

# 接地端子 - UT 4-PE

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044128>



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，连接量: 2，接线方式: 螺钉连接，横截面:  $0.14 \text{ mm}^2 - 6 \text{ mm}^2$ ，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黄绿相间

## 优势

- 针对轨道交通应用进行了测试

## 商业数据

订货号	3044128
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1121
产品关键代码	BE1121
目录页面	页码159 (C-1-2019)
GTIN	4017918960407
单件重量 (含包装)	13.382 g
单件重量 (不含包装)	12.7 g
关税号	85369010
原产地	DE

# 接地端子 - UT 4-PE

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044128>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接地端子
应用领域	铁路工业
	机械工程
	工厂工程
	过程工业
连接量	2
行数	1

### 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	8 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W

### 连接数据

接地支脚	是
每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm <sup>2</sup>

### 层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固力矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	9 mm
塞规	A4
硬导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	26 ... 10
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
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.25 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)	0.25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
注意事项	注意: 产品发布、接线容量和有关铝导线连接的备注可在下载区域中找到。

### Ex数据

#### 额定参数 (ATEX/IECEX)

ATEX证书	KEMA 04 ATEX 2048 U
IEC防爆证书	IECEX KEM 06.0027 U
标识	□ II 2 GD Ex eb IIC Gb

# 接地端子 - UT 4-PE

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044128>

工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	3047028 D-UT 2,5/10
	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35

## Ex 连接数据 概述

扭矩范围	0.6 Nm ... 0.8 Nm
额定横截面	4 mm <sup>2</sup>
额定接线容量AWG	12
刚性接线容量	0.14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
接线容量AWG	26 ... 10
柔性接线容量	0.14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
接线容量AWG	26 ... 12

## 尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	46.9 mm
NS 35/15高度	55 mm
NS 35/7,5高度	47.5 mm
长度	47.7 mm

## 材料规格

颜色	黄绿相间
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 ) )	125 °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)	27,5 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

### 环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度，电气特性相对温度。)
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（存放/运输）	30 % ... 70 %

## 标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-2
--------	---------------

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

# 接地端子 - UT 4-PE

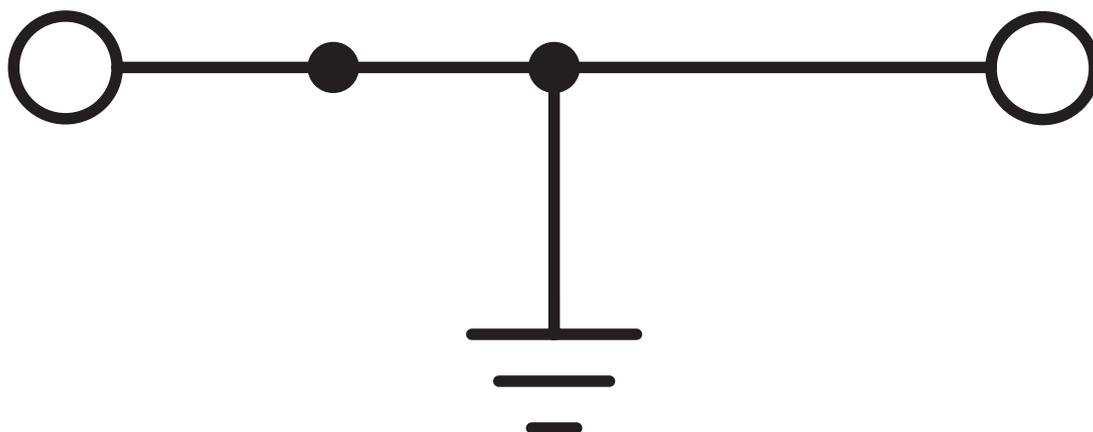
3044128

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044128>



图纸

电路图



# 接地端子 - UT 4-PE



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044128>

## 认证

**DNV**

Approval ID: TAE00001S9



**CSA**

Approval ID: 13631

	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量 $mm^2$
使用组 B			26 - 10	-
使用组 C			26 - 10	-



**IECEE CB Scheme**

Approval ID: DE1-63045

	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量 $mm^2$
			-	-



**EAC**

Approval ID: RU C-DE.A\*30.B.01742



**cULus Recognized**

Approval ID: E60425

	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量 $mm^2$
使用组 B			26 - 10	-
多导线连接			26 - 14	-
使用组 C			26 - 10	-
多导线连接			26 - 14	-
使用组 D			26 - 10	-
多导线连接			26 - 14	-



**RS**

Approval ID: 17.00013.272



**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Approval ID: 40013715

	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量 $mm^2$
--	------------	------------	---------	-------------

# 接地端子 - UT 4-PE



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044128>

	-	0.2 - 4
--	---	---------



**PRC**

Approval ID: TE/2156/880590/17



**ATEX**

Approval ID: KEMA04ATEX2048U



**EAC Ex**

Approval ID: RU C-DE.HA91.B.00066



**IECEx**

Approval ID: IECEx KEM 06.0027U



**CCC**

Approval ID: 2020322313000622



**NEPSI**

Approval ID: GYJ20.1194U

# 接地端子 - UT 4-PE



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044128>

## 产品环境合规性

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限=50年
	有关危险物质的信息，请见“下载”下的制造商声明

Phoenix Contact 2022 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)