

# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



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，接线方式：回拉式弹簧/插拔式连接，横截面：0.08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>，安装方式：NS 35/15，NS 35/7,5，颜色：绿色/黄色

## 优势

- 两层电位

## 商业数据

订货号	3040915
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2142
产品关键代码	BE2142
目录页面	页码310 (C-1-2019)
GTIN	4046356306225
单件重量 (含包装)	14.03 g
单件重量 (不含包装)	14.03 g
原产地	PL

# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接地端子
连接量	2
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	0 W

### 连接数据

每层的连接数量	2
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	8 mm ... 10 mm
刚性导线横截面	0.08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	28 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.08 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
导线横截面，柔性[AWG]	28 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	71.5 mm
NS 35/7,5深度	47.5 mm
NS 35/15深度	55 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

# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	0.964 ( $\text{m/s}^2$ ) <sup>2</sup> /Hz
加速度	0.58g
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
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 (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 %

## 安装

安装类型	NS 35/15
	NS 35/7,5

# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

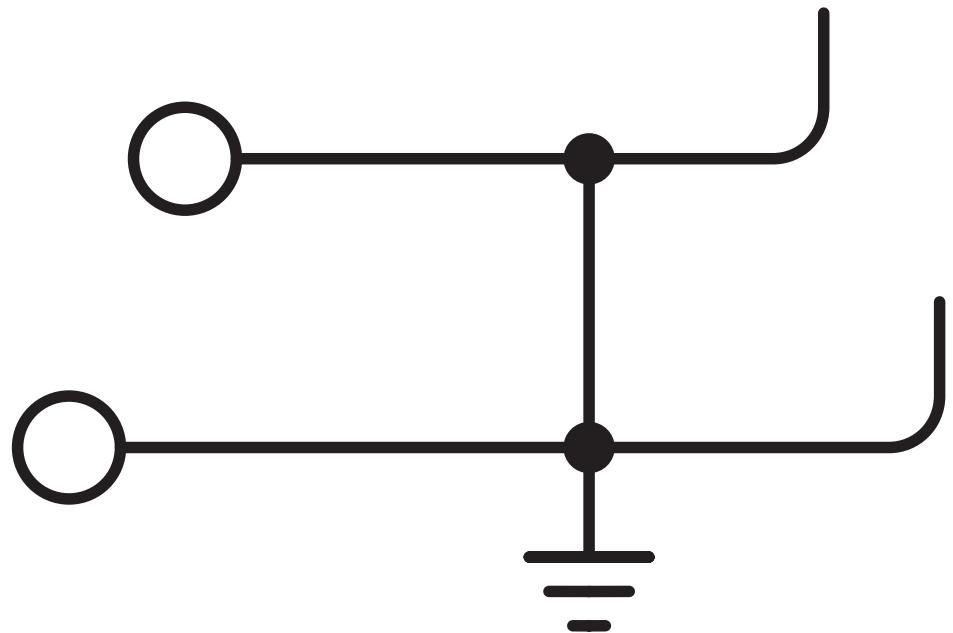
3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



图纸

电路图



# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>

		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		-	-	28 - 12	-
使用组 C		-	-	28 - 12	-
使用组 D		-	-	28 - 12	-

	<b>IECEE-CB方案</b> 认证ID: DE1-62736/B1/B2
--	--

	<b>EAC</b> 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644
--	--

	<b>LR</b> 认证ID: LR2042068TA
--	--------------------------------

		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>
仅适用柔性导线	500 V	-	-	-	0.2 - 2.5
仅适用刚性导线	500 V	-	-	-	0.2 - 4

		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		-	-	28 - 12	-
使用组 C		-	-	28 - 12	-
使用组 D		-	-	28 - 12	-

<b>DNV</b>
------------

# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



认证ID: TAE00001CS



EAC

认证ID: EACKZ 08593

# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# STTB 2,5/2P-PE SO - 接地端子

3040915

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040915>



## 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