

# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>

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。



保险丝插头，适用于宽度5.2 mm、上面有TG区域的端子，标称工作电压: 250 V，标称工作电流: 6.3 A，接线方式: 直插式连接，保险丝类型: G / 5 x 20，安装方式: 插拔式安装，颜色: 黑色

## 优势

- 大面积的标识系统备选
- 保险丝两侧均带测试插孔
- 带双极性故障指示灯
- 用于过载/短路保护

## 商业数据

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 订货号         | 3209248          |
| 包装单位        | 10 pc            |
| 最小订货量       | 10 pc            |
| 销售关键代码      | BE2Z3X           |
| 产品关键代码      | BE2Z3X           |
| 目录页面        | 页码414 (C-1-2019) |
| GTIN        | 4046356548342    |
| 单件重量 (含包装)  | 5.38 g           |
| 单件重量 (不含包装) | 4.811 g          |
| 关税号         | 85369095         |
| 原产地         | CN               |

# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>

## 技术数据

### 说明

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 概述     | 适用于宽度5.2 mm、上面有TG区域的端子   |
| 操作注意事项 | 更换G型保险丝前，先从底座端子上拆下保险丝插头。 |

### 产品属性

|      |        |
|------|--------|
| 产品类型 | 保险丝    |
| 间距   | 5.2 mm |
| 电位   | 1      |

### 绝缘特性

|      |   |
|------|---|
| 污染等级 | 3 |
|------|---|

### 电气特性

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 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 | 0.35 mA ... 0.95 mA       |

### 输入数据

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| LED电压范围 | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
|---------|---------------------------|

### 连接数据

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 标称电流   | 6.3 A (电流取决于所用的保险丝)                     |
| 最大负载电流 | 6.3 A (电流取决于所用的保险丝)                     |
| 额定电压   | 250 V (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。) |

### 尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 6.2 mm  |
| 高度 | 57.7 mm |
| 长度 | 25 mm   |
| 间距 | 5.2 mm  |

### 材料规格

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| 颜色                                           | 黑色          |
| 阻燃等级，符合UL 94                                 | V0          |
| 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 |

# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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       |

## 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 %                                  |

## 安装

|      |       |
|------|-------|
| 安装类型 | 插拔式安装 |
|------|-------|

# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>



## 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

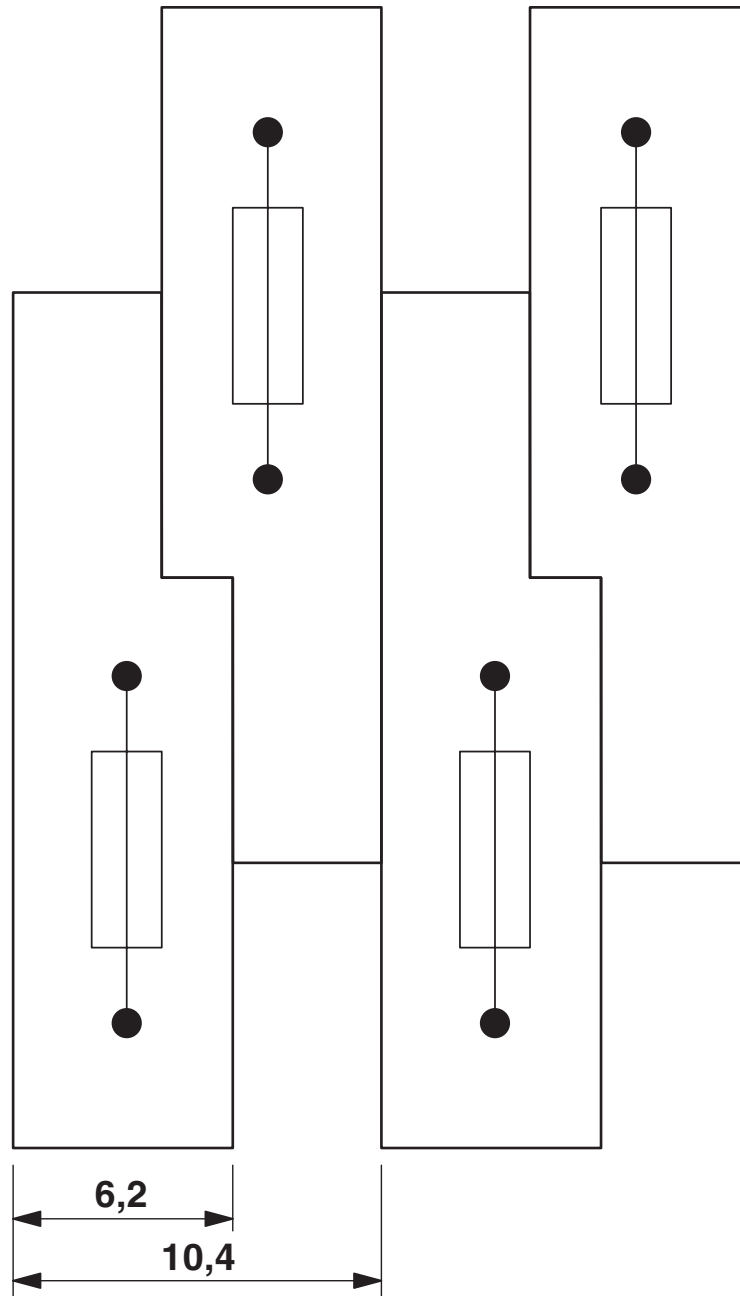
# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>



应用图



# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>

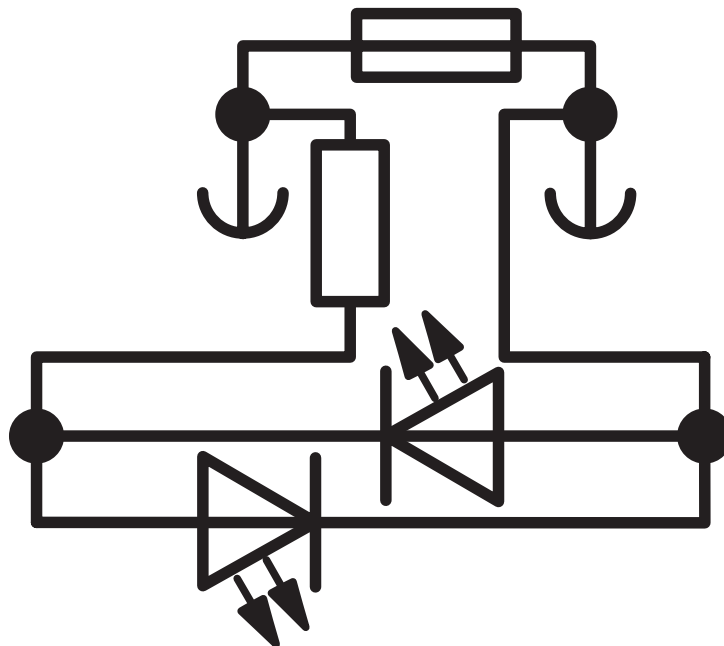


应用图



多个保险丝端子并列组合，  
由5个保险丝端子组成

电路图



# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>

## 认证

| CSA |            |            |          |                    |
|-----|------------|------------|----------|--------------------|
|     | 额定电压 $U_N$ | 额定电流 $I_N$ | 接线容量 AWG | 接线容量 $\text{mm}^2$ |
|     | 300 V      | 10 A       | -        | -                  |

| EAC |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
|-----|--|--|--|--|

| cULus Recognized |            |            |          |                    |
|------------------|------------|------------|----------|--------------------|
|                  | 额定电压 $U_N$ | 额定电流 $I_N$ | 接线容量 AWG | 接线容量 $\text{mm}^2$ |
|                  |            | 10 A       | -        | -                  |

# 保险丝插头 - P-FU 5X20 LED 24-5

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209248>



## 产品环境合规性

|            |                     |
|------------|---------------------|
| China RoHS | 环保使用期限：无限期 = EFUP-e |
|            | 无超标的有害物质            |

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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)