

# PTS 1,5/S-3L/3P BU - 多层接线端子

1027882

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1027882>



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。



多层接线端子，\*使用的插头决定电流和电压。, 标称工作电压: 500 V, 额定电流: 15 A, 接线方式: 插拔式 / 插件连接, 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, 颜色: 蓝色

## 优势

- 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<br/>
- 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
- 针对轨道交通应用进行了测试

## 商业数据

订货号	1027882
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279 (C-1-2019)
GTIN	4055626523057
单件重量 (含包装)	14.59 g
单件重量 (不含包装)	14 g
原产地	PL

## 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	多层接线端子
产品系列	PTS
应用领域	铁路工业 机械工程 工厂工程
连接量	6
行数	3
电位	3

### 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

剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 60947-7-1
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	15 A (注意降低值)
最大负载电流	15 A
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>

# PTS 1,5/S-3L/3P BU - 多层接线端子

1027882

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1027882>



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>

## 尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	0.8 mm
高度	119.5 mm
深度	64.3 mm
NS 35/7,5深度	58.3 mm
NS 35/15深度	65.8 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

## 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 ( 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
------	-----------

# PTS 1,5/S-3L/3P BU - 多层接线端子

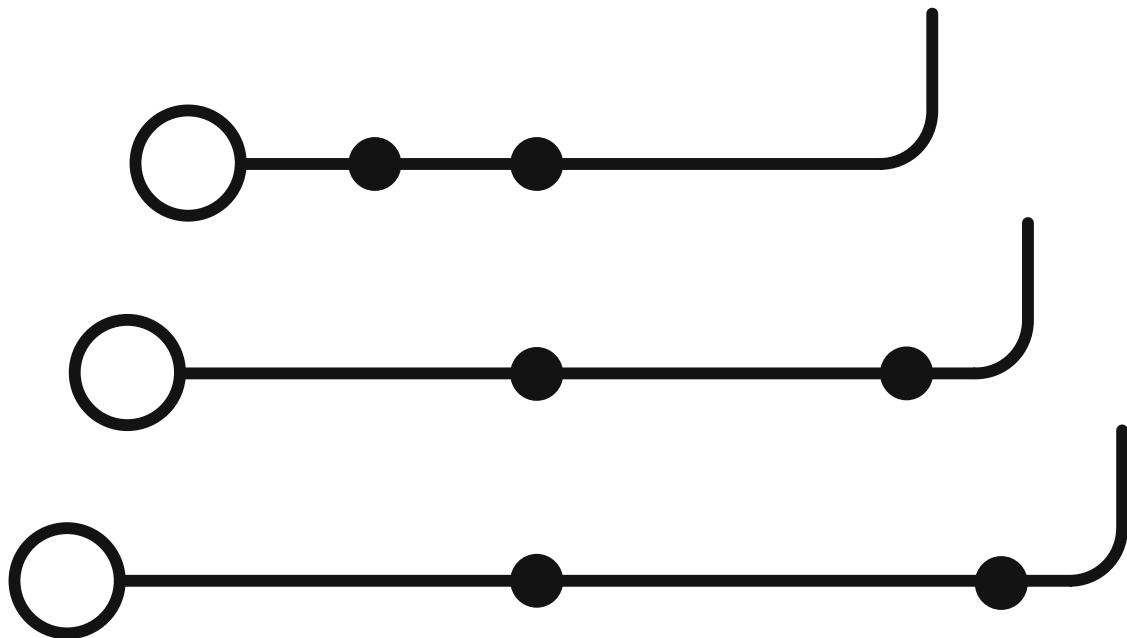
1027882

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1027882>



图纸

电路图



# PTS 1,5/S-3L/3P BU - 多层接线端子

1027882

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1027882>



## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1027882>

CSA		认证ID: 158887	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
使用组 B			300 V	13 A	26 - 14	-
使用组 C			300 V	13 A	26 - 14	-
使用组 D			600 V	5 A	26 - 14	-

cULus认证		认证ID: E60425	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
使用组 B			300 V	13 A	26 - 14	-
使用组 C			300 V	13 A	26 - 14	-
使用组 F			500 V	13 A	26 - 14	-
使用组 D			600 V	5 A	26 - 14	-

EAC		认证ID: EACKZ 08593

# PTS 1,5/S-3L/3P BU - 多层接线端子

1027882

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1027882>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTS 1,5/S-3L/3P BU - 多层接线端子

1027882

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1027882>



## 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