6 mm²导线横截面, 刚性

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 4 mm²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEX)

标识	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
----	-------------------------

PTS 4-PE - 接地端子

3213603

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>



工作温度范围 (1)	-60 °C ... 85 °C
工作温度范围 (2)	-40 °C ... 110 °C
Ex认证附件	3213600 D-PTS 4
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	1207608 ST-BW
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

额定横截面	4 mm²
额定接线容量AWG	12
刚性接线容量	0.2 mm² ... 6 mm²
接线容量AWG	24 ... 10
柔性接线容量	0.2 mm² ... 4 mm²
接线容量AWG	24 ... 12
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	0.25 mm²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	6 mm²
单线/接线点，柔性，带冷压头，不带塑料套管，AWG	24 ... 10

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	62.4 mm
NS 35/7,5深度	43 mm
NS 35/15深度	50.5 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

PTS 4-PE - 接地端子



3213603

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>

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	30g
电击时间	18 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	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

PTS 4-PE - 接地端子

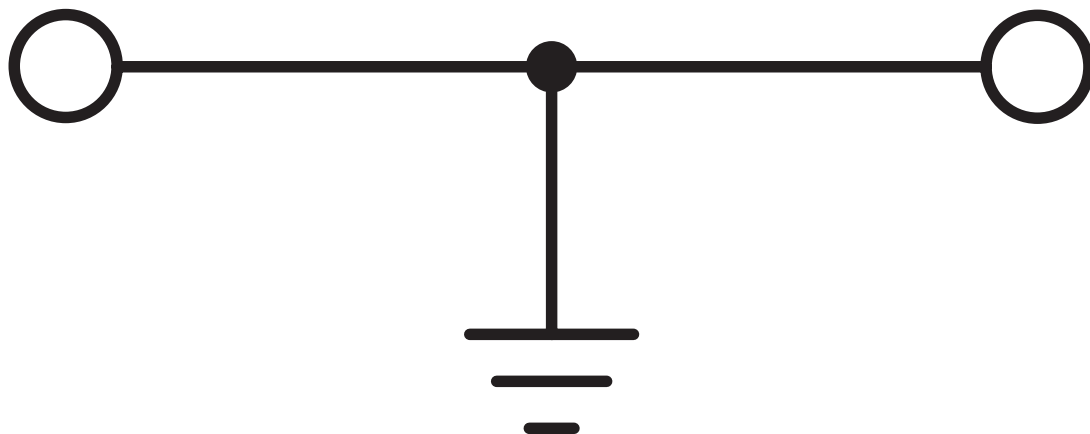
3213603

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>



图纸

电路图



PTS 4-PE - 接地端子

3213603

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>

 CSA 认证ID: 2030668	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	24 - 10	-

 EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644
--

 cULus认证 认证ID: E60425
--

 cULus认证 认证ID: E60425
--

DNV 认证ID: TAE000010T

 IECEX 认证ID: IECEXKIWA17.0026U

 ATEX 认证ID: KIWA17ATEX0048U
--

 CCC 认证ID: 2020322313000631
--

 UKCA-EX 认证ID: CSAE 21UKEX3607U
--

 EAC Ex 认证ID: KZ 7500525010101950
--

PTS 4-PE - 接地端子

3213603

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

PTS 4-PE - 接地端子



3213603
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213603>

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