

# UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子



3060527  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

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 / 5 x 20， 标称工作电压: 500 V， 额定电流: 6.3 A， 接线方式: 螺钉连接， 额定接线容量: 4 mm<sup>2</sup>， 接线容量： 0.14 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>， 安装方式: NS 35/7,5， NS 35/15， 颜色: 蓝色

## 商业数据

订货号	3060527
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1134
产品关键代码	BE1134
GTIN	4046356623377
单件重量（含包装）	16.996 g
单件重量（不含包装）	16.996 g
原产地	DE

# UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子



3060527  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	保险丝端子
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	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20
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)

### 连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm²
螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	9 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
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）	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.14 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根具有相同横截面的导线，柔性，带套管但不带塑料套管	0.14 mm² ... 1.5 mm²
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 mm² ... 1.5 mm²
标称电流	6.3 A
最大负载电流	6.3 A (电流取决于所用的保险丝)
额定电压	500 V (电压取决于保险丝或选定的LED显示器)
额定横截面	4 mm²

# UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子



3060527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

## 尺寸

宽度	6.2 mm
高度	57.8 mm
NS 35/7,5深度	73 mm
NS 35/15深度	80.5 mm

## 材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015)
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

### 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 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子

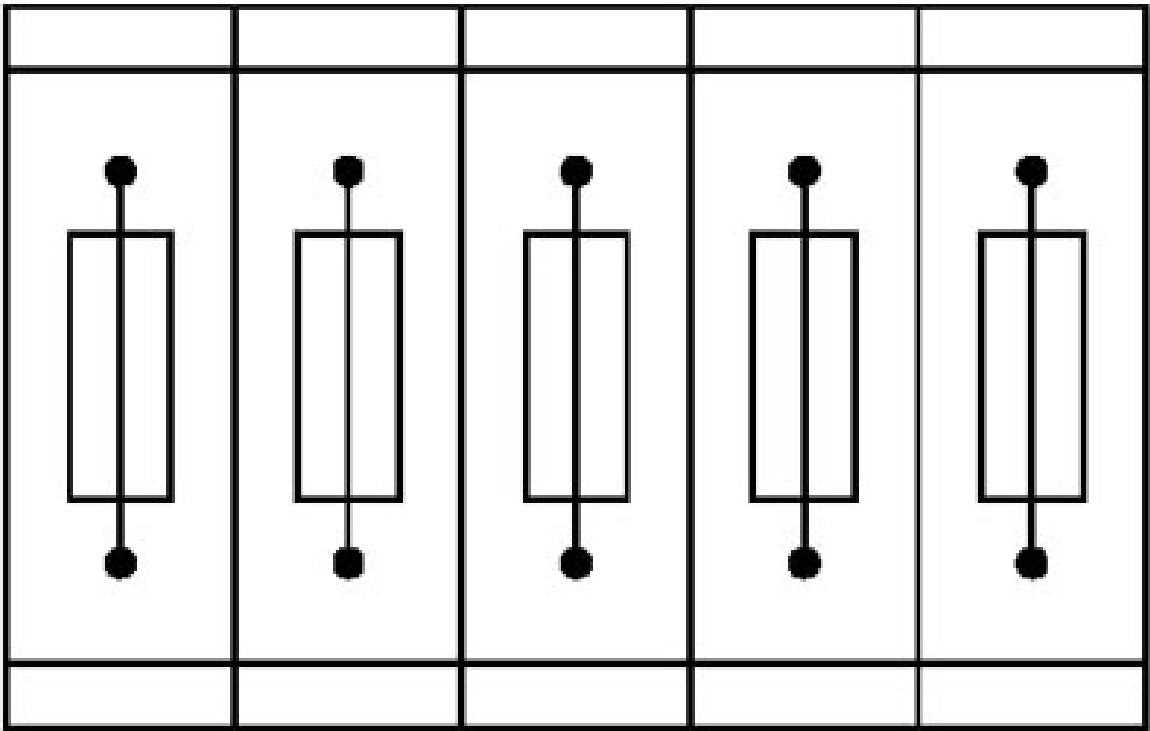


3060527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

图纸

应用图



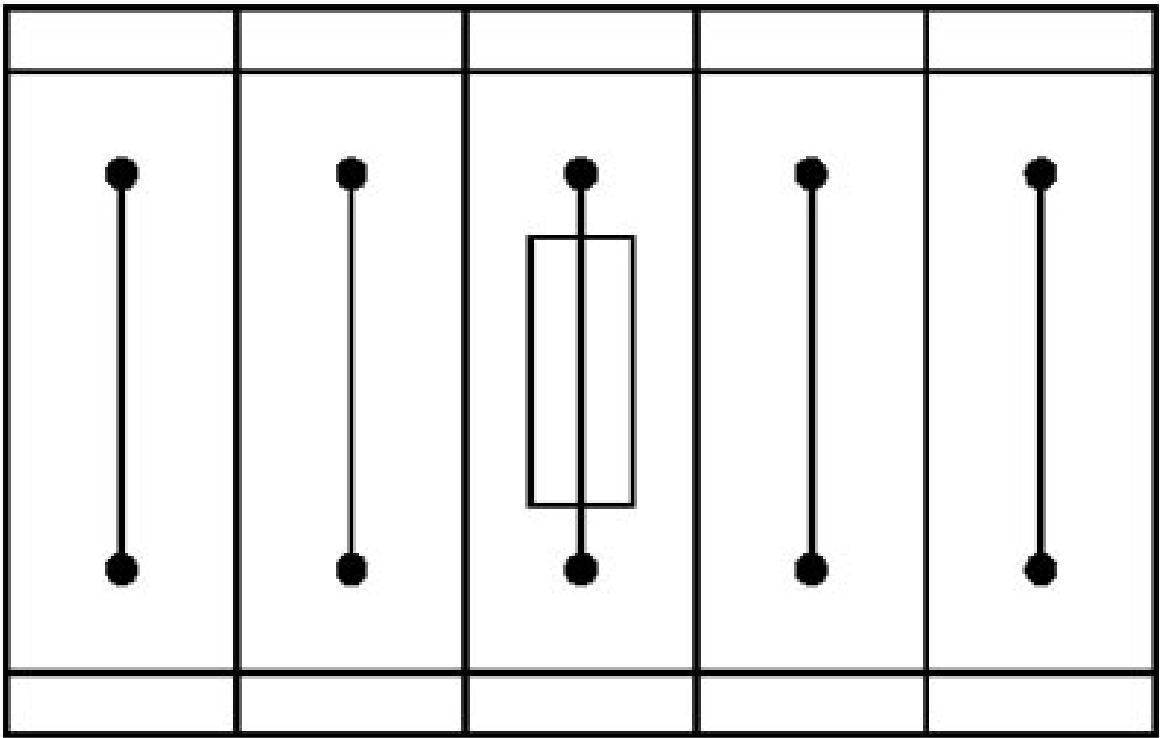
多个保险丝端子并列组合，  
由5个保险丝端子组成

UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子



3060527  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

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

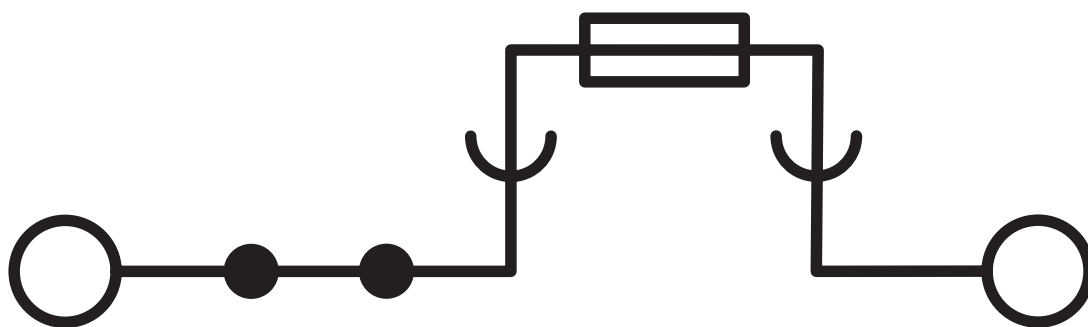
# UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子

3060527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>



电路图



# UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子



3060527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

**DNV**  
认证ID: TAE00001S9

**CSA**  
认证ID: 13631

	<b>IECEE-CB方案</b> 认证ID: NL-65056			
	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	500 V	6.3 A	-	0.14 - 4

**cULus认证**  
认证ID: E60425

	<b>KEMA-KEUR</b> 认证ID: 71-113330			
	额定电压 $U_N$	额定电流 $I_N$	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	500 V	6.3 A	-	0.14 - 4

**LR**  
认证ID: LR24100022TA

**CSA**  
认证ID: 13631

**cULus认证**  
认证ID: E60425

# UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子



3060527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# UT 4-HESI (5X20) BU - 保险丝接线端子



3060527  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3060527>

## 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	0a4324e9-ef9b-4bf1-be0e-752c5da1af68

Phoenix Contact 2025 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)