

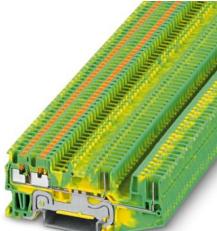
PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



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: 4，接线方式: 插拔式 / 插件连接，第一层，横截面: 0.14 mm² - 1.5 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黄绿相间

优势

- 除了双功能轴内的测试机构，所有的端子都提供一个额外的测试连接
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线
- 插拔式连接端子不仅拥有CLIPLINE complete系统的特点，而且能方便地连接刚性导线和带冷压头的导线，无需使用任何工具
- 针对轨道交通应用进行了测试

商业数据

订货号	3212413
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2242
产品关键代码	BE2242
目录页面	页码277 (C-1-2019)
GTIN	4046356565318
单件重量 (含包装)	7.467 g
单件重量 (不含包装)	7.45 g
原产地	PL

PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
应用领域	铁路工业
	机械工程
	工厂工程
连接量	4
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	6 kV
额定条件下的最大功耗	0.56 W

连接数据

每层的连接数量	4
额定横截面	1.5 mm ²

第一层

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
导线横截面 , 柔性[AWG]	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 1 mm ² 建议使用AI-S 1-8 TQ套管 , 订货号1200293

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm ² ... 1 mm ²

尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	78.5 mm
NS 35/7,5深度	32 mm
NS 35/15深度	39.5 mm

PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



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

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	使用寿命测试类别 1, B 级, 已安装在车身上
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	1.857 (m/s^2) ² /Hz
加速度	0.8g
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 (最高工作温度参考衰减曲线)
-----------	-----------------------

PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



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 61984
--------	-----------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

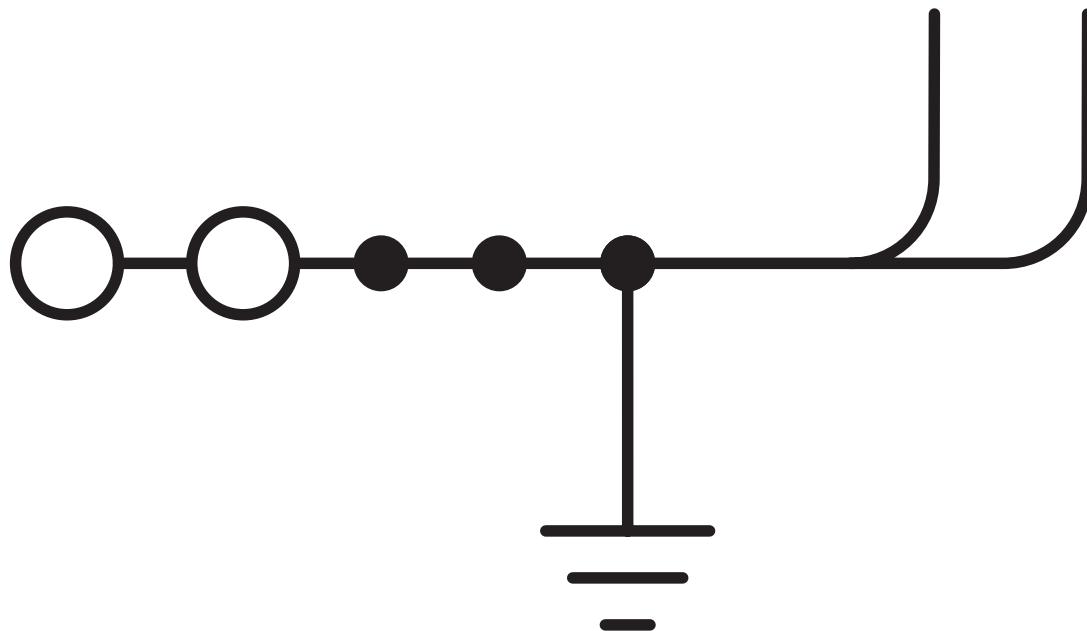
3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



图纸

电路图



PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

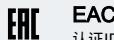
3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644



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	-	-	26 - 14	-
使用组 C	-	-	26 - 14	-
使用组 D	-	-	26 - 14	-



NK

认证ID: 14ME0912



BV

认证ID: 39979/B0 BV



IECEE-CB方案

认证ID: DE1-65179

	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	500 V	-	-	-



EAC

认证ID: EACKZ 08593

PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE - 接地端子

3212413

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212413>



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 © - 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