

# P-FU 5X20-EX - 保险丝插头



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

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， 更换G型保险丝前，先从底座端子上拆下保险丝插头。， 标称工作电压: 500 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， 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	3036807
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163 (C-1-2019)
GTIN	4046356919210
单件重量（含包装）	4 g
单件重量（不含包装）	3.8 g
原产地	PL

# P-FU 5X20-EX - 保险丝插头



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

## 技术数据

### 说明

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
电位	1

### 绝缘特性

污染等级	3
------	---

### 电气特性

保险丝	G / 5 x 20
-----	------------

### 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	500 V (电压取决于保险丝或选定的LED显示器)

### 尺寸

宽度	6.2 mm
高度	28 mm
深度	25 mm
长度	28 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
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)
----------	--

# P-FU 5X20-EX - 保险丝插头



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

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 %

# P-FU 5X20-EX - 保险丝插头

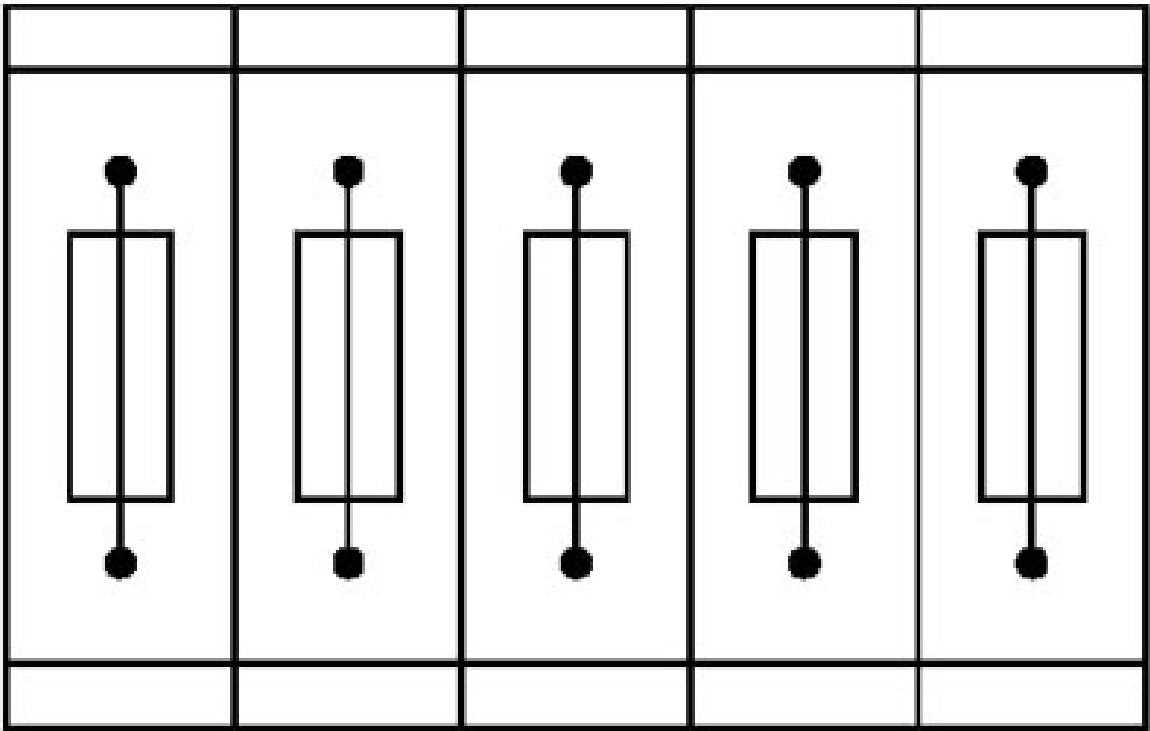
3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>



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

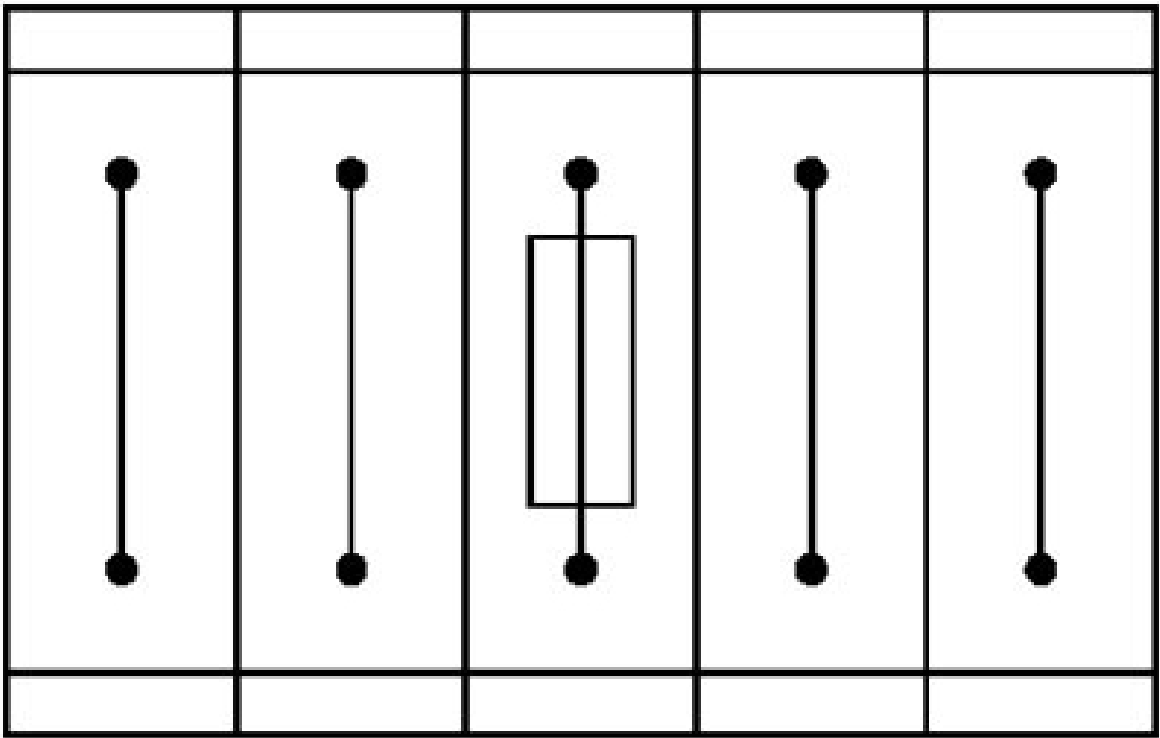
P-FU 5X20-EX - 保险丝插头



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

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-EX - 保险丝插头



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

	CSA 认证ID: 2030668			
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	300 V	10 A	-	-

	IECEE-CB方案 认证ID: NL-61580			
--	------------------------------	--	--	--

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

	cULus认证 认证ID: E60425			
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG	接线容量mm <sup>2</sup>
	300 V	10 A	-	-

	cUL认证 认证ID: E192998			
--	------------------------	--	--	--

	EAC Ex 认证ID: RU C-DE.Ax07.B.03227			
--	--------------------------------------	--	--	--

	UL认证 认证ID: E192998			
--	-----------------------	--	--	--

	CCC 认证ID: 2020322313000632			
--	-------------------------------	--	--	--

	UKCA-EX 认证ID: UL22UKEX2452U			
--	--------------------------------	--	--	--

	EAC Ex 认证ID: KZ 7500525010101950			
--	-------------------------------------	--	--	--

# P-FU 5X20-EX - 保险丝插头

3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>



# P-FU 5X20-EX - 保险丝插头



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141149
ECLASS-13.0	27250305

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# P-FU 5X20-EX - 保险丝插头



3036807  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

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