

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>

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 intermediário com proteção contra sobretensão para interface V.11 Conexão: Soquete D-SUB-25 - plugue, para montagem de linha



Dados comerciais

Código	2763578
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave de produto	CL3113
GTIN	4017918101756
Peso por unidade (inclusive embalagem)	105,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	91,6 g
País de origem	DE

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>

Dados técnicos

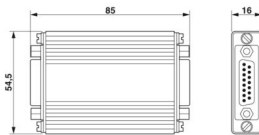
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Proteção contra sobretensão para tecnologia da informação
Família de produtos	DATATRAB
Tipo de proteção de acordo com IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Classe de exigência conforme VDE	C1
	C2
	C3
	D1
Formato	Adaptador

Dados de conexão

Tipo de conexão	D-SUB 25
-----------------	----------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	24,5 mm
Altura	84,6 mm
Profundidade	54,5 mm

Dados de material

Material caixa	Alumínio
----------------	----------

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Circuito de proteção

Inversão de chave	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tensão contínua máxima U_C	12 V DC
Máxima tensão contínua U_C (condutor - condutor)	12 V DC
Máxima tensão contínua U_C (fio-terra de sinal)	12 V DC
Corrente efetiva I_C com U_C	$\leq 10 \mu A$

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>

Corrente do condutor de proteção I_{PE}	$\leq 4 \mu A$
Corrente de pico nominal I_n (8/20) μs (condutor-condutor)	5 kA
Corrente de surto nominal I_n (8/20) μs (condutor-terra)	5 kA
Corrente de descarga nominal I_n (8/20) μs (fio-terra de sinal)	5 kA
Corrente de pico cumulativa (8/20) μs	10 kA
Limitação de tensão de saída com 1 KV/ μs (condutor-condutor) surto	$\leq 22 V$
Limitação de tensão de saída com 1 KV/ μs (condutor-terra) surto	$\leq 600 V$
Limitação de tensão de saída com 1 KV/ μs (condutor-condutor) estático	$\leq 22 V$
Limitação de tensão de saída com 1 KV/ μs (condutor-terra) estático	$\leq 600 V$
Limitação de tensão de saída com 1 KV/ μs , pico (fio-terra de sinal) estática	$\leq 22 V$
Tensão residual com I_n (fio-fio)	$\leq 17 V$
Tensão residual com I_n (fio-terra de sinal)	$\leq 33 V$
Nível de proteção U_p (fio-fio)	$\leq 25 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 30 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Nível de proteção U_p (fio-terra)	$\leq 700 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Nível de proteção U_p (fio-terra de sinal)	$\leq 30 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
Tempo de resposta t_A (condutor-condutor)	$\leq 1 ns$
Tempo de resposta t_A (condutor-terra)	$\leq 100 ns$
Tempo de resposta t_A (fio-terra de sinal)	$\leq 1 ns$
Perda por inserção aE, sim.	3,2 dB ($\leq 500 kHz$)
	0,4 dB ($\leq 30 kHz$)
Perda por inserção aE, assim.	1,7 dB ($\leq 500 kHz$)
	0,2 dB ($\leq 30 kHz$)
Frequência limite fg (3 dB), simétrico no sistema 50 Ω	típ. 3 MHz
Frequência limite fg (3 dB), simétrico no sistema 600 Ω	típ. 300 kHz
Frequência limite fg (3 dB), assim. (PE) no sistema 50 Ω	típ. 3 MHz
Frequência limite fg (3 dB), assim. (PE) no sistema 600 Ω	típ. 300 kHz
Resistência por caminho	22 Ω
Resistência a picos de corrente (fio-fio)	C2 - 10 kV / 5 kA
Resistência a picos de corrente (fio-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

C1

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>

Classe de exigência conforme VDE	C2
	C3
	D1

Distâncias de isolamento e fuga

Normas / Determinações	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
------------------------	--------------------------

Normas Especificação da tecnologia da informação

Normas / Determinações	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montagem

Tipo de montagem	Plugue intermediário específico para conexão
------------------	--

D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos

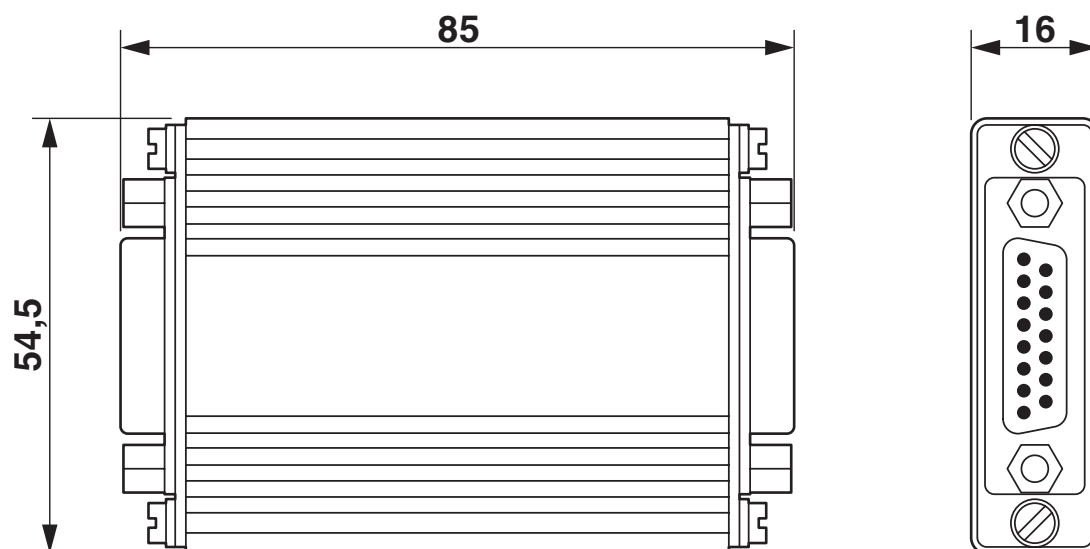


2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>

Desenhos

Desenho de medidas



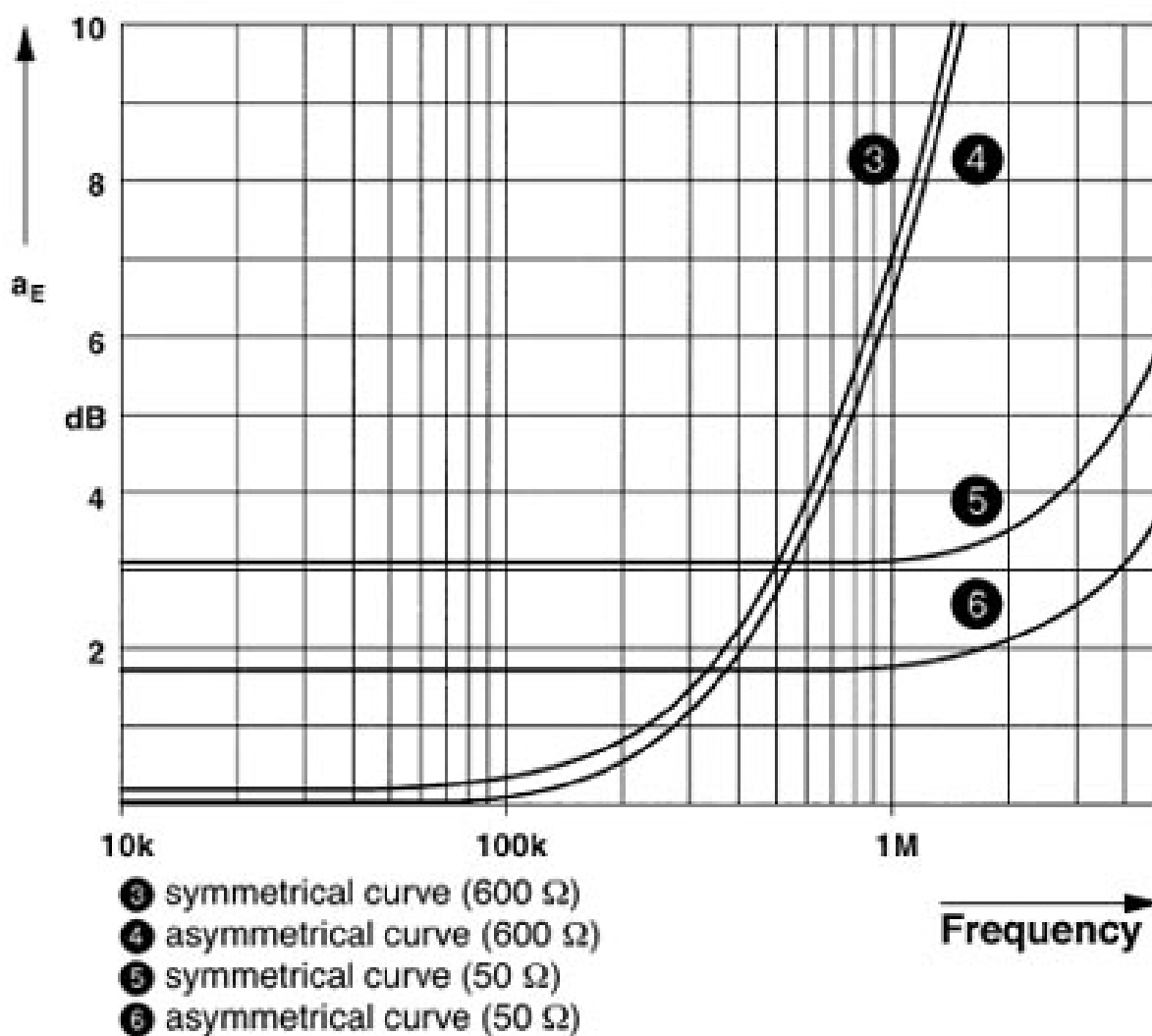
D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>

Diagrama

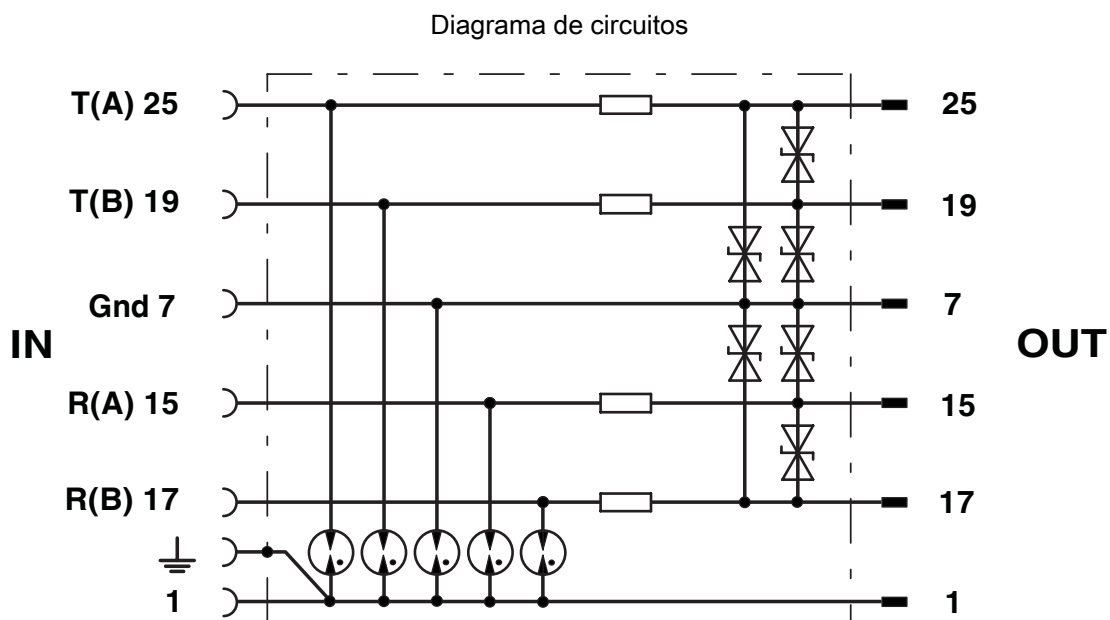


D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>



D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de proteção contra surtos



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2763578>

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 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