

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 ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
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 contínua máxima U_C	31 V DC
	25 V AC
Corrente nominal	26 A (40 °C)

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



2788391

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

Corrente efetiva I_C com U_C	$\leq 150 \mu A$
Corrente de pico nominal I_n (8/20) μs (condutor-condutor)	350 A
Corrente de descarga I_{Total} (8/20) μs	350 A
Corrente de pico nominal I_{max} (8/20) μs máximo (condutor-condutor)	1 kA
Corrente de impulso nominal I_{an} (10/1000) μs (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)	típ. 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

Distâncias de isolamento e fuga

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

Normas Especificação da tecnologia da informação

Normas / Determinações	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montagem

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

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

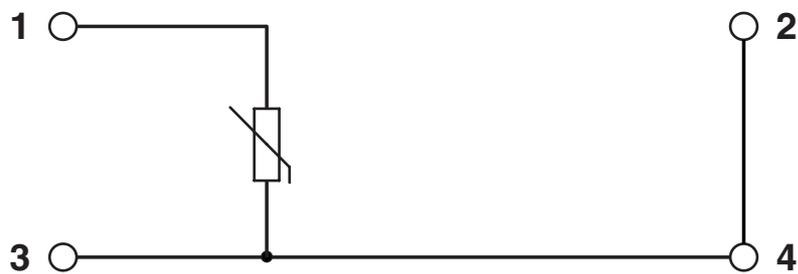


2788391

<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 2025 © - 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