

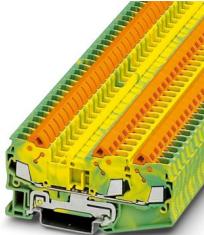
QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



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：3，接线方式：快速连接，横截面：0.5 mm² - 2.5 mm²，安装方式：NS 35/7,5，NS 35/7,5，颜色：黄绿相间

优势

- 与穿墙端子具有相同的外形和针距
- 只需简单地卡接到DIN导轨上便可实现无机械与电气故障的连接
- 满足IEC 6094-7-7-2标准的所有要求
- 针对轨道交通应用进行了测试

商业数据

订货号	3206474
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE3122
产品关键代码	BE3122
目录页面	页码263 (C-1-2019)
GTIN	4046356057653
单件重量（含包装）	16.89 g
单件重量（不含包装）	16.77 g
原产地	CN

QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



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 过程工业
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	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	3
具有相同横截面的导线间的连接频率	100
额定横截面	2.5 mm ²

1层上部 1+2 下部 1

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
导线绝缘材料	PVC / PE
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
横截面 AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 14 (按IEC标准修订)

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	-45 °C ... 90 °C
Ex认证附件	3206571 D-QTC 2,5-TWIN 1204517 SZF 1-0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



额定横截面	2.5 mm ²
额定接线容量AWG	14
刚性接线容量	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
接线容量AWG	20 ... 14
柔性接线容量	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
接线容量AWG	20 ... 14
具有相同横截面的导线间的连接频率	100

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	82.5 mm
NS 35/7,5深度	39.3 mm
NS 35/15深度	46.8 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

电缆/电线

线径 , 包括绝缘层	3.8 mm
------------	--------

机械特性

机械参数	
开口式侧板	是

环境和真实条件

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)

QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



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 35/7,5

QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子

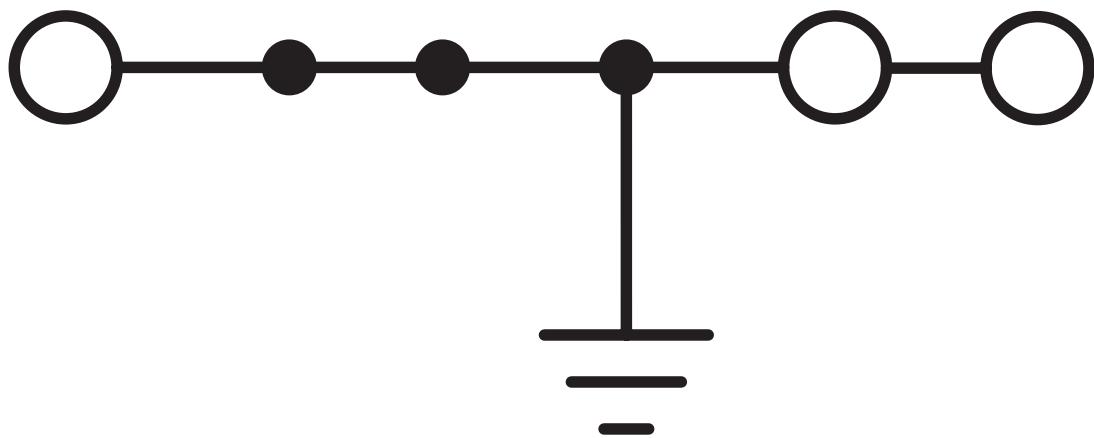
3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



图纸

电路图



QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子



3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>

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
	-	-	20 - 14	-

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	-	-	20 - 14	-
使用组 C	-	-	20 - 14	-

NK 认证ID: 09 ME 139

ABS 认证ID: 22-2196825-PDA

DNV 认证ID: TAE000014H

EAC Ex 认证ID: KZ 7500525010101950

IECEx 认证ID: IECExKIWA19.0011U	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	-	0.5 - 2.5

ATEX 认证ID: KIWA19ATEX0019U	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
型号测试认证	-	-	-	0.5 - 2.5

QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子



3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



CCC

认证ID: 2020322313000625



UKCA-EX

认证ID: CSAE 22UKEX1429U

QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

QTC 2,5-TWIN-PE - 接地端子

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3206474>



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