

**VSSC4 RC 240VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Similar a la ilustración

**Protector de sobretensión con componentes individuales**

- con circuito de apagado/circuito RC
- Diseñado para proteger las válvulas magnéticas contra perturbaciones

**Datos generales para pedido**

Versión	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Código	<a href="#">1064130000</a>
Tipo	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
Cantidad	5 Pieza

## VSSC4 RC 240VAC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://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  
Altura 76 mm  
Anchura 6.2 mm  
Peso neto 35 g

Profundidad (pulgadas) 2.3031 inch  
Altura (pulgadas) 2.9921 inch  
Anchura (pulgadas) 0.2441 inch

### Temperaturas

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

Temperatura de servicio -40 °C...70 °C

### Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508 3  
SFF 97.16 %  
PFH en 1\*10-9 1/h 80

MTTF 4048 a  
λges 28

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

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)	240 V
Tensión nominal (DC)	339 V	Corriente nominal IN	20 A
Tipo de tensión	AC/DC	Resistencia de paso	<0.1 Ω
Capacidad	220 nF	Normas	IEC 61643-21
Corriente de descarga, máx. (8/20 µs)	2.5 kA	Clase de requisitos según IEC 61643-21 C1	
Tensión continua máxima, Uc (AC)	275 V	Tensión continua máxima, Uc (DC)	388 V
Resistencia a la corriente de choque C1	0,25 kA 8/20 µs 0,5 kV	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 RC 240VAC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****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	Función de separación	No

**Protección de datos CSA**

Grupo de gas D	IIA	Grupos de gas A, B	IIC
Corriente de entrada, máx. II	16 A	Grupo de gas C	IIB
Inductancia interna máx. LI	0 µH	Capacidad interna, máx. CI	222 nF
Tensión de entrada, máx. Ui	407 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, semirígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirígido, 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.
-------------------------	--

**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		

**Datos técnicos****Bases de licitación**

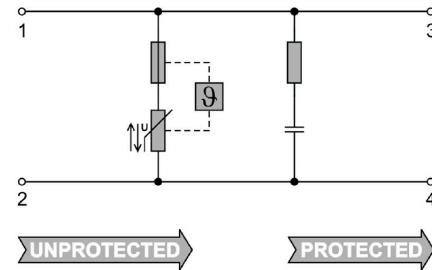
Especificación larga	Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. A signal with max. 20A can be protected here. Optical identification of the terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.	Especificación corta	Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 240 V UC
----------------------	---	----------------------	---

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**



Circuit diagram



## VSSC4 RC 240VAC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Accesorios (tapas finales)

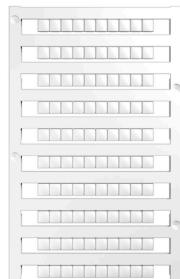


Tapas protectoras para la gama VSSC en celeste y en negro

### 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	