

# PT 10,3-HESILED 1000V - 保险丝支架

3062143

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>



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。



保险丝支架，保险丝类型: gPV 10.3 x 38 mm，符合60269-6标准，标称工作电压: 1000 V DC，额定电流: 20 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 10 mm<sup>2</sup>，接线容量: 1.5 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

## 优势

- 用于1000 V DC光伏组串保险丝的保险丝支架
- 通过LED状态指示灯，用户可快速识别任何电流方向的保险丝故障
- 用于10 x 38 gPV熔断器，符合IEC 60269-6

## 商业数据

订货号	3062143
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE2234
产品关键代码	BE2234
目录页面	页码122 (C-1-2019)
GTIN	4046356724739
单件重量 (含包装)	54.84 g
单件重量 (不含包装)	54.84 g
原产地	CN

# PT 10,3-HESILED 1000V - 保险丝支架

3062143

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	保险丝端子
连接量	2
行数	1

### 绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

### 电气特性

额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	4 W
保险丝	gPV 10.3 x 38 mm, 符合60269-6标准
LED电压范围	400 V DC ... 1000 V DC
最大功率损耗	3 W (保险丝插芯)

### 输入数据

LED电压范围	400 V DC ... 1000 V DC
---------	------------------------

### 连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	10 mm <sup>2</sup>
额定接线容量AWG	6
剥线长度	18 mm
连接符合标准	IEC 60269-1 / -2
刚性导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	14 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
导线横截面, 柔性[AWG]	14 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面(套管不带塑料绝缘管)	1.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	1.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
标称电流	20 A (电流取决于所用的保险丝)
最大负载电流	20 A (电流取决于所用的保险丝)
额定电压	1000 V DC (电压取决于所用的保险丝)
额定横截面	10 mm <sup>2</sup>

### 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
刚性导线横截面[AWG]	16 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面(套管不带塑料绝缘管)	4 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	2.5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

# PT 10,3-HESILED 1000V - 保险丝支架

3062143

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>



宽度	17.6 mm
高度	87 mm
NS 35/7,5深度	63 mm
NS 35/15深度	70.5 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	IIIa
绝缘材料	PA

## 机械特性

### 机械参数

开口式侧板	否
-------	---

## 环境和真实条件

### 环境条件

环境温度 ( 运行 )	-60 °C ... 85 °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 ... 55 °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 60269-1 / -2
--------	------------------

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

# PT 10,3-HESILED 1000V - 保险丝支架

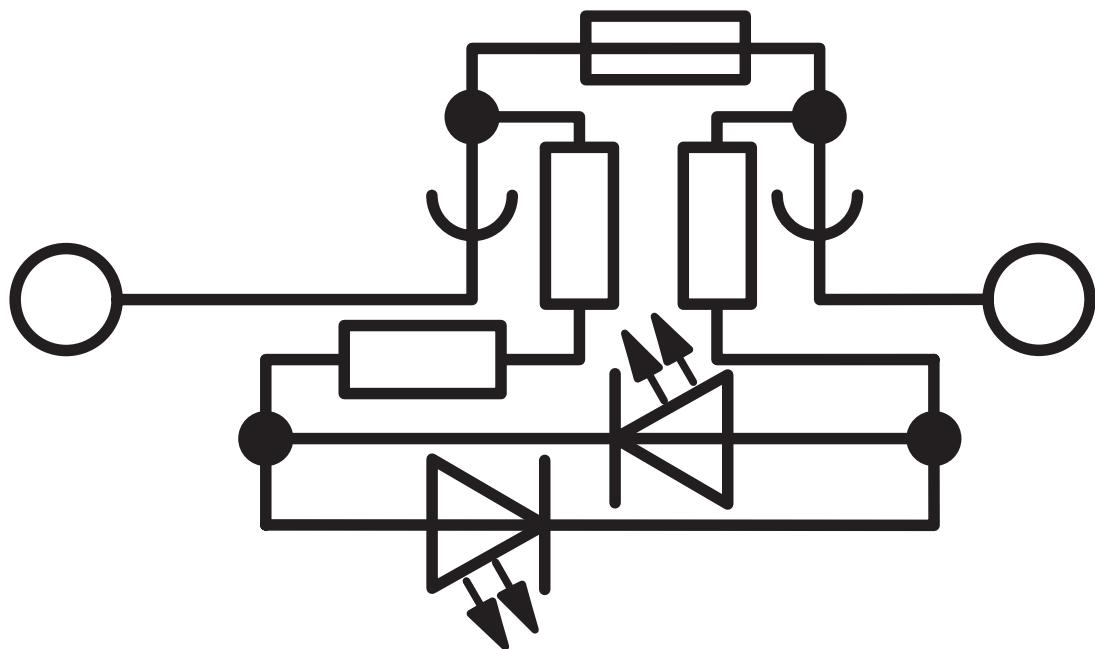
3062143

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>



图纸

电路图



# PT 10,3-HESILED 1000V - 保险丝支架

3062143

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>



## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>

cULus Listed			
认证ID: E353282			
	额定电压U <sub>N</sub>	额定电流I <sub>N</sub>	接线容量AWG
	1000 V	32 A	14 - 6

EAC	
	认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

EAC	
	认证ID: EACKZ 08593

# PT 10,3-HESILED 1000V - 保险丝支架

3062143

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT 10,3-HESILED 1000V - 保险丝支架

3062143

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3062143>



## 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