

# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

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。



保险丝接线端子，保险丝类型: 玻璃 / 陶瓷 / ...，保险丝类型: G / 6.3 x 32，标称工作电压: 60 V，额定电流: 10 A，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 6 mm<sup>2</sup>，接线容量: 0.2 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

## 优势

- 异常紧凑的设计
- 保险杆的两侧都有测试连接
- 针对轨道交通应用进行了测试

## 商业数据

订货号	3046427
包装单位	50 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1134
产品关键代码	BE1134
目录页面	页码173 (C-1-2019)
GTIN	4046356055826
单件重量 (含包装)	25.28 g
单件重量 (不含包装)	25.28 g
原产地	PL

# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

## 技术数据

### 说明

概述	电流取决于所用的保险丝，电压取决于所选的LED。 如果保险丝出故障，下游电流将不会断开。
----	---

### 产品属性

产品类型	保险丝端子
应用领域	铁路工业
	机械工程
	工厂工程
连接量	2
行数	1
电位	1

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

保险丝类型	玻璃 / 陶瓷 / ...
额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W
保险丝	G / 6.3 x 32
LED电压范围	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
单排最高电流	10 A
LED电流范围	0.4 mA ... 0.86 mA
最大功率损耗	最大 1.6 W (单排保险丝端子，在发生过载时提供保护) 最大 1.6 W (多个保险丝端子相互连接，在发生过载时提供保护) 最大 4 W (单排保险丝端子，在短路时提供保护) 最大 2.5 W (多个保险丝端子相互连接，在短路时提供保护)

### 输入数据

LED电压范围	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
---------	---------------------------

### 连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>

### 层 1 上 1 下 1

螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	10 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-3

# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

刚性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
导线横截面 , 柔性[AWG]	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.25 mm <sup>2</sup> ... 6 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> ... 6 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线 , 刚性导线	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线 , 柔性导线	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
2根具有相同横截面的导线 , 柔性 , 带套管但不带塑料套管	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
2根具有相同横截面的导线 , 柔性 , 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
标称电流	10 A
最大负载电流	10 A (电流取决于所用的保险丝)
额定电压	60 V
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>

## 尺寸

宽度	8.2 mm
高度	57.8 mm
NS 35/7,5深度	75.6 mm
NS 35/15深度	83.1 mm

## 材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
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	否

## 环境和真实条件

# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

## 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 60947-7-3
--------	---------------

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子

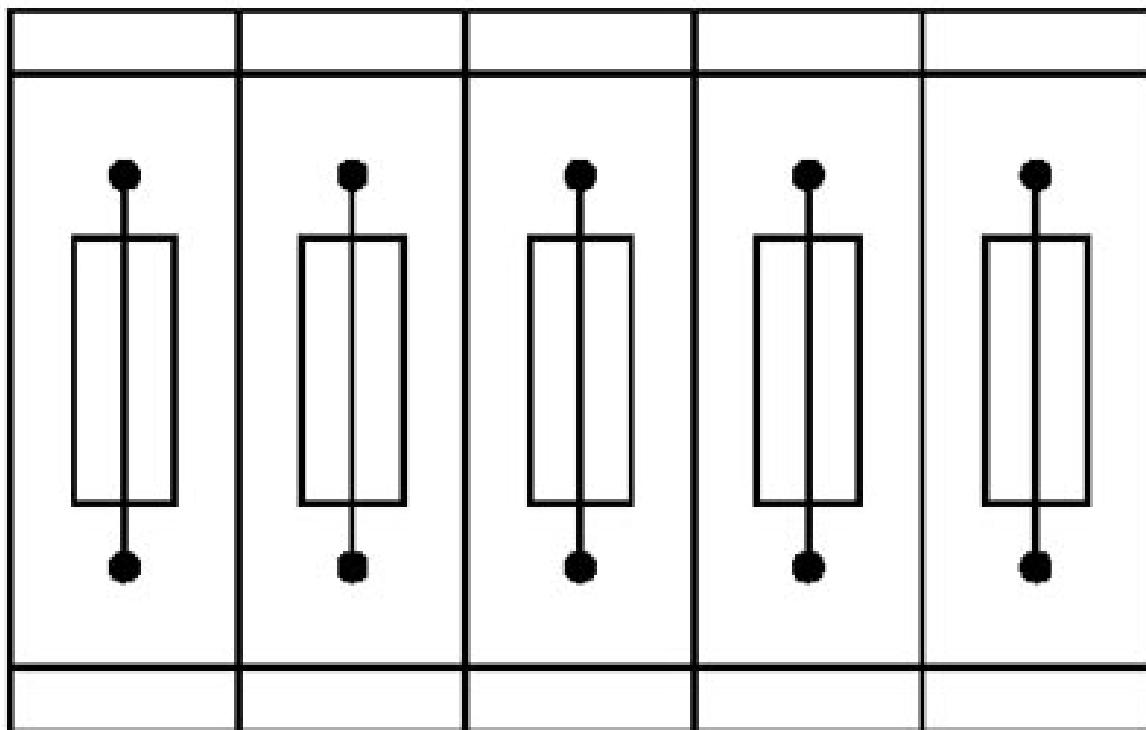


3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

## 图纸

应用图



多个保险丝端子并列组合，  
由5个保险丝端子组成

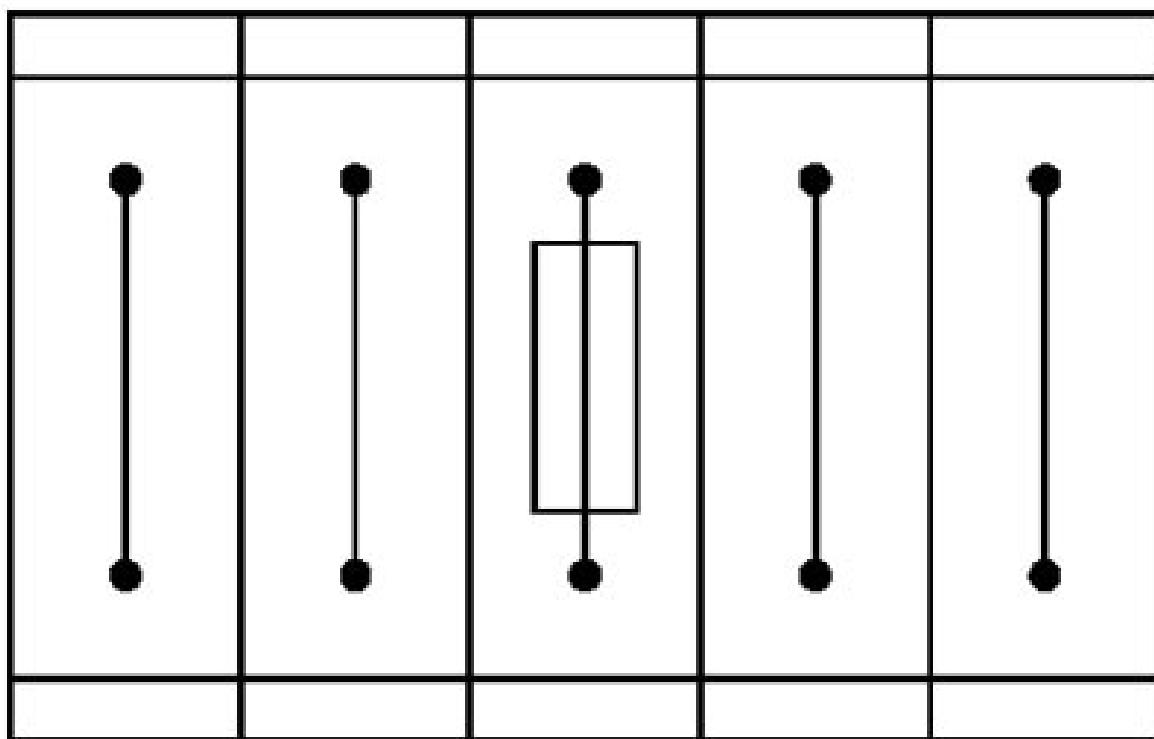
# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

应用图



带单个保险丝端子的组合，  
由一个保险丝端子以及4个直通端子组成

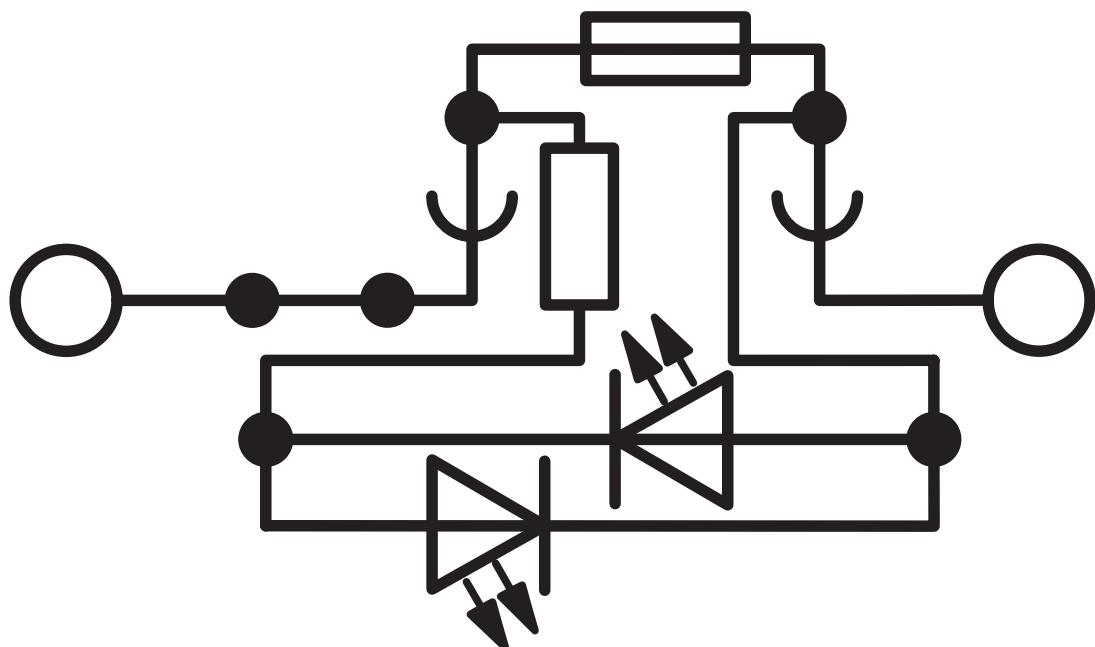
# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

电路图



# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

DNV

认证ID: TAE00001S9



CSA

认证ID: 13631



IECEE-CB方案

认证ID: NL-23159\_A1

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>

60 V

10 A

-

-



EAC

认证ID: EACKZ 08593



cULus认证

认证ID: E60425



KEMA-KEUR

认证ID: 71-104946

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>

60 V

10 A

-

-



CSA

认证ID: 13631



cULus认证

认证ID: E60425

# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

# UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046427>

## 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	1f1a8bdd-0dac-4c67-9ed3-9b1ecdb5a8d9

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)