

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) GY - 3074169

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: 灰色

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	 4 046356 345279
GTIN	4046356345279
海关税则号	8536901900
Sales Key	BE1134

技术数据

概述

注意事项	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。
层数	1
连接量	2
额定横截面	4 mm ²
颜色	灰色
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

12/06/2016 页 1 / 6

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) GY - 3074169

技术数据

概述

最大负载电流	6.3 A (电流取决于所用的保险丝)
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

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) GY - 3074169

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，最小	0.14 mm²
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 mm²
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 mm²
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 mm²
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

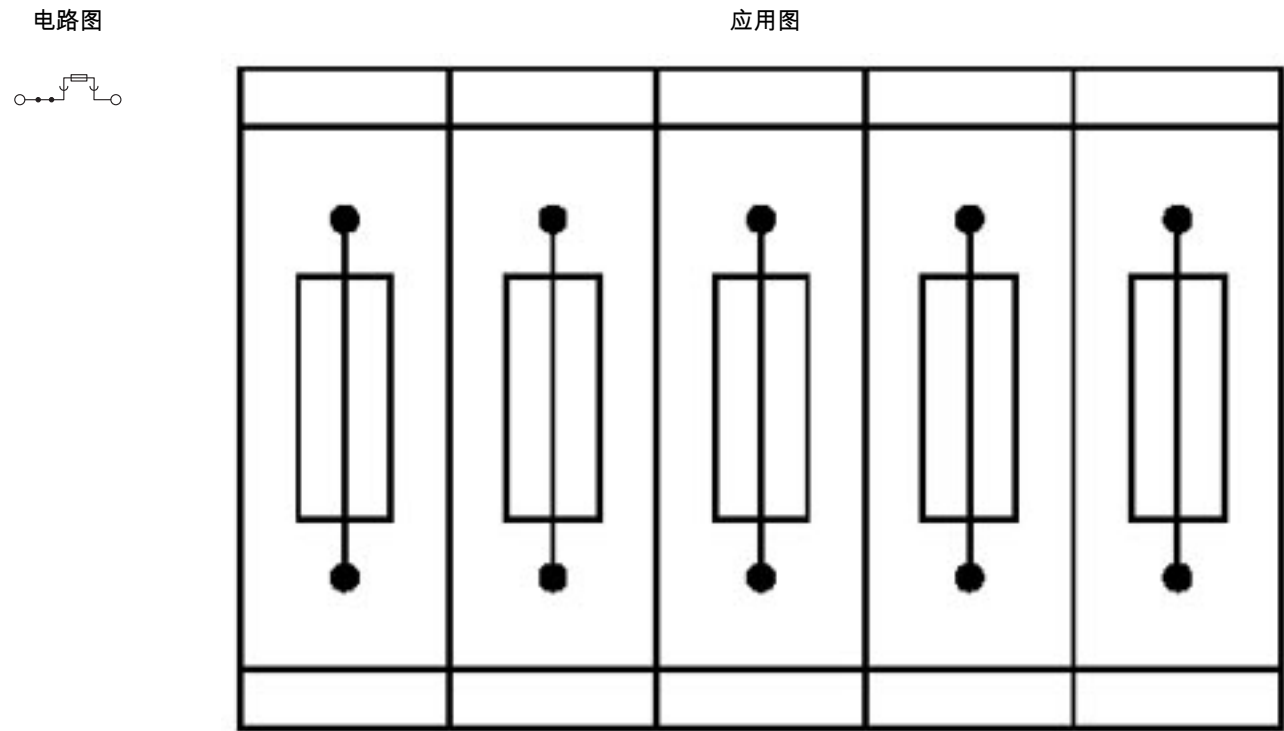
连接符合标准	CSA
	IEC 60947-7-3
阻燃等级，符合UL 94	V0

Environmental Product Compliance

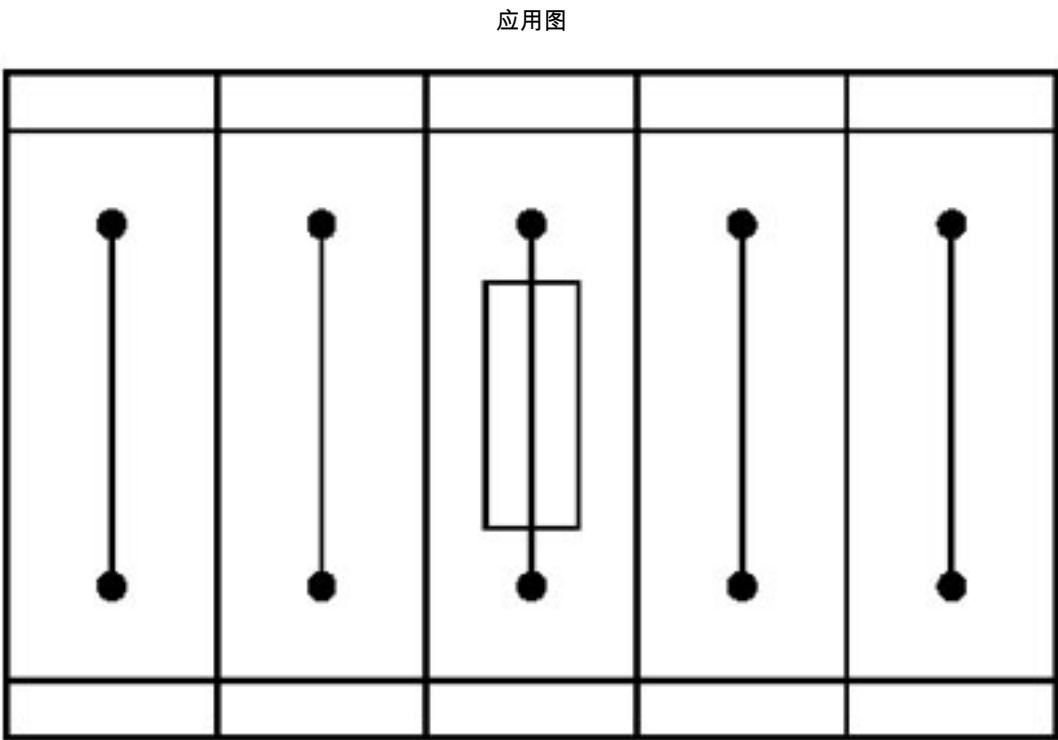
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) GY - 3074169



多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成



带单个保险丝端子的组合，

保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) GY - 3074169

由一个保险丝端子以及4个直通端子组成

认证

认证

认证
CSA / UL Recognized / cUL Recognized / KEMA-KEUR / IECCEB Scheme / GL / DNV / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	
额定电流IN	6.3 A	6.3 A	
额定电压 UN	600 V	600 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	
额定电流IN	6.3 A	6.3 A	
额定电压 UN	600 V	600 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	
额定电流IN	6.3 A	6.3 A	
额定电压 UN	600 V	600 V	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2183456.01
mm²/AWG/kcmil	0.14-4		



保险丝端子 - UT 4-HESI (5X20) GY - 3074169

认证

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
----	---	------------

DNV	http://exchange.dnv.com/tari/	E-13346 (E-9233)
-----	---	------------------

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---