

P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

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，额定电流: 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	3209251
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	4046356548359
单件重量（含包装）	5.39 g
单件重量（不含包装）	5 g
原产地	CN

P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

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
针距	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	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
LED电流范围	0.36 mA ... 0.95 mA

输入数据

LED电压范围	30 V AC/DC ... 60 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	25 mm
深度	57.7 mm
长度	25 mm
针距	5.2 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
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

P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

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 ... 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	插拔式安装
------	-------

P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头

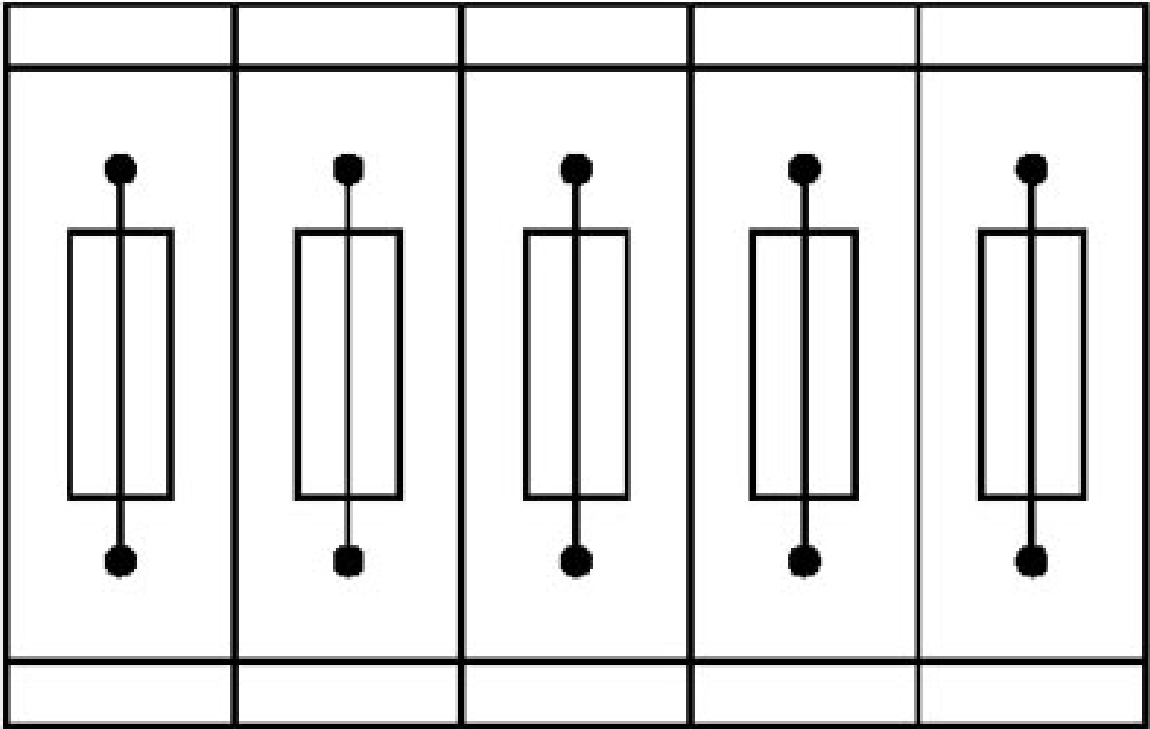


3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

图纸

应用图



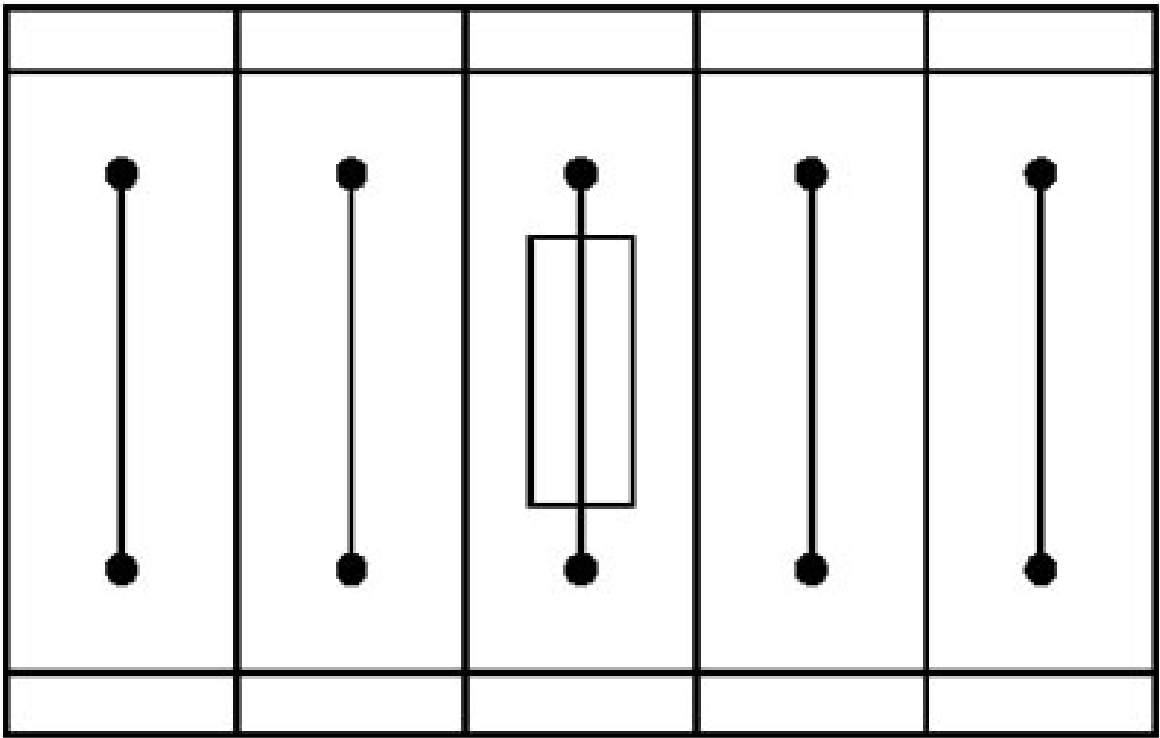
多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头



3209251
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

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

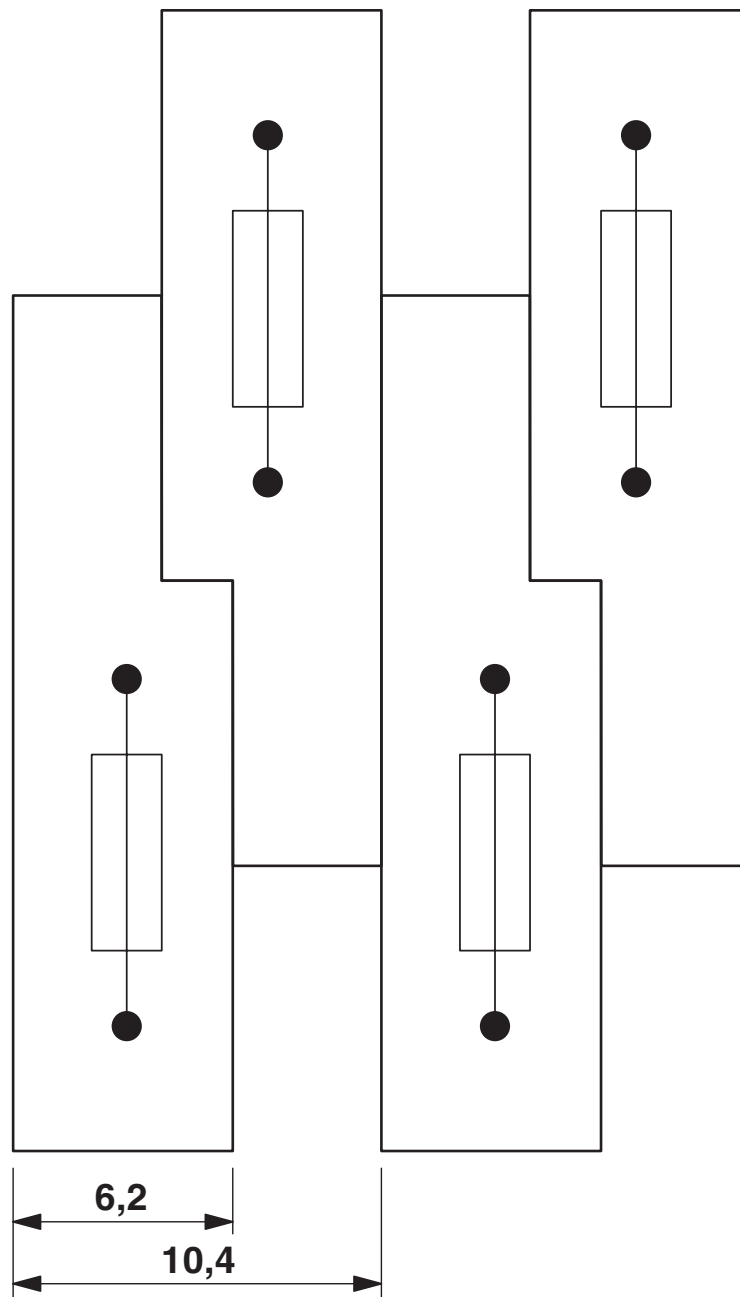
P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>



应用图



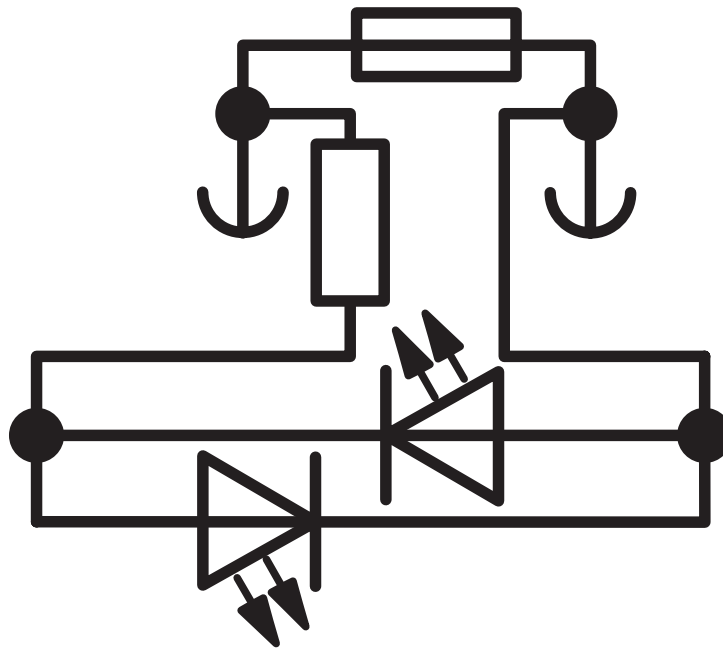
P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>



电路图



P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

	CSA 认证ID: 2030668			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	300 V	10 A	-	-

	EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00714			
---	-----------------------------------	--	--	--

	cULus认证 认证ID: E60425			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	300 V	10 A	-	-

P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141149
ECLASS-13.0	27250305

ETIM

ETIM 9.0	EC002018
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

P-FU 5X20 LED 60-5 - 保险丝插头



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209251>

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