

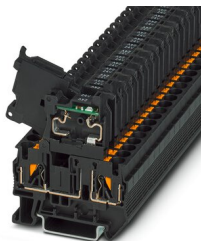
保险丝接线端子 - PT 4-HESILED 24 (5X20)



3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

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24 V AC/DC的LED

优势

- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线
- 除了双功能轴内的测试机构，所有的端子都提供一个额外的测试连接
- 插拔式连接端子不仅拥有CLIPLINE complete系统的特点，而且能方便地连接刚性导线和带冷压头的导线，无需使用任何工具
- 针对轨道交通应用进行了测试

保险丝接线端子 - PT 4-HESILED 24 (5X20)



3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

商业数据

订货号	3211903
包装单位	50 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE2234
产品关键代码	BE2234
目录页面	页码101 (C-1-2019)
GTIN	4046356482530
单件重量 (含包装)	13.123 g
单件重量 (不含包装)	12.329 g
关税号	85369095
原产地	PL

保险丝接线端子 - PT 4-HESILED 24 (5X20)



3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

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	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
LED电流范围	0.31 mA ... 0.95 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	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
---------	---------------------------

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²

第一层

剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
硬导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	24 ... 10
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 12

保险丝接线端子 - PT 4-HESILED 24 (5X20)



3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 4 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 ... 1 mm ²
标称电流	6.3 A
最大负载电流	6.3 A (具有6 mm ² 导线横截面, 刚性)
额定电压	24 V
额定横截面	1 mm ²

第一层 直接插拔式连接横截面

硬导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 4 mm ²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	57.3 mm
NS 35/15高度	72.3 mm
NS 35/7,5高度	64.8 mm
长度	56 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))	130 °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)	28 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	是
-------	---

环境和真实条件

环境条件

保险丝接线端子 - PT 4-HESILED 24 (5X20)



3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

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。)
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 - PT 4-HESILED 24 (5X20)

3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

图纸

应用图



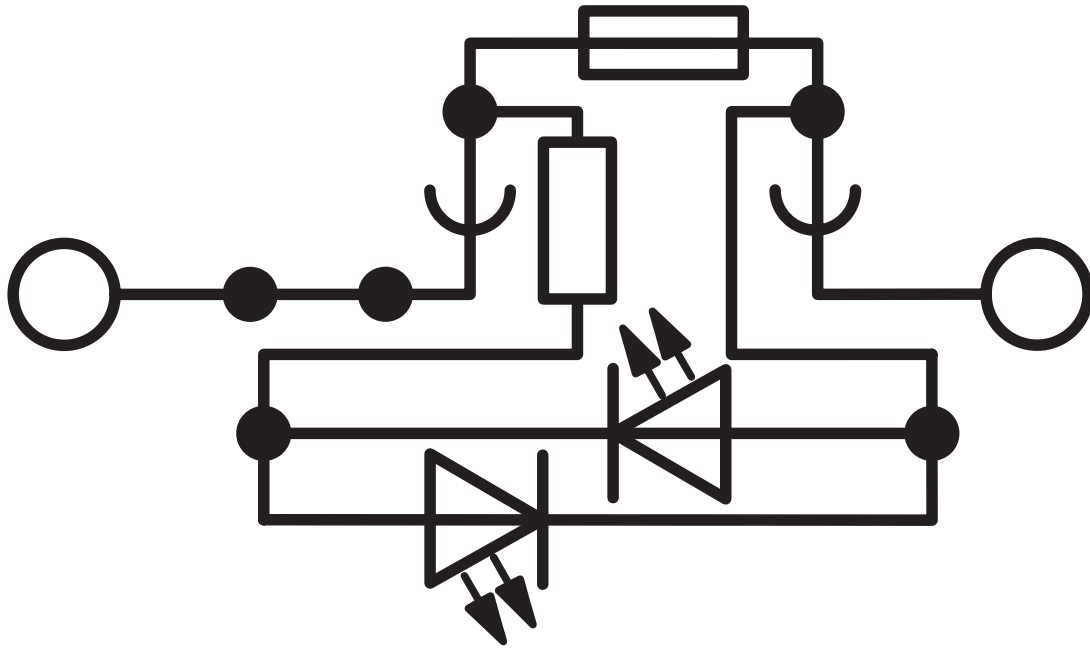
多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

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 - PT 4-HESILED 24 (5X20)



3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

认证

DNV Approval ID: TAE000010T				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量 AWG	接线容量 mm^2
			-	-

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				
	300 V	6.3 A	24 - 10	-
使用组 C				
	300 V	6.3 A	24 - 10	-

EAC Approval ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

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				
	300 V	6.3 A	24 - 10	-
使用组 C				
	300 V	6.3 A	24 - 10	-
使用组 F				
	400 V	6.3 A	24 - 10	-

LR Approval ID: 12/20038 (E3)				
----------------------------------	--	--	--	--

ClassNK Approval ID: 14ME0912				
----------------------------------	--	--	--	--

BV Approval ID: 39980/B0 BV				
--------------------------------	--	--	--	--

PRS Approval ID: TE/2107/880590/21				
---------------------------------------	--	--	--	--

保险丝接线端子 - PT 4-HESILED 24 (5X20)

3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>



保险丝接线端子 - PT 4-HESILED 24 (5X20)



3211903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211903>

产品环境合规性

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

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