

PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子

3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>



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: 6，接线方式: 插拔式 / 插件连接，第一和第二层，额定接线容量: 2.5 mm²，横截面: 0.14 mm² - 4 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
- 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

商业数据

订货号	3210606
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292 (C-1-2019)
GTIN	4055626004426
单件重量 (含包装)	21.9 g
单件重量 (不含包装)	21.9 g
原产地	PL

PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子

3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>



技术数据

产品属性

产品类型	插拔式端子
连接量	6
行数	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	6 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	3
额定横截面	2.5 mm ²

第一和第二层

剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.14 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	26 ... 12 (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 ... 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
最大负载电流	具有4 mm ² 导线横截面，刚性
额定横截面	2.5 mm ²

第一和第二层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.5 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

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	111.8 mm
深度	45.8 mm
NS 35/7,5深度	55 mm
NS 35/15深度	62.5 mm

PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子



3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>

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))	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

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):2018-05
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 Hz 到 f ₂ = 150 Hz
ASD等级	0.964 (m/s ²) ² /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):2018-05
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

PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子

3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>



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
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

PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子

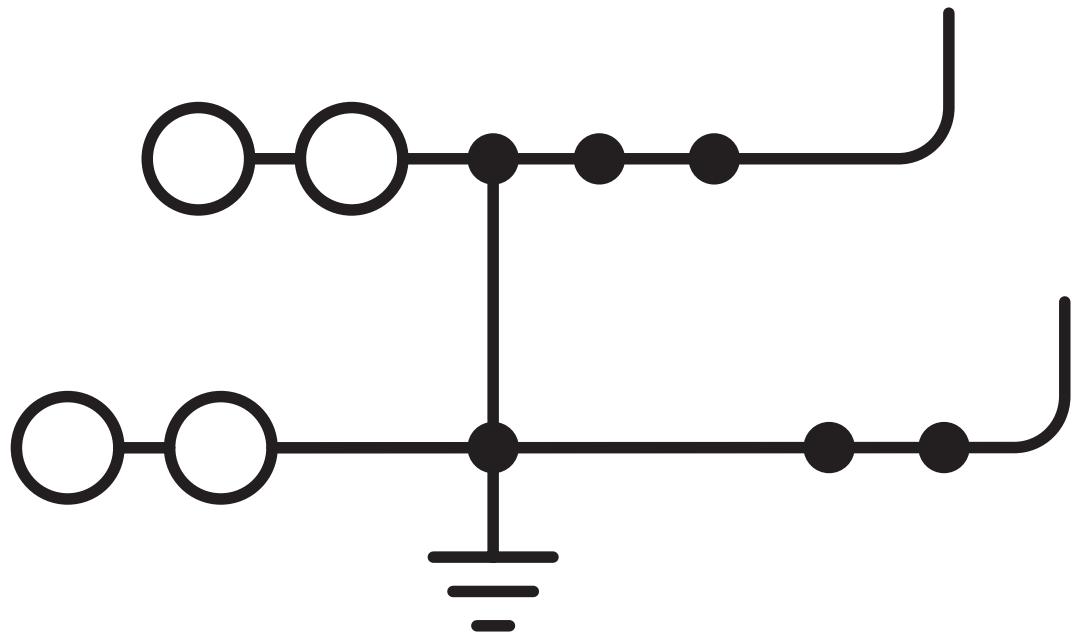


3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>

图纸

电路图



PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子



3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>

		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
使用组 B			-	-	26 - 12	-
使用组 C			-	-	26 - 12	-

		EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

		cULus认证 认证ID: E60425

		DNV 认证ID: TAE000010T

		EAC 认证ID: EACKZ 08593

PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子

3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE - 接地端子

3210606

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210606>



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