

PT 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>



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，标称工作电压: 12 V，额定电流: 25 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 10 mm²，接线容量: 0.5 mm²- 16 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	1088499
包装单位	25 pc
最小订货量	25 pc
销售关键代码	BE2236
产品关键代码	BE2236
GTIN	4055626889719
单件重量 (含包装)	31.468 g
单件重量 (不含包装)	31.4 g
原产地	CN

PT 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>



技术数据

说明

概述

注意事项	电流取决于所用的保险丝，电压则取决于保险丝或所选的指示灯。
------	-------------------------------

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	1.82 W
保险丝	C

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	10 mm ²
额定接线容量AWG	6
注意事项	电流取决于所用的保险丝，电压取决于指示灯。
剥线长度	18 mm ... 20 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 16 mm ²
横截面 AWG	20 ... 6 (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 ... 10 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线，带TWIN套管和塑料套管)	0.5 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 ... 4 mm ²
标称电流	25 A
最大负载电流	30 A
额定电压	12 V
额定横截面	10 mm ²

PT 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>



直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1 mm ² ... 16 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1 mm ² ... 10 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1 mm ² ... 10 mm ²

尺寸

宽度	10.2 mm
高度	88.9 mm
深度	49.5 mm
NS 35/7.5深度	50.5 mm
NS 35/15深度	58 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	否

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音	
规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
频谱	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行
频率	f ₁ = 5 Hz 到 f ₂ = 250 Hz
ASD等级	6.12 (m/s ²) ² /Hz
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

PT 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子



1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>

冲击

规格	DIN EN 50125-3 (VDE 0115-108-3):2003-10
脉冲波形	半弦
加速度	20 m/s ²
电击时间	11 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	已通过测试

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 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

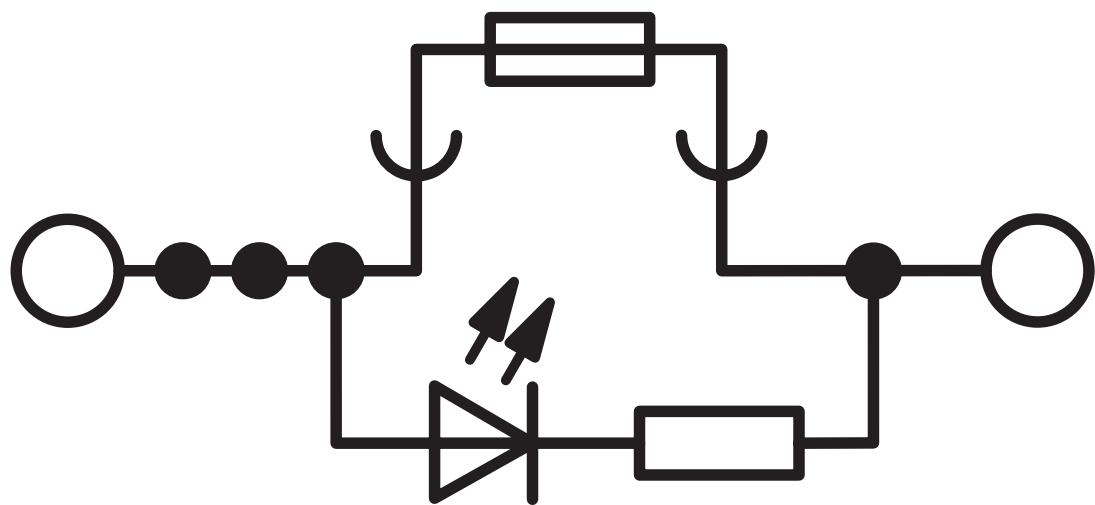
1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>

PHÖNIX CONTACT

图纸

电路图



PT 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子



1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>

认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>

		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 - 6	-
使用组 C		300 V	25 A	20 - 6	-
使用组 D		600 V	5 A	20 - 6	-

	EAC
	认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

	cULus认证
	认证ID: E60425

	cULus认证
	认证ID: E60425

	EAC
	认证ID: EACKZ 08593

PT 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 10-FSI/C-LED 12 - 保险丝接线端子

1088499

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088499>



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