

PT 6-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>

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: 扁形， 保险丝类型: C型/最高2.2 W， 标称工作电压: 24 V， 额定电流: 25 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

- 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
- 配备LED状态指示器，能快速识别保险丝熔断
- 两侧均有测试点，可方便地进行保险丝测试
- 保险丝插件方便接触，可轻松地使用或更换
- 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
- 根据ISO 8820-3 (DIN 72581-3)，适用于所有扁平类型的熔断器

商业数据

订货号	3212172
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2236
产品关键代码	BE2236
目录页面	页码112 (C-1-2019)
GTIN	4055626394336
单件重量（含包装）	19.049 g
单件重量（不含包装）	17.409 g
原产地	CN

技术数据

说明

概述	电流取决于使用的保险丝，电压取决于所选的LED显示屏。根据 ISO 8820-2:2015 (E) 标准，允许的持续负载最大不应超过保险丝额定电流的70%。 只用于短路保护。
----	--

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	扁形
额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.31 W
保险丝	C型/最高2.2 W
LED电压范围	12 V DC ... 30 V DC (红色LED)
LED电流范围	0.31 mA ... 0.95 mA

输入数据

LED电压范围	12 V DC ... 30 V 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
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	25 A (当连接截面积为4 mm ² 的导线时)

PT 6-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>

最大负载电流	30 A (在4 mm ² 导线横截面上单独排列)
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
高度	74.1 mm
深度	44 mm
NS 35/7,5深度	45.5 mm
NS 35/15深度	53 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
	NS 35/15

PT 6-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子

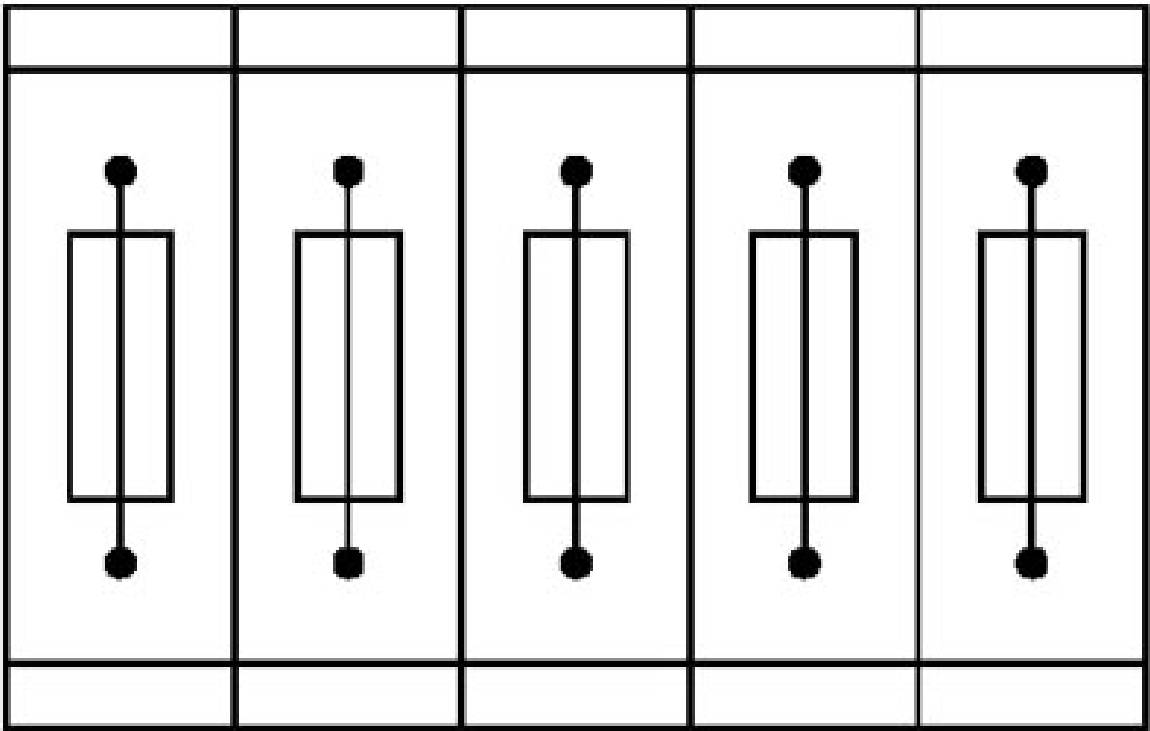


3212172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>

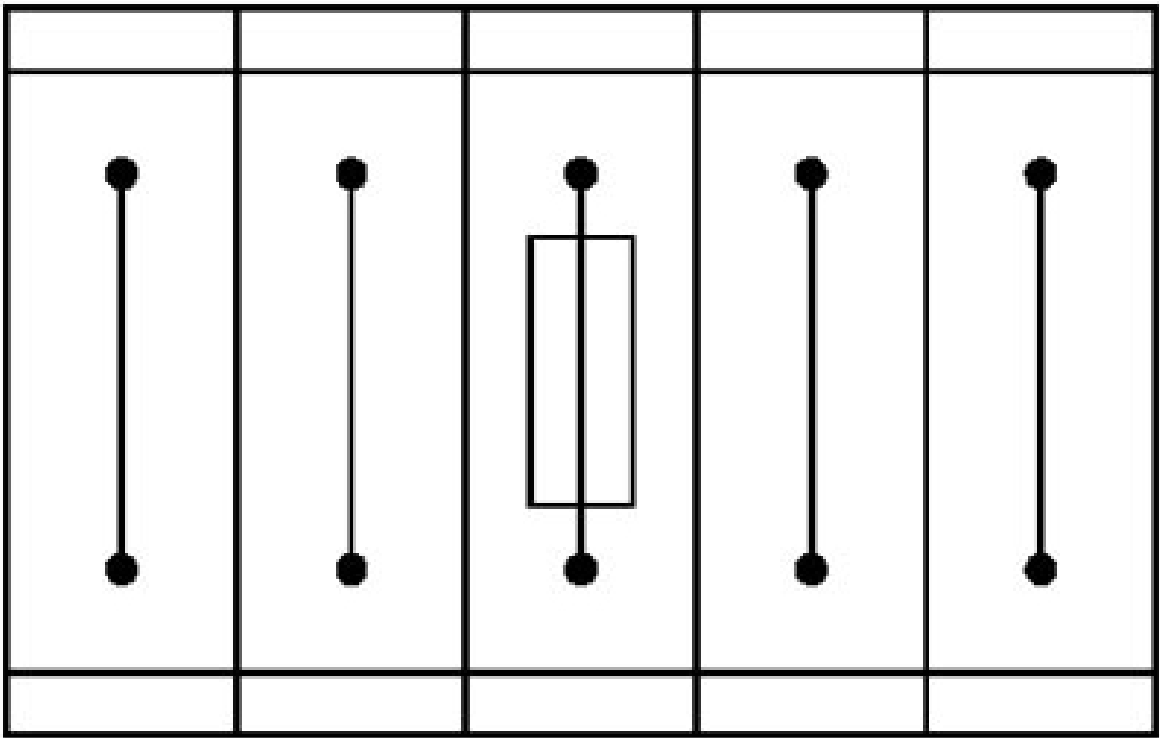
图纸

应用图



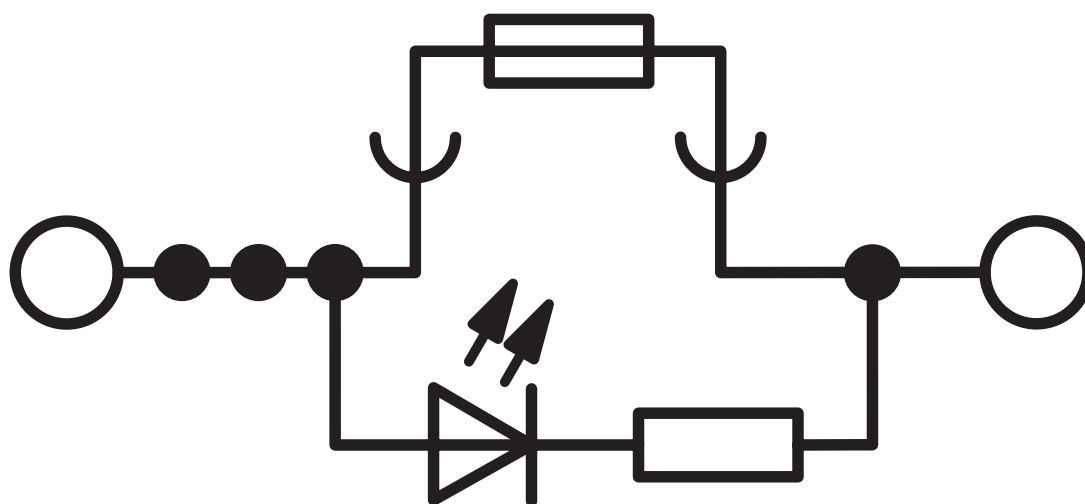
多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

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



PT 6-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>

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	25 A	20 - 8	-
使用组 C	300 V	25 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				
-------------------------	--	--	--	--

cULus认证 认证ID: E60425				
-------------------------	--	--	--	--

PT 6-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 6-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212172>

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%
EF3.0 气候变化	
CO2e 千克	0.135千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 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