

保险丝接线端子 - PTC 4-HESILED 24 (5X20)



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270203>

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 / 5 x 20，标称工作电压: 24 V，额定电流: 6.3 A，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 1 mm²，接线容量: 0.2 mm² - 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

优势

- 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
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线

商业数据

订货号	3270203
包装单位	50 pc
最小订货量	50 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	4055626045474
单件重量 (含包装)	12.694 g
单件重量 (不含包装)	10.7 g
关税号	8536300000
原产地	CN

保险丝接线端子 - PTC 4-HESILED 24 (5X20)



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270203>

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
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
连接符合标准	IEC 60947-7-3
硬导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 12 (按IEC标准修订)
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

保险丝接线端子 - PTC 4-HESILED 24 (5X20)



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270203>

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 ... 1 mm²
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	24 V
额定横截面	1 mm²

第一层 直接插拔式连接横截面

硬导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面 (套管，带/不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 4 mm²

Ex数据

输出	(永久)
----	------

Ex 连接数据

单线/接线点，柔性，带冷压头，不带塑料套管，AWG	12
---------------------------	----

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	35.3 mm
NS 35/15高度	50.3 mm
NS 35/7,5高度	42.8 mm
长度	67.8 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))	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
-------	---

保险丝接线端子 - PTC 4-HESILED 24 (5X20)



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270203>

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。)
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
--------	---------------

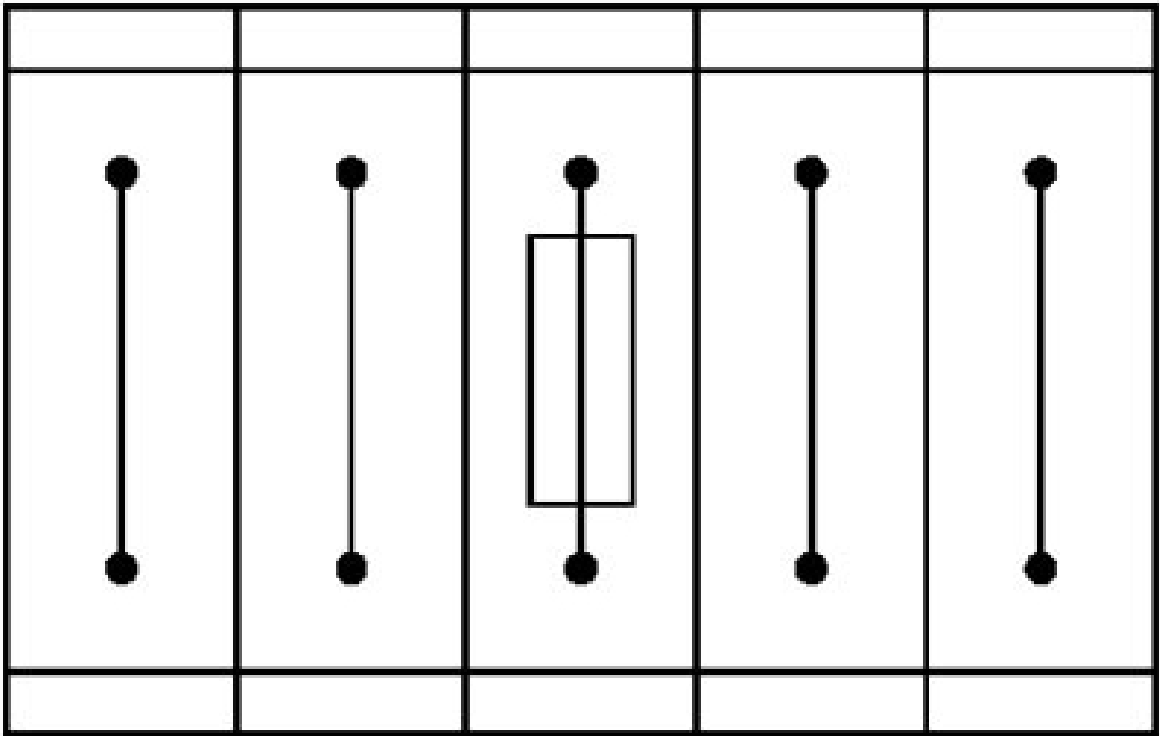
安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

3270203
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270203>

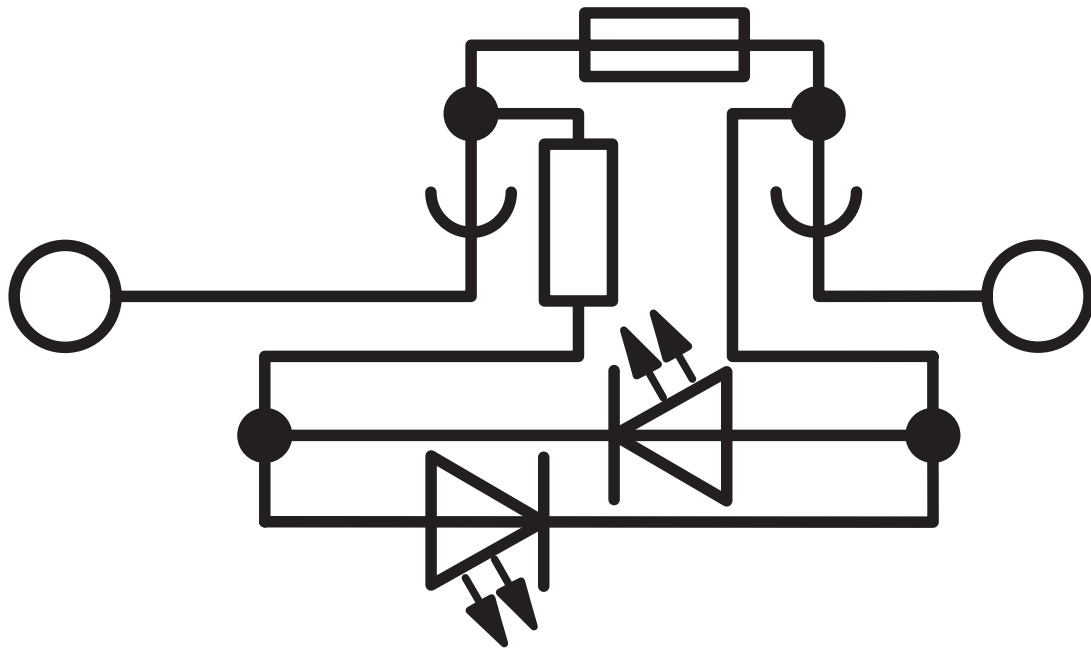
图纸

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



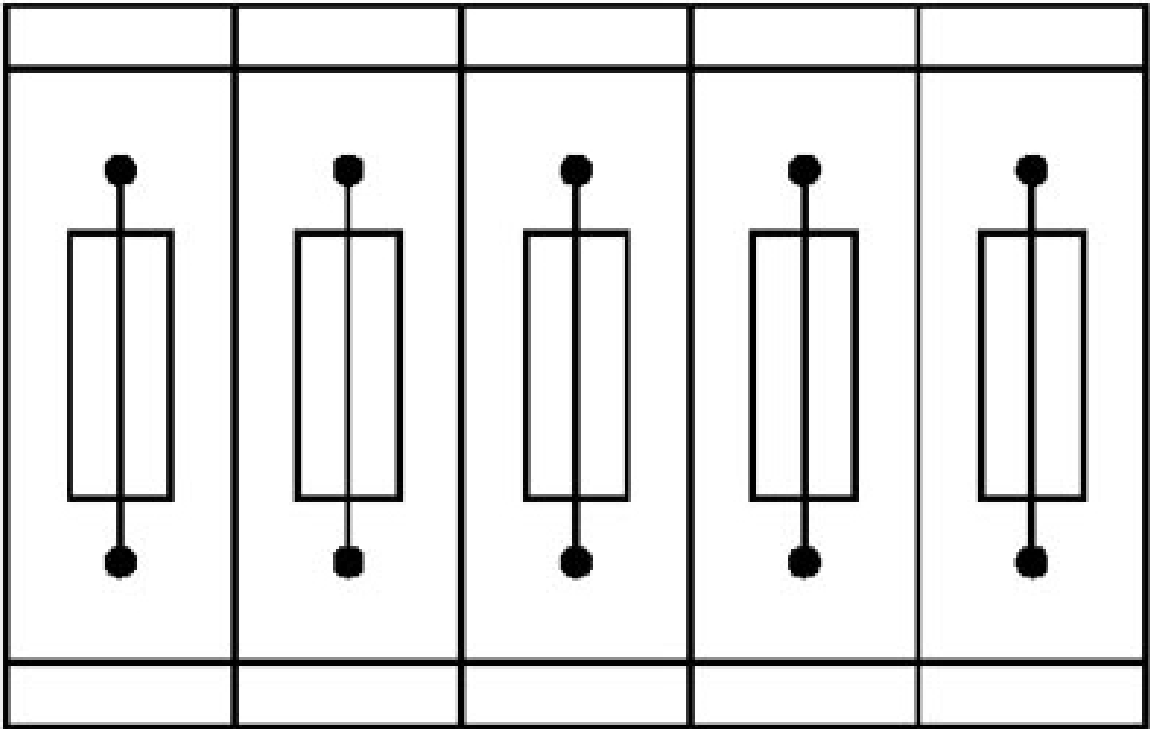
保险丝接线端子 - PTC 4-HESILED 24 (5X20)



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270203>

应用图



多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

保险丝接线端子 - PTC 4-HESILED 24 (5X20)



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270203>

认证

 CSA 认证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 认证ID: RU C-DE.A130.B.01102				
--	--	--	--	--

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

 cULus Recognized 认证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	-

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