

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

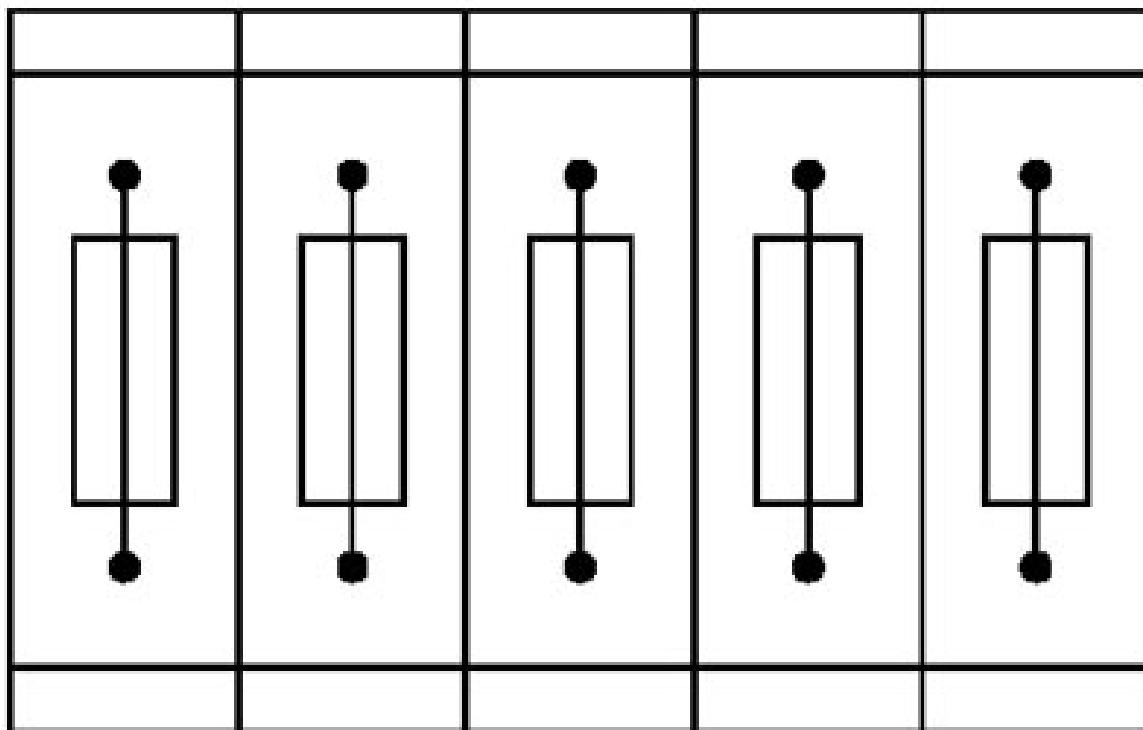
3036807

<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

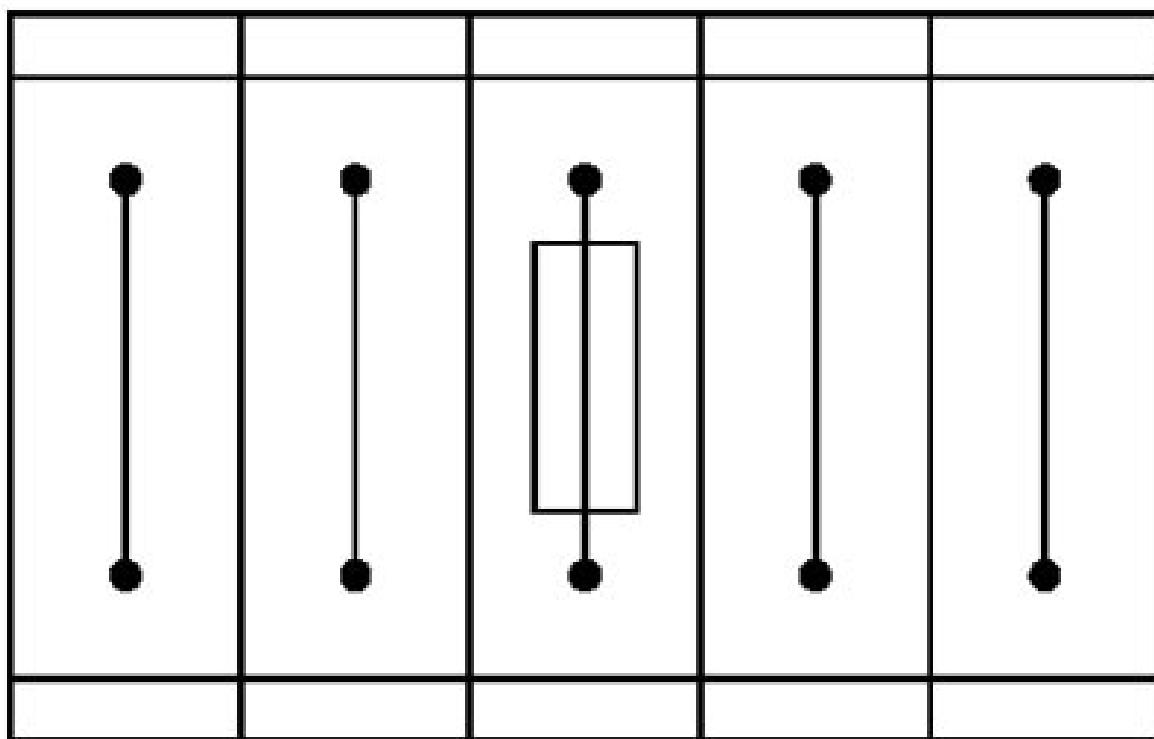
P-FU 5X20-EX - 保险丝插头

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

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036807>

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	-	-

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

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

cULus	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	-	-

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

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

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

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

UKCA-Ex	UKCA-Ex	认证ID: UL22UKEX2452U
---------	---------	---------------------

EAC Ex	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 © - 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