

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座

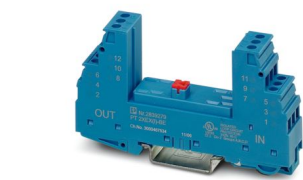
2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>



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。

基座用于安装带保护电路的保护插头PT，用于2个双线浮地EEx ia信号电路的保护。 安装在NS 35/7.5和NS 35/15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	2839279
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CL2113
产品关键代码	CL2113
目录页面	页码156 (C-4-2019)
GTIN	4017918182885
单件重量（含包装）	75.61 g
单件重量（不含包装）	62.43 g
原产地	DE

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座

2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>



技术数据

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	24 V DC
------------	---------

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
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

Ex数据

最大内部电容 C_i	1.3 nF
最大内部电感 L_i	1 µH
最大输入电流 I_i	325 mA ($T4/\leq 80^{\circ}\text{C}$)
	325 mA ($T5/\leq 55^{\circ}\text{C}$)
	325 mA ($T6 / \leq 40^{\circ}\text{C}$)
最大输入电压 U_i	30 V DC
最大输入功率 P_i	3.00 W
最大内部时间因数 (R_i/L_i)	$\leq 0.2 \mu\text{s}$
环境温度 (运行)	-40 °C ... 80 °C (T4)
	-40 °C ... 55 °C (T5)
	-40 °C ... 40 °C (T6)

尺寸

尺寸图	
宽度	17.7 mm
高度	90 mm

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座



2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>

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	蓝色 (RAL 5015) 铜色
阻燃等级，符合UL 94	V-0
外壳材料	PA 6.6

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	30 V DC 21 V AC
额定电流	325 mA (≤ 40 °C)
每条路径的电阻	2.2 Ω ±10 %
电涌保护故障报警	无
需要的最大备用保险丝	315 mA (T)

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)

认证

一致性/认证

ATEX	⚡ II 1 G Ex ia IIC T4...T6 ⚡ II 1 D Ex iaD 20 IP6x T85 °C...135 °C
------	---

标准和规范

标准/规格	EN 61643-21
注意事项	A2:2013
标准/规格	EN 60079-0
注意事项	2018
标准/规格	EN 60079-11
注意事项	2012
标准/规格	IEC 60079-0
注意事项	2017
标准/规格	IEC 60079-11

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座



2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>

注意事项	2011
------	------

安装

安装类型	DIN导轨： 35 mm
------	--------------

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座

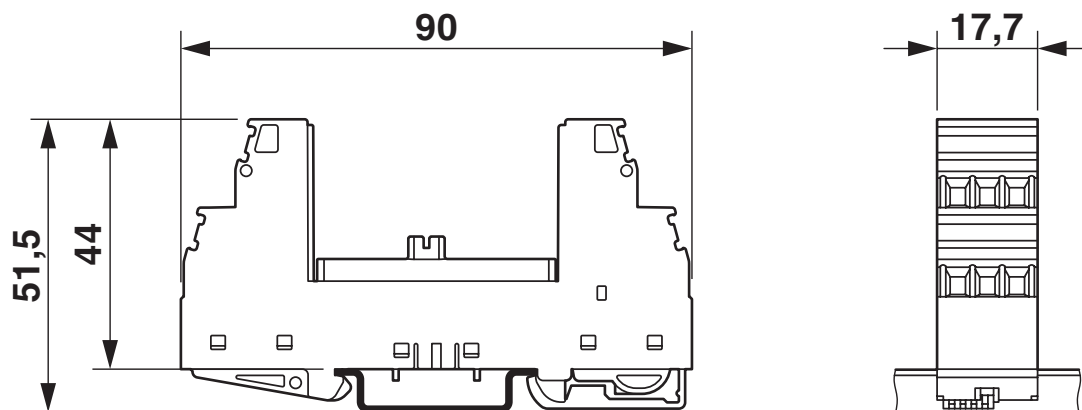
2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>

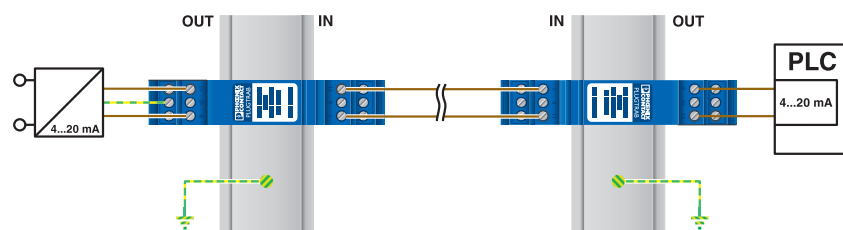


图纸

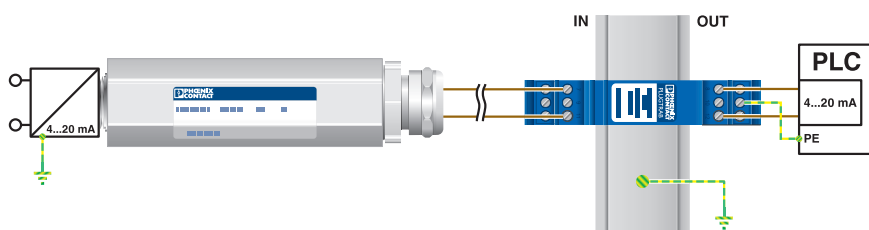
尺寸图



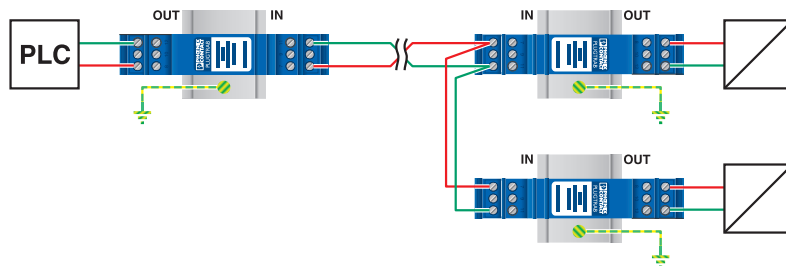
应用图



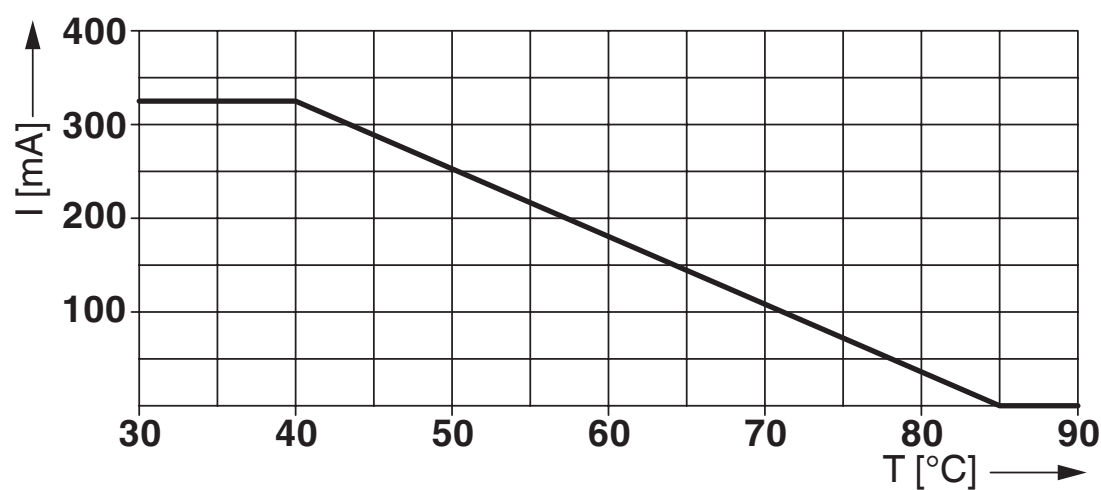
应用图



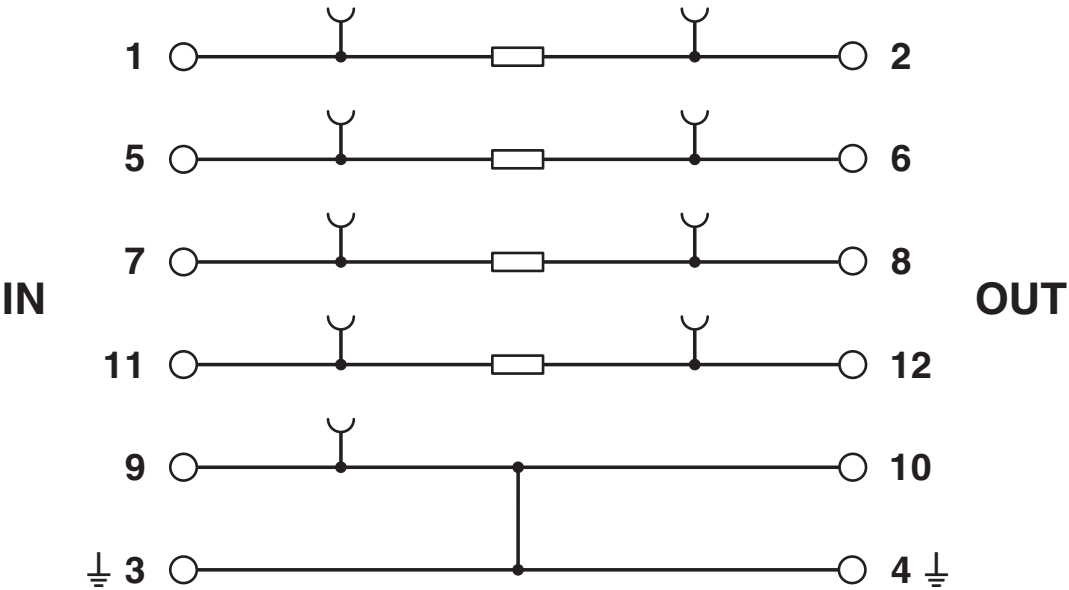
应用图



图表



电路图



PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座



2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>



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



ATEX

认证ID: KEMA 00ATEX1099 X



IECEx

认证ID: IECEx KEM 10.0063X



CCC

认证ID: 2020322316001009



cUL Listed

认证ID: FILE E 333250



UL认证

认证ID: FILE E 333250

INMETRO

认证ID: DNV 19.0031 X



NEPSI-EX

认证ID: GYJ20.1177X

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座

2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>



UKCA-EX

认证ID: DEKRA 21UKEX0234 X

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座



2839279

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 2XEX(I)-BE - 浪涌保护器-基座



2839279
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2839279>

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