

# TT-UKK5-T-V-24DC-ST - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2788391

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2788391>

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 com varistor para elemento básico TERMITRAB TT-UKK5-T-BE, tensão nominal: 24 V DC ...

## Dados comerciais

Código	2788391
Unidades por embalagem	50 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	CL2228
GTIN	4017918071516
Peso por unidade (inclusive embalagem)	8,56 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	8,56 g
País de origem	GR

# TT-UKK5-T-V-24DC-ST - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2788391

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2788391>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Proteção contra sobretensão para tecnologia MCR
Tipo de proteção de acordo com IEC	C1 C3
Classe de exigência conforme VDE	C1 C3
Formato	Borne de um nível
Número de pólos	1
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	nenhuma
Pares de fios por módulo	1

### Características elétricas

Tensão $U_N$	24 V DC
--------------	---------

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso (associada com elemento básico)
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 Nm
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

### Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	52 mm
Comprimento	41,5 mm

### Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V-2
Material caixa	PA

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

### Circuito de proteção

Inversão de chave	Line-Line
Tensão $U_N$	24 V DC
Tensão contínua máxima $U_C$	31 V DC 25 V AC

# TT-UKK5-T-V-24DC-ST - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2788391

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2788391>

Corrente nominal	26 A (40 °C)
Corrente efetiva $I_C$ com $U_C$	$\leq 150 \mu A$
Corrente de pico nominal $I_n$ (8/20) $\mu s$ (condutor-condutor)	350 A
Corrente de descarga $I_{Total}$ (8/20) $\mu s$	350 A
Corrente de pico nominal $I_{max}$ (8/20) $\mu s$ máximo (condutor-condutor)	1 kA
Corrente de impulso nominal $I_{an}$ (10/1000) $\mu s$ (condutor-condutor)	25 A
Tensão residual com $I_n$ (fio-fio)	$\leq 130 V$
Tempo de resposta $t_A$ (condutor-condutor)	$\leq 25 ns$
Capacidade (fio-fio)	tip. 4,6 nF
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	nenhuma
Resistência a picos de corrente (fio-fio)	C1 - 500 V / 250 A C3 - 10 A

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 60 °C

## Normas e disposições

Classe de exigência conforme VDE	C1
	C3

### Normas Especificação da tecnologia da informação

Normas / Determinações	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

### Distâncias de isolamento e fuga

Normas / Determinações	VDE 0110-1
------------------------	------------

## Montagem

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

# TT-UKK5-T-V-24DC-ST - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos

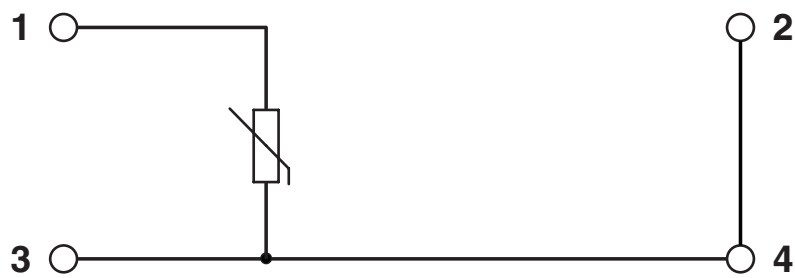


2788391

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2788391>

## Desenhos

Diagrama de circuitos



# TT-UKK5-T-V-24DC-ST - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2788391

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2788391>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)