

## 接地端子 - TB 2,5-PE I - 3059841


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



接地端子，接线方式: 螺钉连接，连接量: 2，横截面: 0.5 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>，AWG: 20 - 12，宽度: 5.2 mm，颜色: 黄绿相间，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 046356 643535
GTIN	4046356643535
Sales Key	BE1421

### 技术数据

#### 概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
额定浪涌电压	8 kV
污染等级	3
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
开口式侧板	否
接线端子安装	0.5 Nm ... 0.6 Nm (PE支脚及安装螺钉，M3)
绝缘材料相对温度指数 ( 电气，UL 746 B )	130 °C
绝缘材料的温度指数 ( DIN EN 60216-1 ( VDE 0304-21 ) )	130 °C
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C

# 接地端子 - TB 2,5-PE I - 3059841

## 技术数据

### 尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	1.5 mm
长度	42.5 mm
NS 35/7,5高度	42 mm
NS 35/15高度	49.5 mm
NS 32高度	47 mm

### 接线数据

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
连接方式	螺钉连接
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	12
柔性导线最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
AWG导线最小横截面, 柔性	20
AWG绞线最大横截面, 柔性	14
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	1 mm <sup>2</sup>
剥线长度	7 mm
螺纹	M2,5
最小紧固扭矩	0.4 Nm
最大紧固扭矩	0.5 Nm

### 标准和规范

连接符合标准	UL
	IEC 60947-7-2
阻燃等级, 符合UL 94	V0

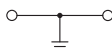
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

### 产品图

# 接地端子 - TB 2,5-PE I - 3059841

电路图



## 分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

## ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

## UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## 认证

认证

认证

UL Recognized / EAC / EAC / cUL认证 / cULus认证

防爆认证

认证详情

# 接地端子 - TB 2,5-PE I - 3059841

## 认证

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-12	20-12	20-12

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		RU C-DE.A*30.B.01742
-----	--	----------------------

cUL认证		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-12	20-12	20-12

cULus认证		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
---------	--	---

## 附件

### 附件

#### 安装导轨

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



DIN导轨，有孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，依据EN 60715: 2001，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



DIN导轨，未打孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，依据EN 60715: 2001，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

## 接地端子 - TB 2,5-PE I - 3059841

### 附件

---

#### 末端

终端固定件 - E/TB - 3246966



终端紧固件，安装在NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨上

---

#### 螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602



螺丝刀，一字型，VDE 绝缘，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，2 件式夹具，带防滑手柄

---