

# PT 1,5/S/2P BU - 直通式接线端子

3213797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>



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。



直通式接线端子，标称工作电压: 500 V，额定电流: 17.5 A，连接量: 2，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 1.5 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.14 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7.5，NS 35/15，颜色: 蓝色

## 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
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线
- 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
- 针对轨道交通应用进行了测试

## 商业数据

订货号	3213797
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2241
产品关键代码	BE2241
目录页面	页码278 (C-1-2019)
GTIN	4046356575706
单件重量 (含包装)	2.949 g
单件重量 (不含包装)	2.932 g
原产地	PL

# PT 1,5/S/2P BU - 直通式接线端子

3213797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>



## 技术数据

### 说明

#### 概述

\*使用的插头决定电流和电压。

### 产品属性

产品类型	插拔式端子
应用领域	铁路工业
	机械工程
	工厂工程
连接量	2
行数	1
电位	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	6 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	2
额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>

### 第一层

塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
导线横截面，柔性[AWG]	26 ... 16 (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 <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> 建议使用AI-S 1-8 TQ套管，订货号1200293
标称电流	17.5 A (注意降低值)
最大负载电流	17.5 A (当连接截面积为1.5 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>

### 第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.34 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

# PT 1,5/S/2P BU - 直通式接线端子

3213797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>



## 尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	45.8 mm
NS 35/7,5深度	32 mm
NS 35/15深度	39.5 mm

## 材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015)
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	
开式侧板	是

## 环境和真实条件

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 61984
--------	-----------

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

# PT 1,5/S/2P BU - 直通式接线端子

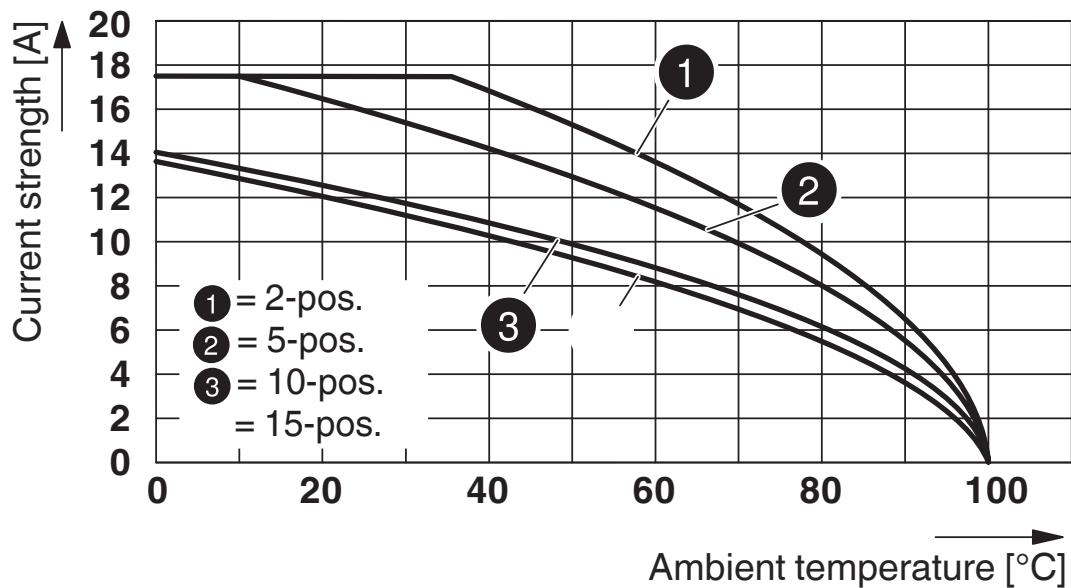
3213797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>

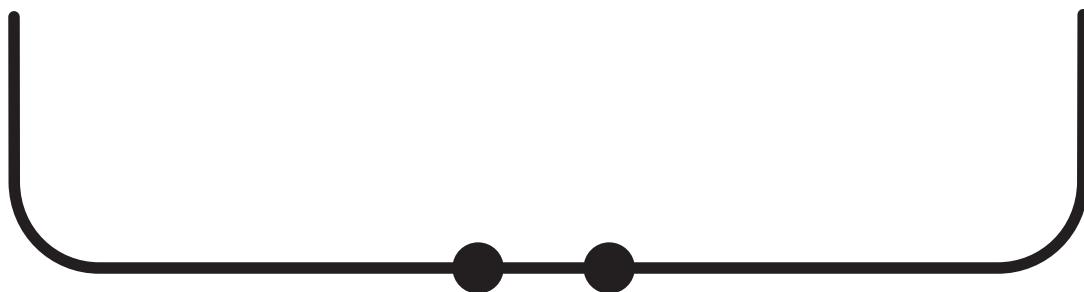


图纸

图表



电路图



# PT 1,5/S/2P BU - 直通式接线端子

3213797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>



## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>

CB Scheme	IECEE-CB方案 认证ID: DE1-65179	额定电压U <sub>N</sub> 500 V	额定电流I <sub>N</sub> -	接线容量AWG -	接线容量mm <sup>2</sup> 0.14 - 1.5
--------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------	-----------------------------------

EAC	EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644
-----	-----------------------------------

Lloyd Register	LR 认证ID: LR2371832TA
-------------------	-------------------------

VDE VDE报告 带生产监控 认证ID: 40034766	额定电压U <sub>N</sub> 500 V	额定电流I <sub>N</sub> -	接线容量AWG -	接线容量mm <sup>2</sup> -
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------	--------------------------

cULus cULus认证 认证ID: E60425	额定电压U <sub>N</sub> 300 V	额定电流I <sub>N</sub> 15 A	接线容量AWG -	接线容量mm <sup>2</sup> -
使用组 B				
使用组 C				
使用组 D				
	600 V	5 A	-	-

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

# PT 1,5/S/2P BU - 直通式接线端子

3213797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>



## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT 1,5/S/2P BU - 直通式接线端子

3213797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3213797>



## 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