

UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

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: 630 V， 额定电流: 10 A， 接线方式: 螺钉连接， 额定接线容量: 6 mm²， 接线容量： 0.2 mm²- 10 mm²， 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	3046401
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
目录页面	页码173 (C-1-2019)
GTIN	4046356055802
单件重量（含包装）	24.9 g
单件重量（不含包装）	24.9 g
原产地	PL

UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

技术数据

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
单排最高电流	10 A
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	6 mm²

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
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 10 mm²
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 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.25 mm² ... 6 mm²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.2 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.2 mm² ... 2.5 mm²

UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

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 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 ... 4 mm²
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	630 V
额定横截面	6 mm²

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

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 %

UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

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-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子

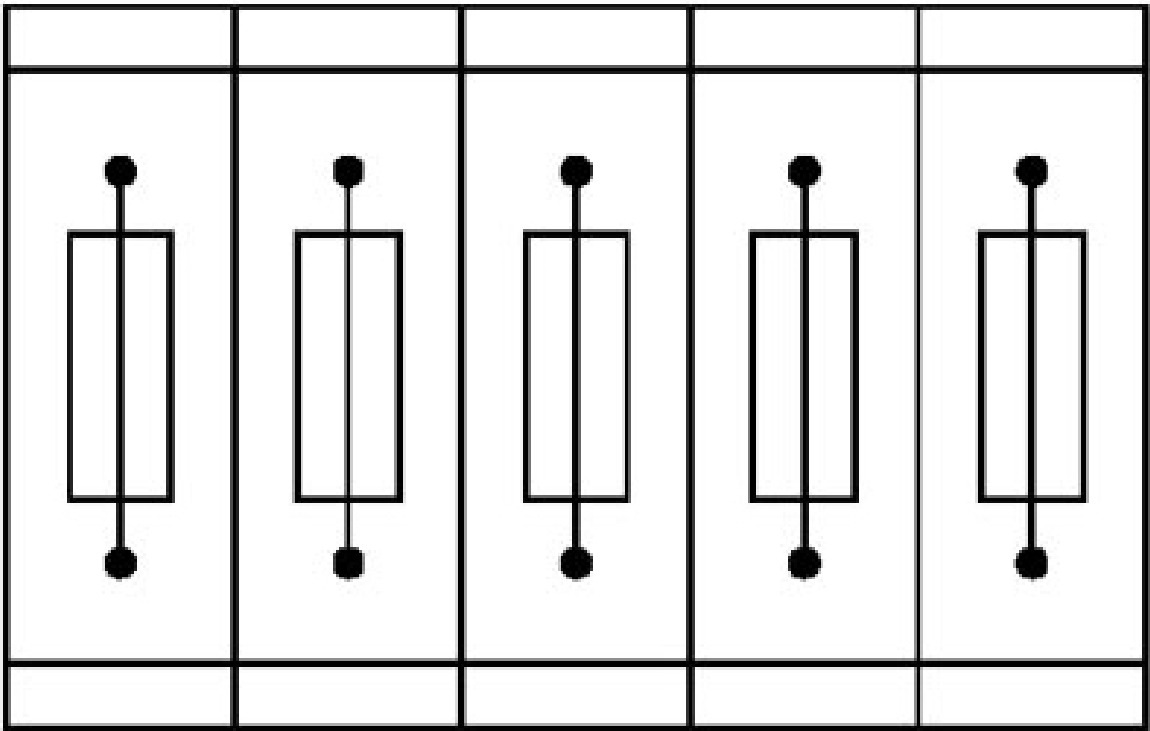


3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

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

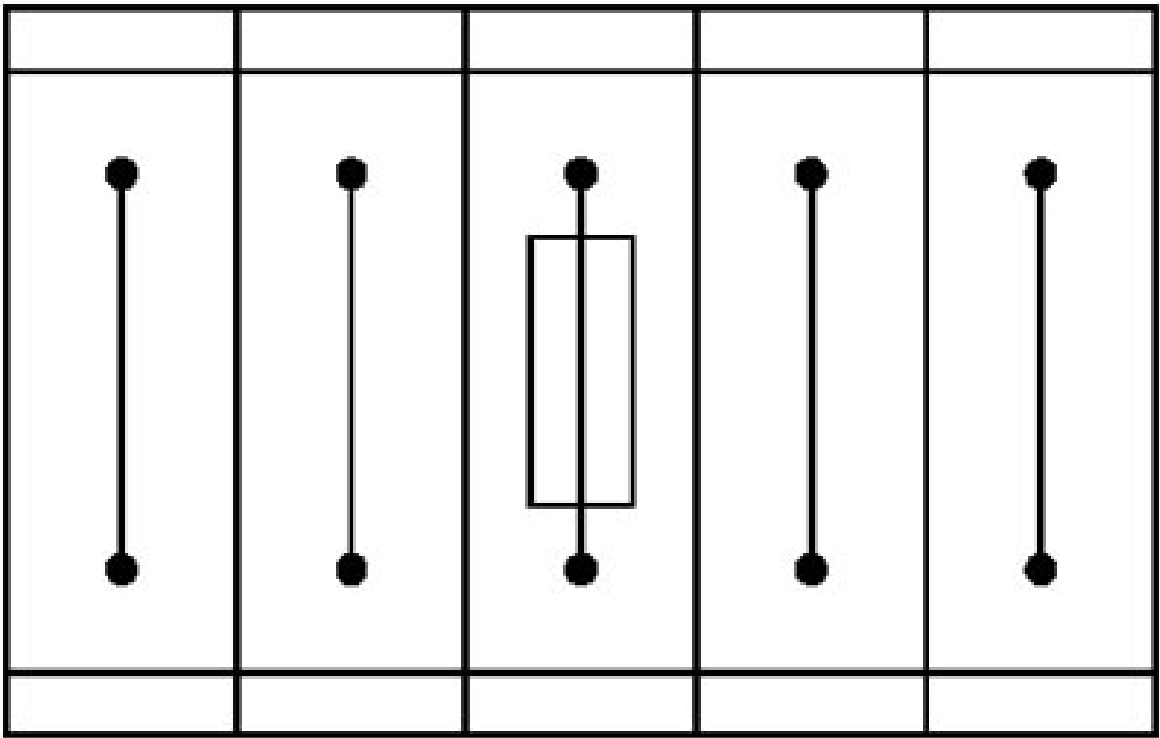
UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

应用图



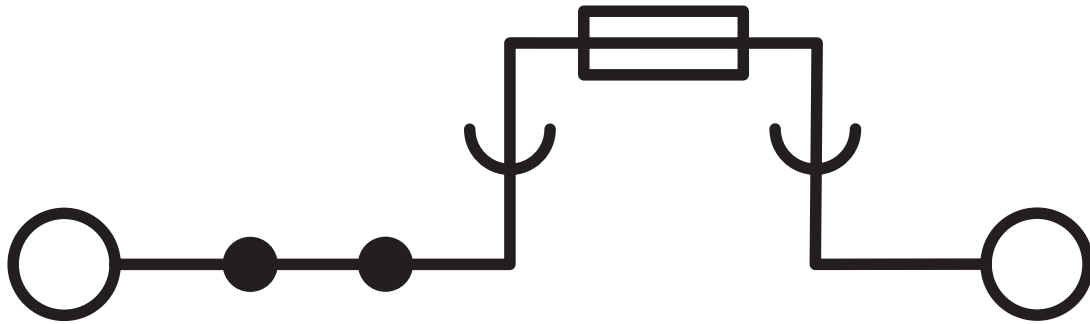
带单个保险丝端子的组合，
由一个保险丝端子以及4个直通端子组成

UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子

3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

电路图



UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

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_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	250 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_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	250 V	10 A	-	-

CSA
认证ID: 13631

cULus认证
认证ID: E60425

UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-HESI (6,3X32) - 保险丝接线端子



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046401>

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	5d1c90a7-3be4-4539-80dc-e3ca354a1ade

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