

PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



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: 直插式连接，第一层，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

- 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	3212011
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2223
产品关键代码	BE2223
目录页面	页码85 (C-1-2019)
GTIN	4046356499569
单件重量 (含包装)	12.445 g
单件重量 (不含包装)	12.06 g
原产地	PL

PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
产品系列	PTS
连接量	4
行数	1

绝缘特性

过电压类别	III
-------	-----

电气特性

额定浪涌电压	8 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	4
额定横截面	2.5 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	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-2
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 ... 4 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

第一层 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)	0.34 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

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEx)

标识	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
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	3031762 D-STS 2,5 1204517 SZF 1-0,6X3,5

PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

额定横截面	2.5 mm ²
额定接线容量AWG	14
刚性接线容量	0.14 mm ² ... 4 mm ²
接线容量AWG	26 ... 12
柔性接线容量	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
接线容量AWG	26 ... 14

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	49 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

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

PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



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 ... 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 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



图纸

电路图



PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>

	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
		-	-	26 - 12	-

	IECEE-CB方案 认证ID: DE1-62994	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
		-	-	-	0.2 - 2.5

	EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644
--	--

	LR 认证ID: LR2371832TA
--	--------------------------------

	NK 认证ID: 14ME0912
--	-----------------------------

	BV 认证ID: 25278/C1 BV
--	--------------------------------

	VDE绘图认证 认证ID: 40036433	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
		-	-	-	0.2 - 2.5

	PRS 认证ID: TE/2107/880590/21
--	---------------------------------------

	ABS 认证ID: 21-2192245-PDA
--	------------------------------------

--

PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



认证ID: TAE000010T



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 - 12	-
使用组 C	-	-	26 - 12	-



IECEx

认证ID: IECEx SEV13.0005U



ATEX

认证ID: SEV13ATEX0159U



CCC

认证ID: 2020322313000631



EAC Ex

认证ID: KZ 7500525010101950

PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTS 2,5-QUATTRO-PE - 接地端子

3212011

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212011>



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