

保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)



3046100
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>

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。



采用快速连接的悬臂式保险丝端子，用于5 x 20 mm G型插入式保险丝，带适于250 V AC的LED

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	3046100
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161 (C-1-2019)
GTIN	4017918960957
单件重量 (含包装)	17.32 g
单件重量 (不含包装)	16.485 g
关税号	85369095
原产地	CN

保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>

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	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20
LED电压范围	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
LED电流范围	0.41 mA ... 0.96 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	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
---------	-----------------------------

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
紧固力矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	9 mm
塞规	A4
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	26 ... 10

保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>

柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 6 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 10
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.14 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 4 mm ²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
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 ² ... 2.5 mm ²
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	250 V
额定横截面	4 mm ²

尺寸

宽度	6.2 mm
NS 35/15高度	83.1 mm
NS 35/7,5高度	75.6 mm
长度	57.8 mm

材料规格

颜色	黑色
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 ... 105 °C (最高短期工作温度, 电气特性相对温度。)
-------------	---

保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>

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（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

保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)

3046100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>

图纸

应用图



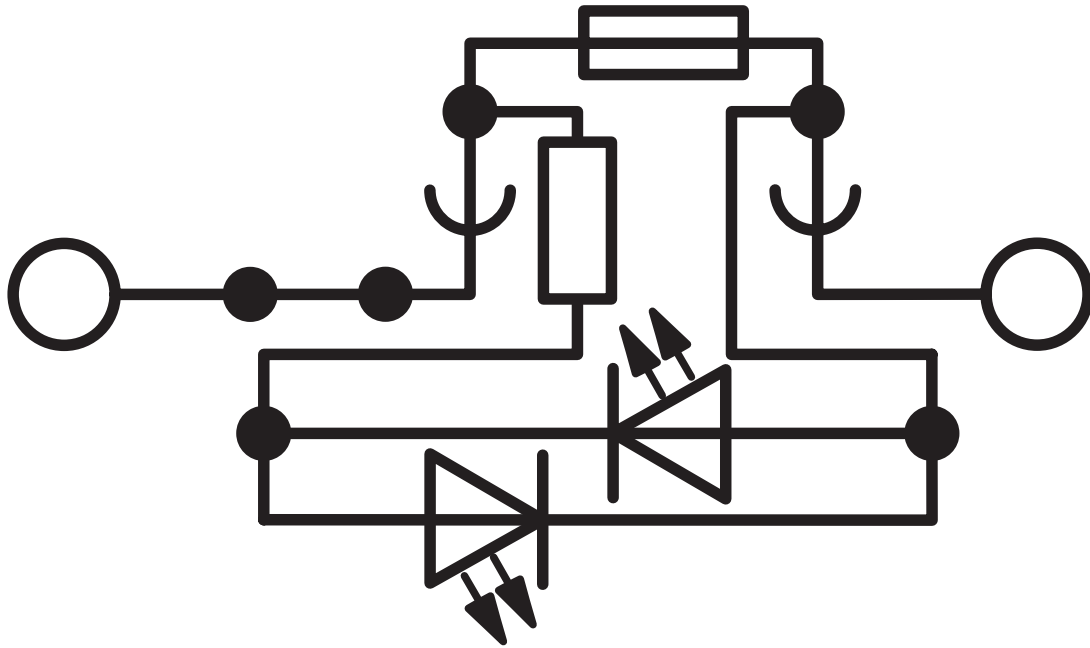
多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

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

电路图



保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>

认证

DNV

Approval ID: TAE00001S9



CSA

Approval ID: 13631

	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量 AWG	接线容量 mm^2
使用组 B				
	600 V	6.3 A	-	-
使用组 C				
	600 V	6.3 A	-	-



IECEE CB Scheme

Approval 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^2
	500 V	6.3 A	-	0.14 - 4



EAC

Approval ID: RU C-DE.BL08.B.00534



cULus Recognized

Approval ID: E60425

	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量 AWG	接线容量 mm^2
使用组 B				
	600 V	10 A	26 - 10	-
多导线连接	600 V	10 A	26 - 14	-
使用组 C				
	600 V	10 A	26 - 10	-
多导线连接	600 V	10 A	26 - 14	-



KEMA-KEUR

Approval 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^2
	500 V	6.3 A	-	0.14 - 4



LR

Approval ID: LR2003762TA

保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)



3046100
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>



RS
Approval ID: 17.00013.272

 CSA Approval ID: 13631				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B	250 V	6.3 A	-	-
使用组 C	250 V	6.3 A	-	-

保险丝接线端子 - UT 4-HESILA 250 (5X20)



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046100>

产品环境合规性

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限=50年
	有关危险物质的信息，请见“下载”下的制造商声明

Phoenix Contact 2022 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