

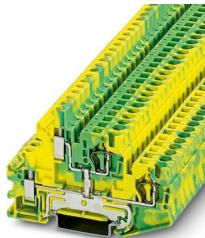
# STTBU 4-PE - 双层接线端子



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

# STTBU 4-PE - 双层接线端子

3033171

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



## 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 mm <sup>2</sup>

#### 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 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	28 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 4 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> ... 4 mm <sup>2</sup>
最大负载电流	36 A (带6 mm <sup>2</sup> 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 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 4 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> ... 4 mm <sup>2</sup>
标称电流	当连接截面积为4 mm <sup>2</sup> 的导线时
最大负载电流	36 A (带6 mm <sup>2</sup> 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

# STTBU 4-PE - 双层接线端子

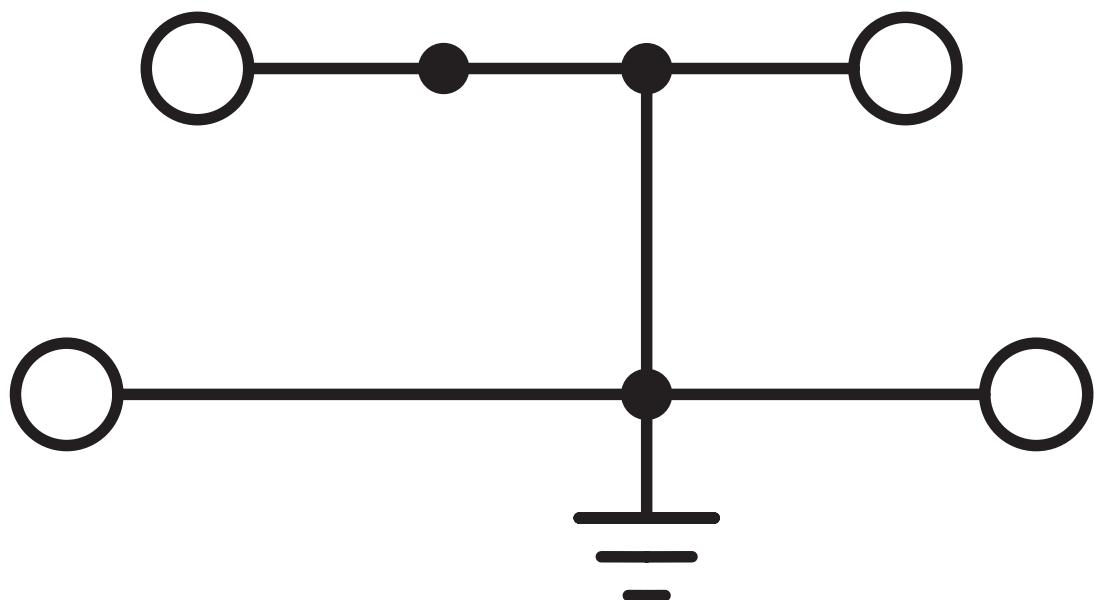


3033171

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

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
-------------	----------

# STTBU 4-PE - 双层接线端子

3033171

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



## 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 © - 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)