

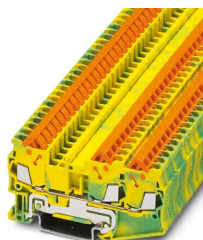
QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>



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，第一层，横截面: $0.25\text{ mm}^2 - 1.5\text{ mm}^2$ ，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	3205064
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257 (C-1-2019)
GTIN	4017918932466
单件重量 (含包装)	14.385 g
单件重量 (不含包装)	13.2 g
原产地	CN

QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>



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	0.56 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	1.5 mm²

第一层

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	0.25 mm² ... 1.5 mm²
横截面 AWG	24 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 16 (按IEC标准修订)
横截面, 传感器导线	0.25 mm² ... 0.34 mm²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEX)

标识	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
工作温度范围	-45 °C ... 90 °C
Ex认证附件	3205190 D-QTC 1,5-TWIN
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
输出	(永久)

QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子



3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>

Ex 连接数据 概述

额定横截面	1.5 mm ²
额定接线容量AWG	16
刚性接线容量	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
接线容量AWG	24 ... 16
柔性接线容量	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
接线容量AWG	24 ... 16
具有相同横截面的导线间的连接频率	100

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	76.4 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 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 ; 有关最短路
-------------	--

QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子



3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>

	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 35/7,5

QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子

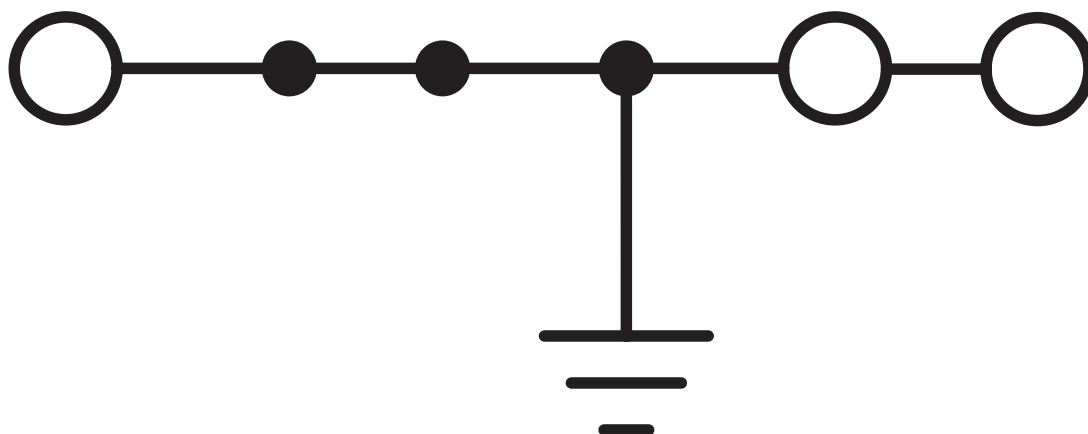
3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>



图纸

电路图



QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子



3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>

 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 - 16	-

 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				
	-	-	24 - 16	-
使用组 C				
	-	-	24 - 16	-

 ClassNK 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
	-	-	-	0.25 - 1.5

 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	-	-	-	0.25 - 1.5

QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>



CCC

认证ID: 2020322313000625



UKCA-EX

认证ID: CSAE 22UKEX1429U

QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

QTC 1,5-TWIN-PE - 接地端子

3205064

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3205064>



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