

PT 4-FSI/F-LED 24 - 保险丝接线端子



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>

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: ISO 8820-3 F型（微型），标称工作电压: 24 V DC，额定电流: 10 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 4 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

- 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

商业数据

订货号	3208964
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102 (C-1-2019)
GTIN	4046356498791
单件重量（含包装）	8.67 g
单件重量（不含包装）	8.67 g
原产地	PL

PT 4-FSI/F-LED 24 - 保险丝接线端子



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>

技术数据

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	1.02 W
保险丝	ISO 8820-3 F型 (微型)
电压LED	24 V DC
电流LED	2 mA
单排最高电流	15 A

输入数据

电压LED	24 V DC
-------	---------

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²
剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
刚性导线横截面	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 ... 6 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	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	10 A (电流取决于所用的保险丝, 电压取决于保险丝或所选的LED显示屏。)
最大负载电流	15 A (具有6 mm ² 导线横截面, 刚性)
额定电压	24 V DC (电流取决于所用的保险丝, 电压取决于保险丝或所选的LED显示屏。)
额定横截面	4 mm ²

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
---------	---

PT 4-FSI/F-LED 24 - 保险丝接线端子



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>

柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 2.5 mm²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	56 mm
深度	35.3 mm
NS 35/7,5深度	36.5 mm
NS 35/15深度	44 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
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °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
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

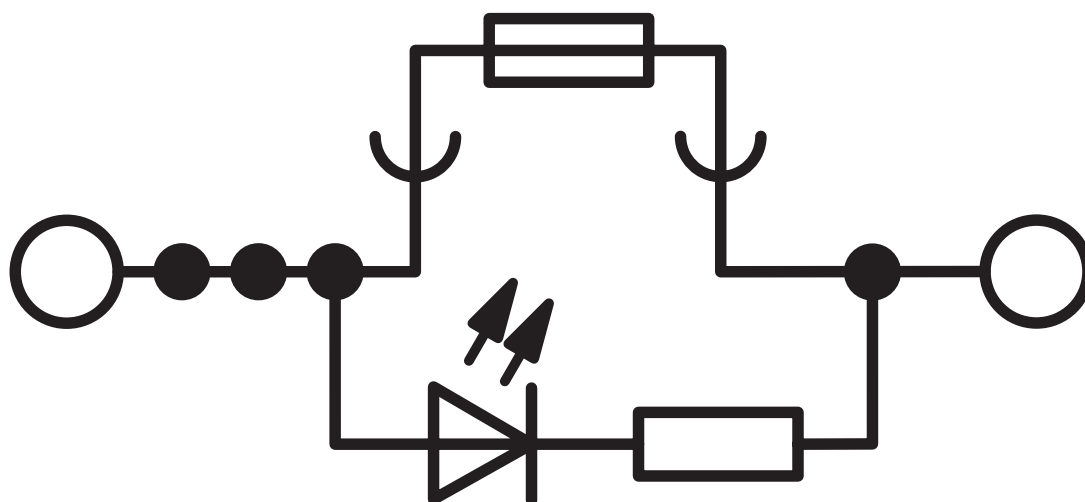
环境温度 (运行)	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围; 有关最高短期工作温度, 请参见电气特性相对温度指数)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时), -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (运行)	20 % ... 90 %
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PT 4-FSI/F-LED 24 - 保险丝接线端子

3208964

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>

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					
	24 V	15 A	24 - 10	-	
使用组 C					
	24 V	15 A	24 - 10	-	

EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

cULus认证

认证ID: E60425

LR

认证ID: LR2371832TA

ClassNK

认证ID: 14ME0912

BV

认证ID: 39980/B0 BV

cULus认证

认证ID: E60425

cULus认证

认证ID: E60425

cULus认证

认证ID: E60425

PT 4-FSI/F-LED 24 - 保险丝接线端子



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>



cULus认证
认证ID: E60425



cULus认证
认证ID: E60425



EAC
认证ID: EACKZ 08593

PT 4-FSI/F-LED 24 - 保险丝接线端子



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4-FSI/F-LED 24 - 保险丝接线端子



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208964>

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 Å© - 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