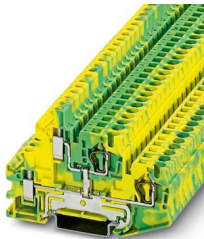


# STTBU 4-PE - 双层接线端子



3033171  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3033171>

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。



双层接线端子，接线方式: 回拉式弹簧连接，横截面: 0.08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>，接线方式: 螺钉连接，横截面: 0.14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黄绿相间

## 优势

- 每个接线点都可以被清晰地标记
- 在两层上都可桥接，以实现不同的任务
- 可与标准双层端子STTB 4进行多位桥接

## 商业数据

订货号	3033171
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	BE2129
产品关键代码	BE2129
目录页面	页码233 (C-1-2019)
GTIN	4046356148061
单件重量（含包装）	23.261 g
单件重量（不含包装）	23.261 g
原产地	PL

技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
连接量	4
行数	2

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	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm²

层 1+2 上 1

剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.08 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	28 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.08 mm² ... 4 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	28 ... 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 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.14 mm² ... 4 mm²
最大负载电流	36 A (带6 mm²的导线连接)

1+2层 下部 1

螺纹	M3
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.14 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.14 mm² ... 4 mm²
标称电流	当连接截面积为4 mm²的导线时
最大负载电流	36 A (带6 mm²的导线连接)

# STTBU 4-PE - 双层接线端子



3033171  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3033171>

## 尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	81 mm
NS 35/7,5深度	55.5 mm
NS 35/15深度	63 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NFA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
表面可燃性NFA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFA 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
频率	f <sub>1</sub> = 5 Hz 到 f <sub>2</sub> = 150 Hz
ASD等级	1.857 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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

# STTBU 4-PE - 双层接线端子



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3033171>

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

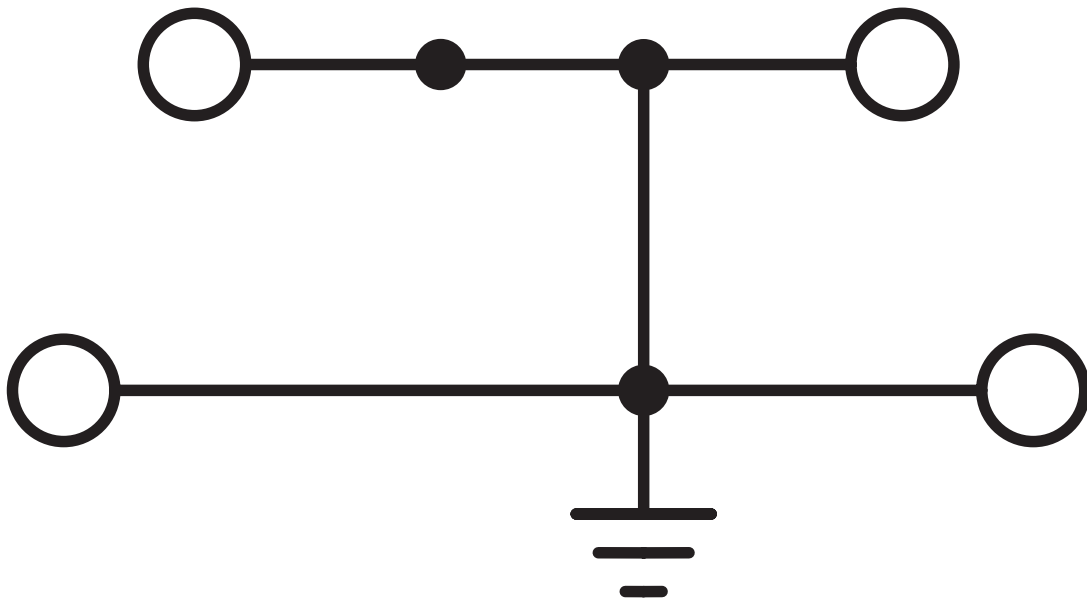
连接符合标准	IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-2

### 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

## 图纸

电路图



# STTBU 4-PE - 双层接线端子



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3033171>

## 认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3033171>



**EAC**

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

# STTBU 4-PE - 双层接线端子



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3033171>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	5691eacd-3458-4bf6-9064-d162a50652be

Phoenix Contact 2025 Â© - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)