

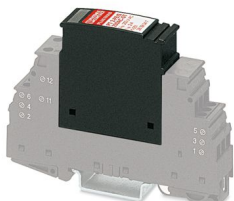
PT 2-PE/S- 60AC-ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 3



2839321

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2839321>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conector de proteção PT com proteção contra surtos para fontes de alimentação, indicação óptica de defeito. Tensão nominal: 60 V AC

A ilustração indica o PT 2-PE/S-230AC-ST

Dados comerciais

Código	2839321
Unidades por embalagem	10 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	CL1411
GTIN	4017918182526
Peso por unidade (inclusive embalagem)	25,69 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	21,873 g
País de origem	DE

PT 2-PE/S- 60AC-ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 3



2839321

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2839321>

Dados técnicos

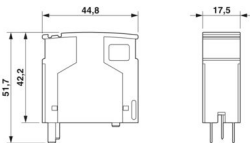
Avisos

Instrução para funcionamento	Não adequado para instalações com polo positivo ligado à terra!
------------------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Proteção de dispositivos
Família de produtos	PLUGTRAB PT
Sistema de alimentação de corrente IEC	TT
	TN-S
Formato	Conector
Número de pólos	2
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	óptico
Centelhador testável com CHECKMASTER a partir da revisão software:	a partir de Rev. SW 1.00
Classe de verificação IEC	III
	T3
Tipos EN	T3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	17,7 mm
Altura	45 mm
Profundidade	52 mm
Passo horizontal	1 HP
Largura do modelo completo	17,7 mm
Altura do módulo completo	90 mm
Profundidade do módulo completo	65,5 mm

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material caixa	PA 6.6

Circuito de proteção

Inversão de chave	1L-N & N-PE
Frequência nominal f_N	50 Hz
	60 Hz
Tensão contínua máxima U_C	100 V AC

PT 2-PE/S- 60AC-ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 3



2839321

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2839321>

	95 V DC
Corrente nominal I_N	26 A (30 °C)
Corrente de carga nominal I_L	26 A (30 °C)
Corrente do condutor de proteção I_{PE}	$\leq 1,5 \mu A$
Corrente efetiva I_C com U_C	$\leq 1,5 \text{ mA}$
Corrente de descarga nominal I_n (8/20) μs	2,5 kA
Nível de proteção U_p (L-N)	$\leq 400 \text{ V}$
Nível de proteção U_p (L-PE)	$\leq 700 \text{ V}$
Nível de proteção U_p (N-PE)	$\leq 700 \text{ V}$
Tensão residual com I_n	$\leq 420 \text{ V}$
	$\leq 250 \text{ V}$
	$\leq 250 \text{ V}$
Tempo de resposta t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Tempo de resposta t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Tempo de resposta t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Fusível de proteção requerido máximo	25 A (gL)
	25 A (MCB 25 A B/C)
Resistência a curto-circuito I_p com máx. fusível de entrada (efetivo)	1,5 kA

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C (não Ex)
	-40 °C ... 80 °C (Classe I Div. 2 Gr. A, B, C, D)

Normas e disposições

Normas

Normas / Determinações	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	UL 1449

Distâncias de isolamento e fuga

Normas / Determinações	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Normas/disposições	IEC 61643-1
Observação	2005
Normas/disposições	EN 61643-11/A11
Observação	2007
Normas/disposições	UL 1449
Observação	ed. 2

Montagem

Tipo de montagem	na base
------------------	---------

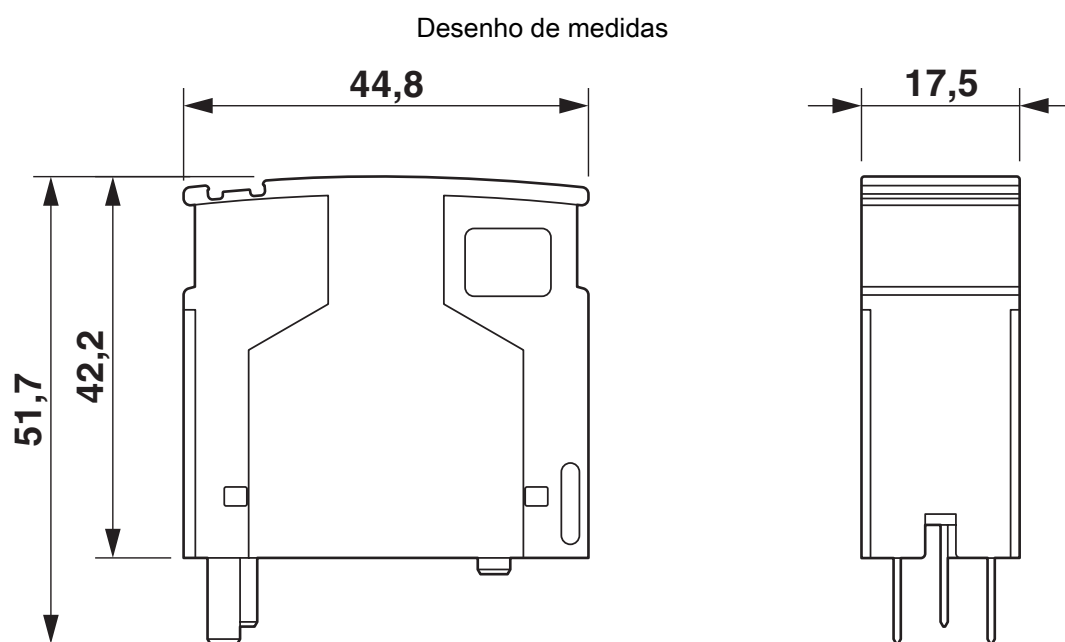
PT 2-PE/S- 60AC-ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 3



2839321

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2839321>

Desenhos

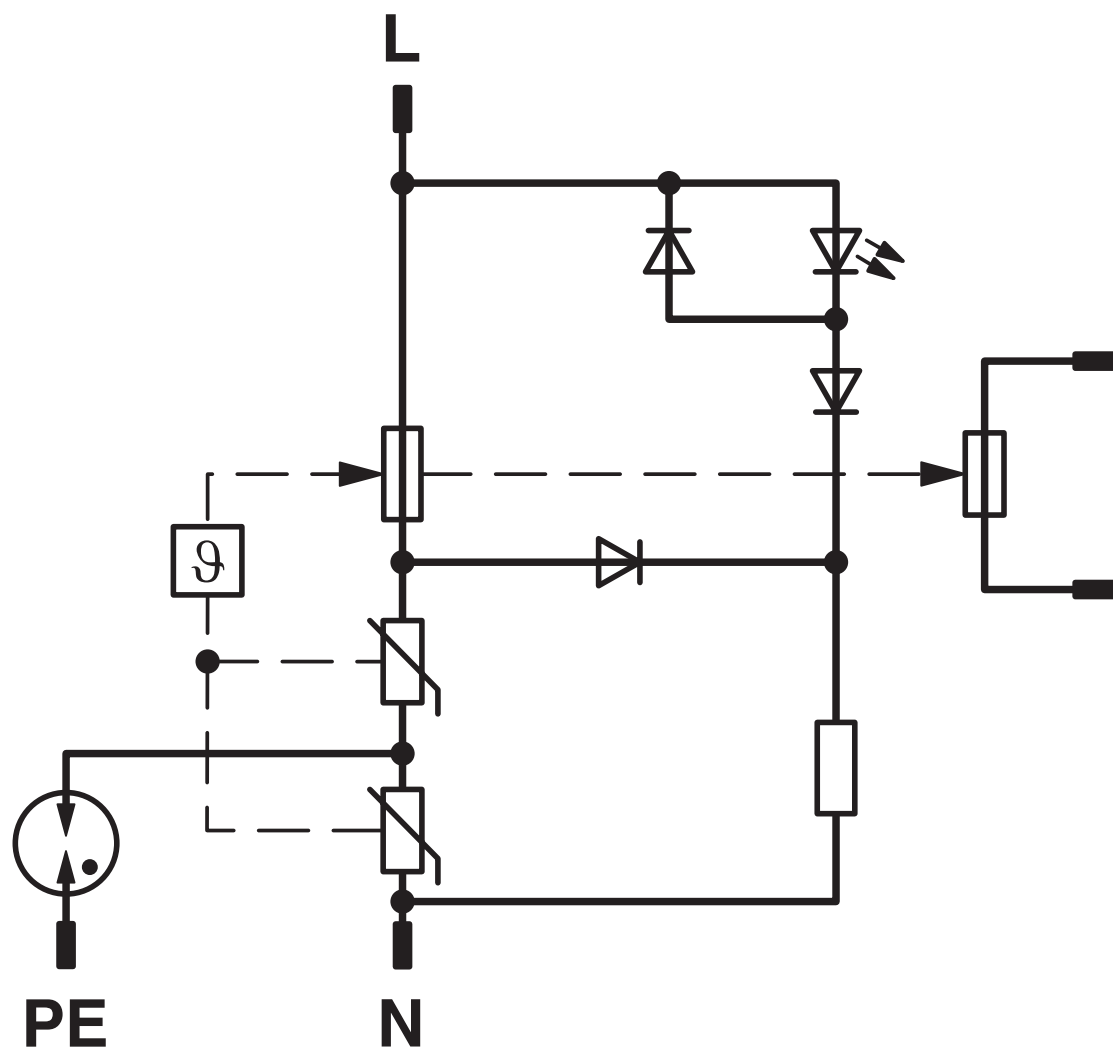


PT 2-PE/S- 60AC-ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 3

2839321

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2839321>

Diagrama de circuitos



PT 2-PE/S- 60AC-ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 3



2839321

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2839321>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br