

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



保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

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>)




保险丝端子，接线方式: 螺钉连接，接线容量: 0.14 mm²- 6 mm²，AWG: 26 - 10，标称工作电流: 6.3 A，额定电压: 500 V，宽度: 6.2 mm，保险丝端子: G / 5 x 20，保险丝类型: 玻璃 / 陶瓷 / ...，安装类型: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 蓝色

图为黑色型号



关键商业数据

包装单位	50 STK
最小订货量	50 STK
GTIN	 4 046356 623377
GTIN	4046356623377
Sales Key	BE1134

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	4 mm ²
颜色	蓝色
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
保险丝	G / 5 x 20
保险丝类型	玻璃 / 陶瓷 / ...
额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
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)
连接符合标准	IEC 60947-7-3
最大负载电流	6.3 A (电流取决于所用的保险丝)

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

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

技术数据

概述

额定电流 I_N	6.3 A
额定电压 U_N	500 V
开口式侧板	否
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))	125 °C
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
铁路车辆防火性能 (DIN 5510-2)	通过测试
焰色试验方法 (DIN EN 60695-11-10)	V0
氧指数 (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101、NF F10-102 I级	2
NF F16-101、NF F10-102 F级	2
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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

尺寸

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

接线数据

刚性导线最小横截面	0.14 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²
柔性导线最小横截面	0.14 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
最小导线横截面AWG	26
最大导线横截面AWG	10
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	0.14 mm ²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
柔性导线横截面，带绝缘套管的最小冷压头	0.14 mm ²
柔性导线横截面，带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线，最小	0.14 mm ²
具有相同横截面的2根实心线，最大	1.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线，最小柔性导线	0.14 mm ²
具有相同横截面的2根导线，最大柔性导线	1.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最小	0.14 mm ²

12/06/2016 页 2 / 5

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

技术数据

接线数据

具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最大	1.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最大	2.5 mm ²
连接方式	螺钉连接
剥线长度	9 mm
塞规	A4
螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.6 Nm
最大紧固扭矩	0.8 Nm

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-3
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

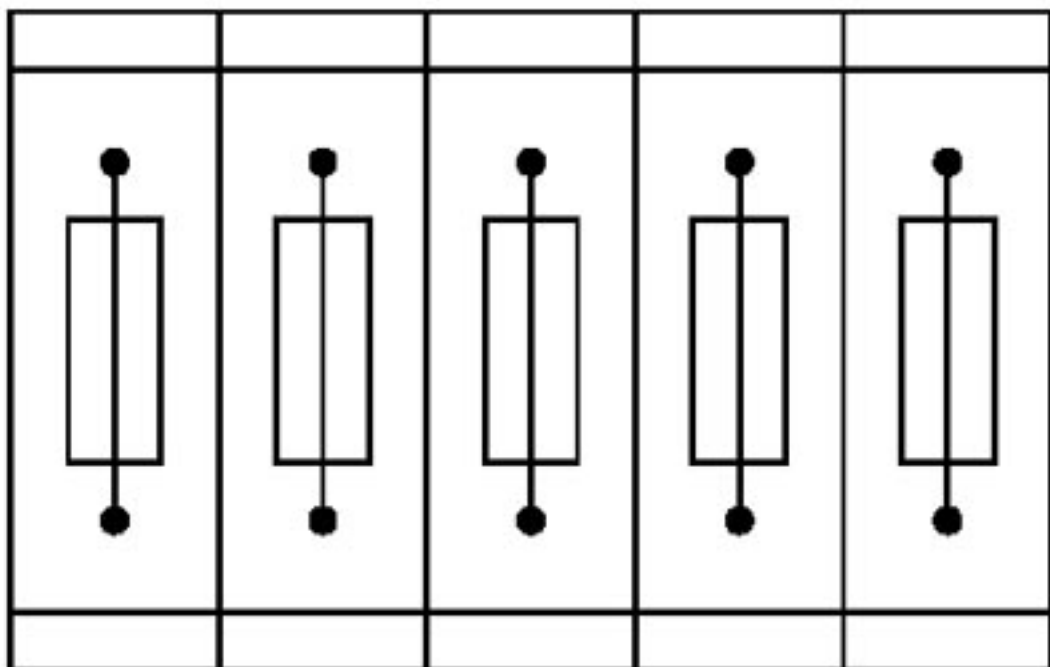
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

电路图



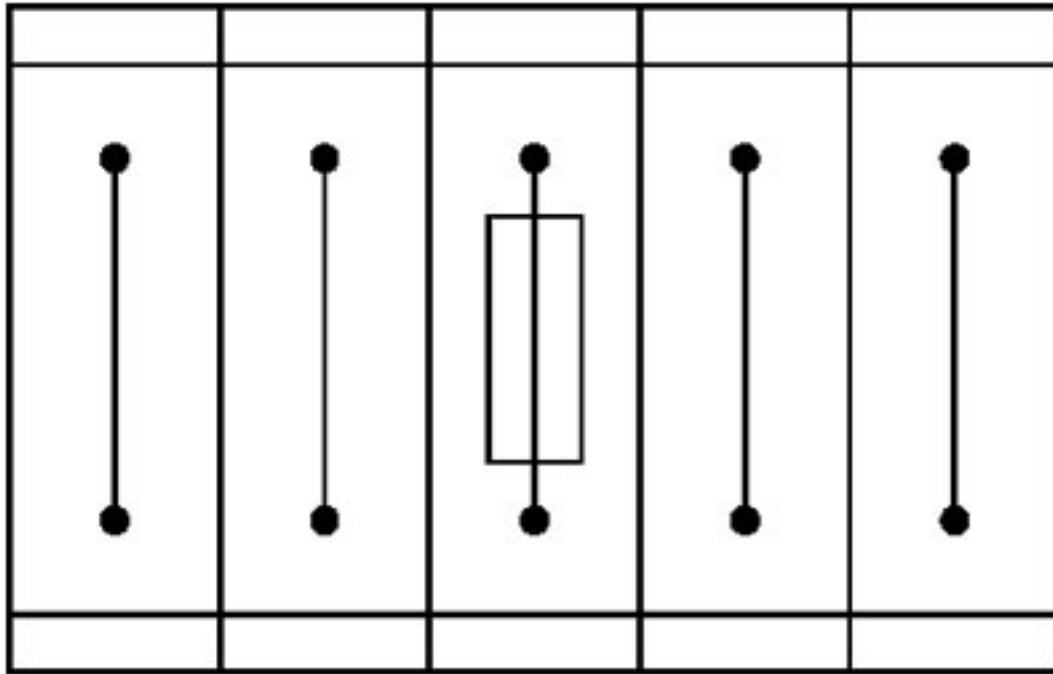
应用图



多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) BU - 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

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

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



保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

分类

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

认证


认证


认证

KEMA-KEUR / IECCE CB Scheme / GL / EAC

防爆认证

认证详情

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2183456.01
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4		
额定电流 I _N	6.3 A		
额定电压 U _N	250 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-23158
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4		
额定电流 I _N	6.3 A		
额定电压 U _N	250 V		

GL	http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	5447707 HH
----	---	------------

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

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>