

PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子



3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

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，接线方式: 插拔式 / 插件连接，额定接线容量: 4 mm^2 ，横截面: $0.2 \text{ mm}^2 - 6 \text{ mm}^2$ ，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黄绿相间

优势

- 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
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线
- 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

商业数据

订货号	3212202
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325 (C-1-2019)
GTIN	4055626051314
单件重量 (含包装)	11.92 g
单件重量 (不含包装)	11.92 g
原产地	PL

PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子



3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

技术数据

产品属性

产品类型	插拔式端子
连接量	3
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	3
额定横截面	4 mm ²
剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
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 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
额定横截面	4 mm ²

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.75 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.75 mm ² ... 4 mm ²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	66.4 mm
NS 35/7,5深度	36.5 mm
NS 35/15深度	44 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

PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子



3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

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

使用寿命

插入 / 拔出周期	100
-----------	-----

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	$0.964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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	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)
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

PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子



3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

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

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子

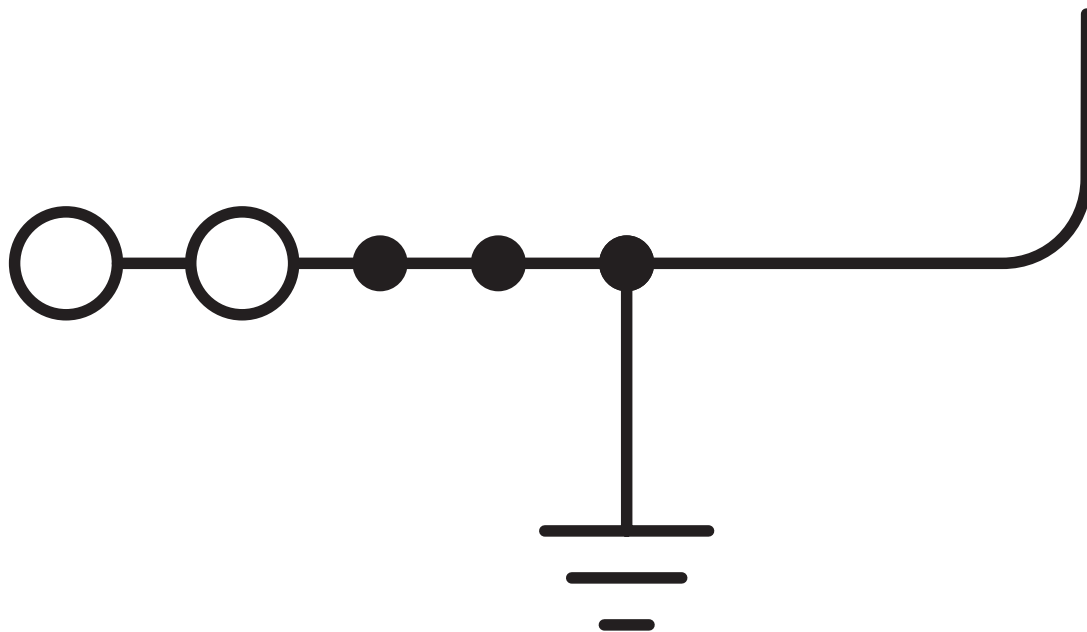
3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>



图纸

电路图



PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子



3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

 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				
--	--	--	--	--

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

PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子



3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4-TWIN/1P-PE - 接地端子



3212202

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212202>

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