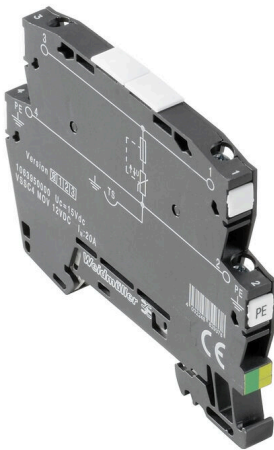


## VSSC4 MOV 48VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

### Protector de sobretensión con componentes individuales

- con diodo supresor

Los diodos supresores trabajan de una manera muy parecida a la de los diodos Zener. Al sobrepasar una tensión de ruptura establecida por el fabricante, el diodo se volverá conductor dentro del rango 10-100 ps. Los diodos supresores, frente a los diodos Zener, tienen una carga de intensidad admisible elevada y un tiempo de respuesta menor.

### Datos generales para pedido

Versión	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Código	<a href="#">1063970000</a>
Tipo	VSSC4 MOV 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829392
Cantidad	10 Pieza

## VSSC4 MOV 48VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UL) E311081

### Dimensiones y pesos

Profundidad	58.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3031 inch
Altura	76 mm	Altura (pulgadas)	2.9921 inch
Anchura	6.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.2441 inch
Peso neto	27.8 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Humedad	5...96 %		

### Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	3	MTTF	4391 a
SFF	100 %	λges	26
PFH en 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	0		

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (UL)	E311081	Certificado UL	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
----------------------------	---------	----------------	--

### Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

### Datos nominales IEC / EN

Número de polos	1	Tensión nominal (AC)	48 V
Tensión nominal (DC)	68 V	Corriente nominal IN	20 A
Tipo de tensión	AC/DC	Resistencia de paso	<0.1 Ω
Capacidad	1,9 nF	Normas	IEC 61643-21
Corriente de descarga, máx. (8/20 μs)	4.5 kA	Clase de requisitos según IEC 61643-21	C1, C2
Tensión continua máxima, Uc (AC)	60 V	Tensión continua máxima, Uc (DC)	85 V
Resistencia a la corriente de choque C1	0,25 kA 8/20 μs 0,5 kV 1,2/50 μs	Modo de caída de sobrecarga	Modo 1
Corriente de carga nominal IL	20 A	Corriente de fuga In (8/20μs) conductor-0.5 kA PE	

## VSSC4 MOV 48VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	4,5 kA	Resistencia a la corriente de choque C2	1 kA 8/20 µs
---	--------	---	--------------

#### Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	No	Segmento	Medición - Control - Regulación
Versión	Protector de sobretensión, IMC	Diseño	Borne
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	negro
Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35
Función de separación	No		

#### Protección de datos CSA

Grupo de gas D	IIA	Grupos de gas A, B	IIC
Corriente de entrada, máx. II	500 mA	Grupo de gas C	IIB
Inductancia interna máx. LI	0 µH	Capacidad interna, máx. CI	1650 pF
Tensión de entrada, máx. Ui	85 V		

#### Información adicional sobre homologaciones

Certificado GOST	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
------------------	--

#### Datos de conexión

Longitud de desaislado	10 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Par de apriete, min.	0.5 Nm	Par de apriete, max.	0.8 Nm
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>

#### Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC/DC
-----------------	-------

#### Datos generales

Número de polos	1	Tipo de protección	IP20
Color	negro		

#### Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

Certificado cUL	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/pdf)
-----------------	---

#### Indicación importante

Información de producto	Modo 1: estado en el que la parte del SPD que limita la tensión se desconectó. La función de limitación de tensión ya no está disponible, pero el cable sigue funcionando.
-------------------------	--

## Datos técnicos

### Clasificaciones

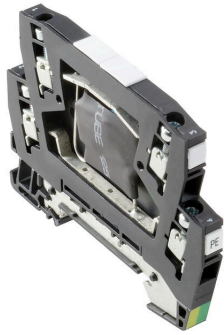
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

VSSC4 MOV 48VAC/DC

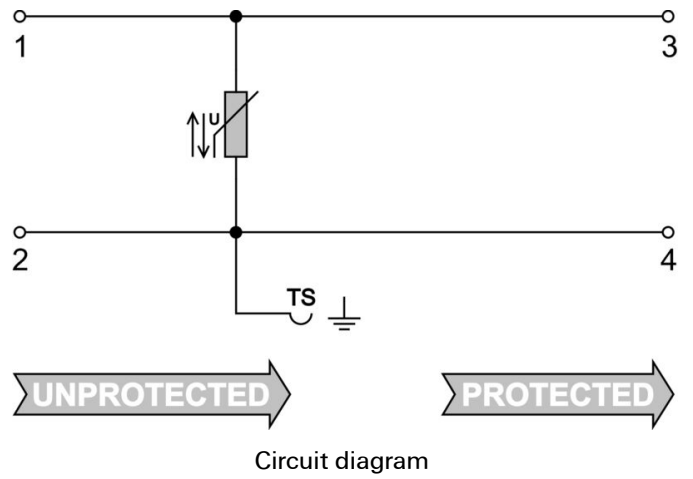
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



Similar a la ilustración



## VSSC4 MOV 48VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Accesorios (tapas finales)

Tapas protectoras para la gama VSSC en celeste y en negro



### Datos generales para pedido

Tipo	AP VSSC4	Versión	
Código	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, Tapa final	
GTIN (EAN)	4032248947560		
Cantidad	50 ST		

### Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco	
Cantidad	1000 ST		