

PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



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 / 6.3 x 32，标称工作电压: 24 V，额定电流: 10 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 6 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 10 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

优势

- 两侧均有测试点，可方便地进行保险丝测试
- 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
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线
- 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
- 配备LED状态指示器，能快速识别保险丝熔断
- 保险丝插件方便接触，可轻松地使用或更换

商业数据

订货号	3211874
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112 (C-1-2019)
GTIN	4046356494618
单件重量 (含包装)	26.443 g
单件重量 (不含包装)	26.443 g
原产地	CN

PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



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	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W
保险丝	G / 6.3 x 32
LED电压范围	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC (红色LED)
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 (红色LED)
---------	-----------------------------------

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm ²
额定接线容量AWG	10
剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A5
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 6 mm ²

PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



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 如果使用TWIN套管，我们建议最小套管长度为13 mm。
标称电流	10 A
最大负载电流	10 A (电流取决于所用的保险丝)
额定电压	24 V
额定横截面	6 mm ²

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1 mm ² ... 6 mm ²

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	74.5 mm
深度	61.5 mm
NS 35/7,5深度	69 mm
NS 35/15深度	76.5 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA

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 ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
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 (运行)	20 % ... 90 %
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
------	-----------

PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



NS 35/15

PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

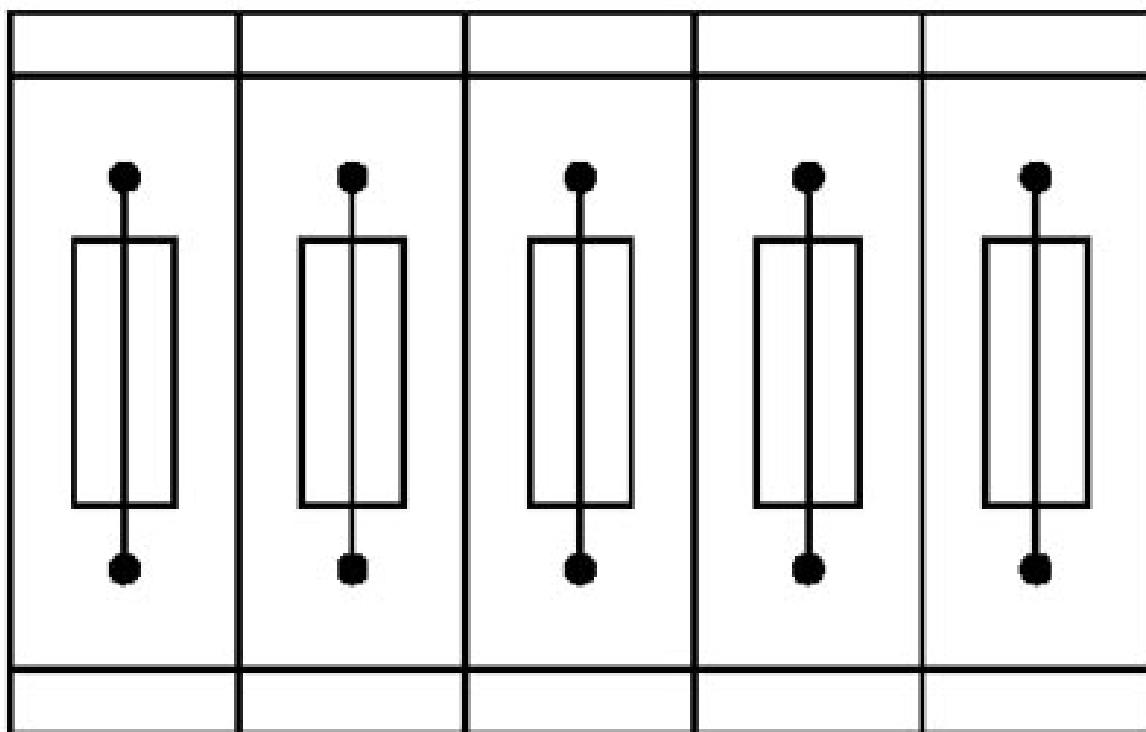
3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



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

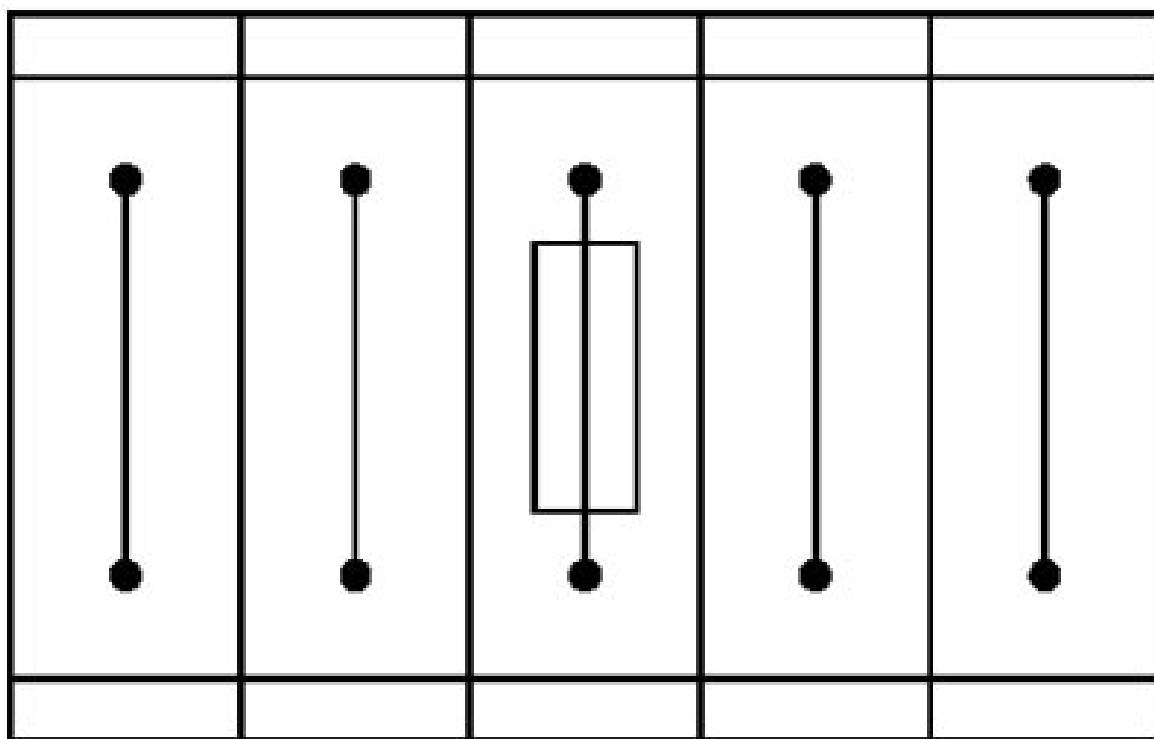
PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



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

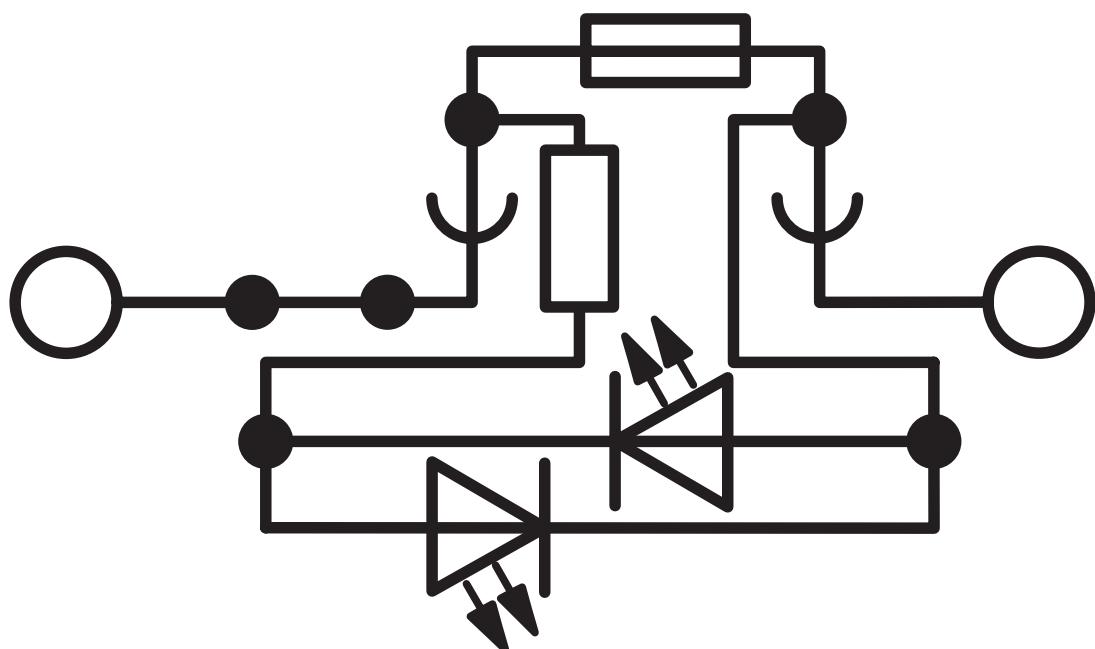
PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



电路图



PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>

DNV

认证ID: TAE000010T

 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	10 A	20 - 8	-
使用组 C	300 V	10 A	20 - 8	-
使用组 D	600 V	5 A	20 - 8	-

 EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus认证

认证ID: E60425



cULus认证

认证ID: E60425

分类

ECCLASS

ECCLASS-12.0	27141116
ECCLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - 保险丝接线端子

3211874

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211874>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 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