

PT 4-BE - 浪涌保护器-基座

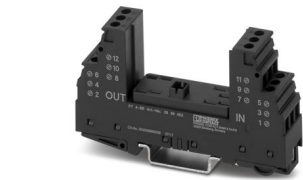
2839402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>



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。

基座用于安装保护插头PT，用于4线浮地信号电路的保护，3-4（GND）和9-10之间带桥接件，安装在NS 35/7.5和NS35/15导轨上，外壳厚度：17.5 mm



优势

- 采用2件式设计，实现最大的可维护性
- 产品种类齐全，可针对MCR应用中所有可能的要求选择产品
- 采用阻抗中性插件并取下了保护性连接器，因此信号在维护期间不会受到任何影响

商业数据

订货号	2839402
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CL2111
产品关键代码	CL2111
目录页面	页码139 (C-4-2019)
GTIN	4017918182816
单件重量（含包装）	56.5 g
单件重量（不含包装）	55.85 g
原产地	DE

PT 4-BE - 浪涌保护器-基座

2839402
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>



技术数据

说明	
操作注意事项	在使用PT...-BE基座时，通过金属安装支脚将9/10（GND）直接连接到DIN导轨上。

产品属性	
产品类型	基本元件
产品系列	PLUGTRAB PT
类型	底座元件，DIN导轨安装
位数	4
每模块的线对	2

绝缘特性	
过电压类别	III
污染等级	2

电气特性	
额定电压 U_N	110 V AC

连接数据	
连接方式	螺钉连接
螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 Nm
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12

尺寸	
尺寸图	
宽度	17.7 mm
高度	90 mm
深度	51.5 mm (7.5 mm (含DIN导轨))
水平针距	1 分区

材料规格	
颜色	黑色 (RAL 9005) 铜色
阻燃等级，符合UL 94	V-0
外壳材料	PA 6.6

PT 4-BE - 浪涌保护器-基座



2839402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

保护电路

最大持续电压U _c	60 V DC
	120 V AC
额定电流	150 mA DC (80 °C / 60 V)
	500 mA DC (80 °C / 40 V)
	2 A AC (80 °C)
	1.6 A DC (带PT 2X2-FF-ST)
每条路径的电阻	0 Ω
电涌保护故障报警	无
需要的最大备用保险丝	160 mA DC (T / 60 V)
	500 mA DC (T / 40 V)
	2 A AC (T)
	1.6 A (FF, 带PT 2X2-FF-ST)

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
海拔	≤ 2000 m (amsl)

标准和规范

标准/规格	IEC 61643-21
注意事项	2000 + 勘误 2001 + A1:2008, 修改 + A2:2012
标准/规格	EN 61643-21
注意事项	2001 + A1:2009 + A2:2013

安装

安装类型	DIN导轨：35 mm
------	-------------

PT 4-BE - 浪涌保护器-基座

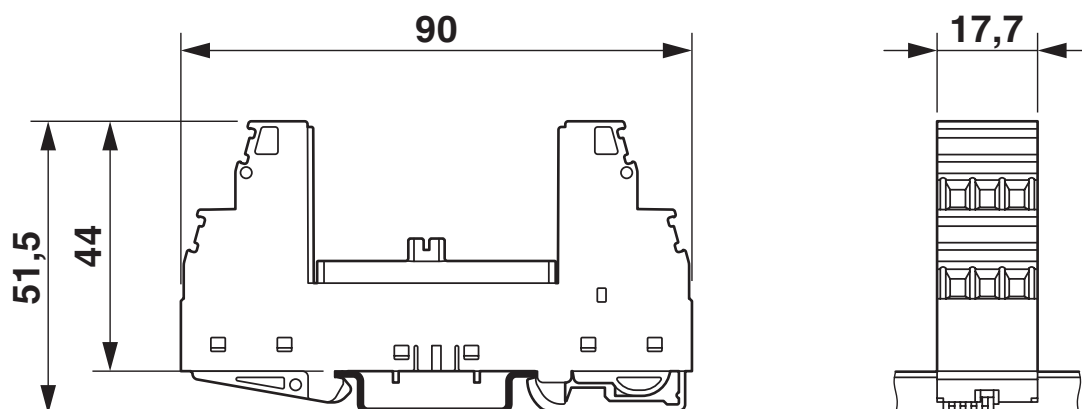
2839402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>

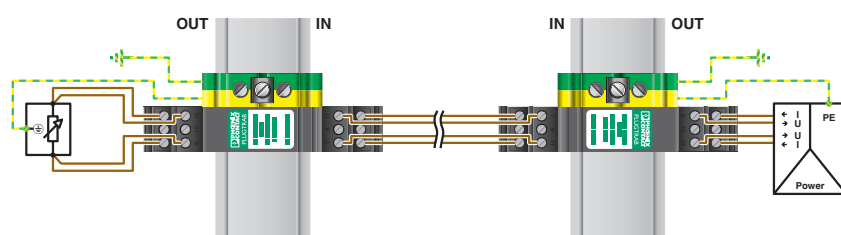


图纸

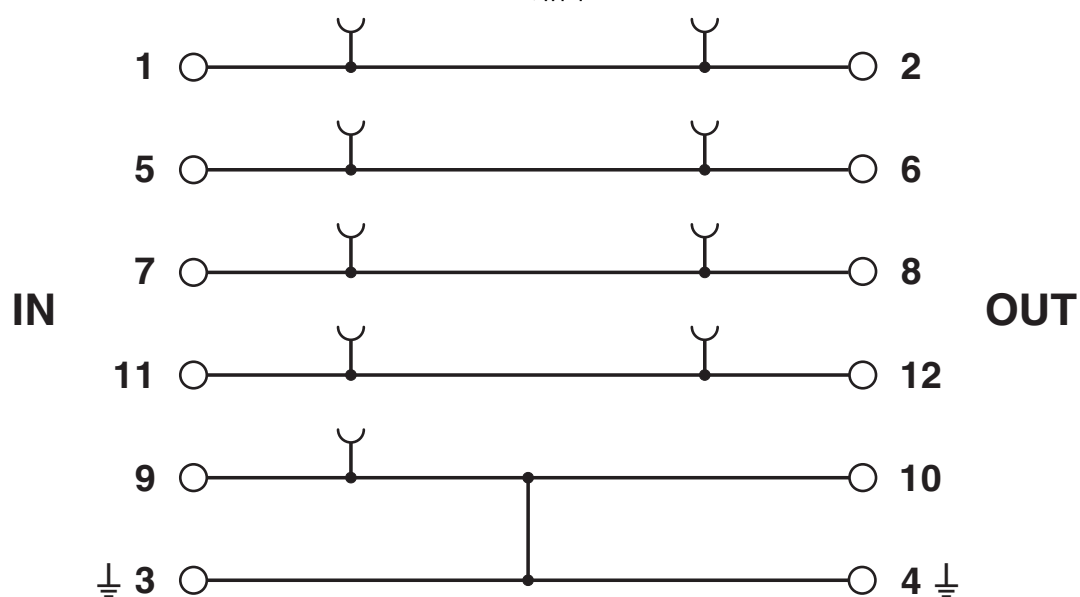
尺寸图



应用图



电路图



PT 4-BE - 浪涌保护器-基座



2839402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>



EAC

认证ID: EAC-Zulassung



DNV GL

认证ID: TAE00001N6



EAC

认证ID: RU C-DE.*09.B.00169



UL认证

认证ID: FILE E 138168



cUL Listed

认证ID: FILE E 333250



UL认证

认证ID: FILE E 333250

PT 4-BE - 浪涌保护器-基座

2839402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27171592
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002497
----------	----------

UNSPSC

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

PT 4-BE - 浪涌保护器-基座

2839402

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839402>



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