

# VAL-MS 1000PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805185>

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.



Plugue de reposição para combinação de protetores PV da família de produtos VAL-MS 1000DC...

## Dados comerciais

Código	2805185
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	CL1324
GTIN	4046356416054
Peso por unidade (inclusive embalagem)	62,36 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	62,36 g
País de origem	DE

# VAL-MS 1000PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805185>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Condutor de descarga PV
Família de produtos	VALVETRAB MS
Tipo de proteção de acordo com IEC	II
Tipos EN	T2
Formato	Conector
Número de pólos	1
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	óptico

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

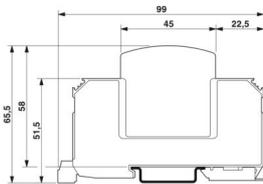
### Características elétricas

Frequência nominal $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tensão $U_N$	400 V AC

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conector do sistema de conexão FLASHTRAB/VALVETRAB
-----------------	--

### Medidas

Desenho de medidas	
Largura	17,7 mm
Altura	52,4 mm
Profundidade	54,5 mm
Passo horizontal	1 TE

### Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material caixa	PA 6.6

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

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

# VAL-MS 1000PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805185>

## Circuito de proteção

Inversão de chave	1L-N/PE
Frequência nominal $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tensão contínua máxima $U_C$	580 V AC
Corrente do condutor de proteção $I_{PE}$	$\leq 250 \mu A$
Consumo de potência standby $P_C$	$\leq 0,15 VA$
Corrente de descarga nominal $I_n (8/20) \mu s$	15 kA
Pico de corrente de descarga máx. $I_{m\acute{a}x. (8/20) \mu s$	30 kA
Nível de proteção $U_p$	$\leq 2,5 kV$
Tempo de resposta $t_A$	$\leq 25 ns$
Fusível de pré-proteção máximo com cabeamento de linha de ramificação	125 A (gL/gG)

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C

## Normas e disposições

### Distâncias de isolamento e fuga

Normas / Determinações	IEC 60664-1 / IEC 61643-1 / EN 61643-11
------------------------	---

### Normas

Normas / Determinações	IEC 61643-1
	DIN EN 61643-11
Normas/disposições	IEC 61643-1
Observação	2005
Normas/disposições	DIN EN 61643-11
Observação	2002

## Montagem

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

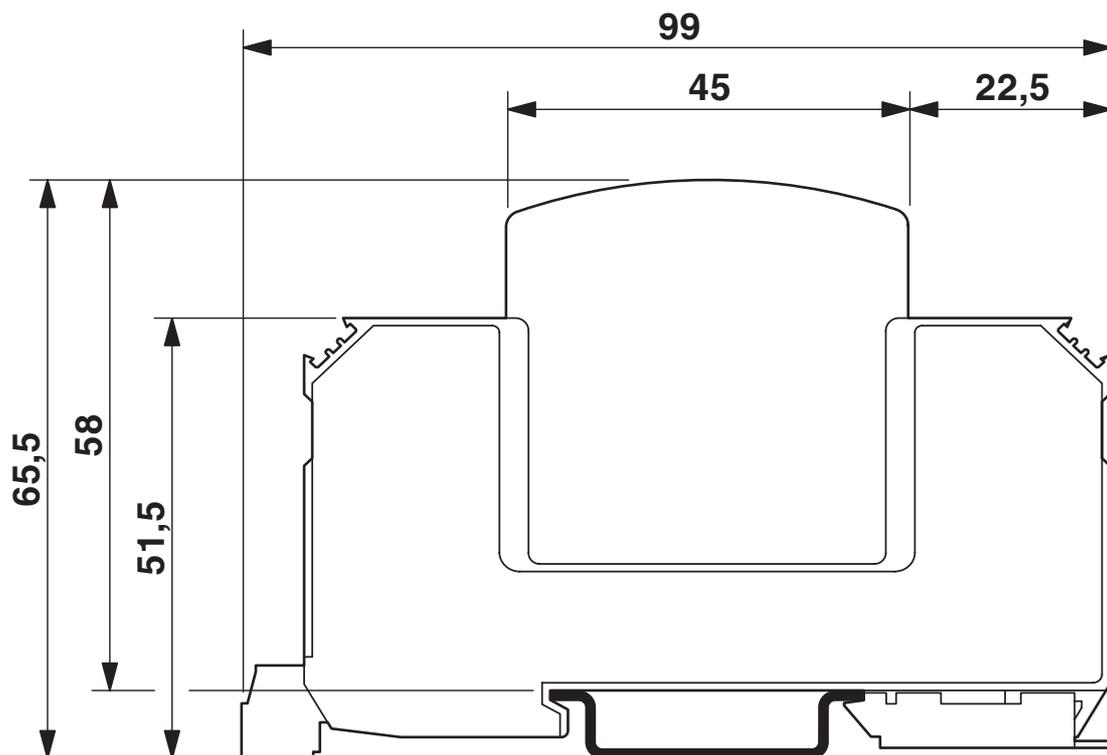
# VAL-MS 1000PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2

2805185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805185>

## Desenhos

Desenho de medidas



# VAL-MS 1000PV ST - Plugue para proteção contra surtos tipo 2



2805185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2805185>

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