

VSSC6 MOV 240VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Protector de sobretensión con componentes individuales**

Con varistor en forma de bornes

En la variante en forma de bornes se utilizan varistores de óxido metálico. Están permitidos para una tensión alterna de servicio sinusoidal que se imprime sobre los componentes. Toda tensión, que sea mayor a la introducida, se deriva de forma segura en unos 25 ns. Los varistores se aplican en potencias medias hasta mayores.

Datos generales para pedido

Versión	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Código	1064630000
Tipo	VSSC6 MOV 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829941
Cantidad	5 Pieza

VSSC6 MOV 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



CSAEX



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UL)	E311081

Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm
Altura	88.5 mm
Anchura	6.2 mm
Peso neto	60.4 g

Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Altura (pulgadas)	3.4842 inch
Anchura (pulgadas)	0.2441 inch

Temperaturas

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

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	3
SFF	100 %
PFH en 1*10-9 1/h	0

MTTF	4391 a
λges	26

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)
----------------------------	---------	----------------	--

Coordinadas 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	12 A
Tipo de tensión	AC/DC	Resistencia de paso	<0.1 Ω
Capacidad	0,5 nF	Normas	According to IEC61643-21
Corriente de descarga, máx. (8/20 μs)	12 kA	Clase de requisitos según IEC 61643-21 C1, C2	
Atenuación por inserción	≤ 0,5 dB	Tensión continua máxima, Uc (AC)	288 V
Tensión continua máxima, Uc (DC)	407 V	Resistencia a la corriente de choque C1	0,5 kA 8/20 μs 1 kV 1,2/50 μs
Modo de caída de sobrecarga	Modo 1	Corriente de carga nominal IL	12 A

VSSC6 MOV 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente de fuga I_n (8/20μs) conductor-0.5 kA
PE

Resistencia a la corriente de choque C2 1,5 kA 8/20 μs

Corriente de descarga I_{max} (8/20μs) 6 kA
conductor PE

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	No
Versión	Protector de sobretensión, IMC
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Tipo de protección	IP20
Función de separación	No

Segmento	Medición - Control - Regulación
Diseño	Borne
Color	negro
Carril de montaje	TS 35

Protección de datos CSA

Grupo de gas D	IIA
Corriente de entrada, máx. II	12 A
Inductancia interna máx. LI	0 μH
Tensión de entrada, máx. Ui	407 V

Grupos de gas A, B	IIC
Grupo de gas C	IIB
Capacidad interna, máx. Cl	1 nF

Información adicional sobre homologaciones

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

Datos de conexión

Longitud de desaislado	10 mm
Par de apriete, min.	0.5 Nm
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirígido, mín.	0.5 mm ²

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Par de apriete, max.	0.8 Nm
Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	4 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx.	4 mm ²

Datos eléctricos

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

Datos generales

Número de polos	1
Color	negro

Tipo de protección	IP20
--------------------	------

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 10.0	EC000943
ECLASS 15.0	27-17-15-01

ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 14.0	27-17-15-01

Datos técnicos**Bases de licitación**

Especificación larga	Borne de paso de 6,2 mm de anchura y varistores entre dos líneas de señales y potencial de carril, pie de contacto TS 35. En este caso, se puede proteger una señal de máx. 12 A. Con el montaje del borne se establece un contacto conductor de electricidad entre el carril (tierra) y el potencial de referencia (puesta a tierra) de la conexión de protección en el borne. Identificación óptica del borne según el tipo de conexión de protección y el nivel de tensión. Borne con posibilidades de rotulación.	Especificación corta	Borne de paso con varistores (MOV) entre dos líneas de señales y potencial de carril, pie de contacto TS 35 versión: 240 VUC
----------------------	---	----------------------	--

VSSC6 MOV 240VAC/DC

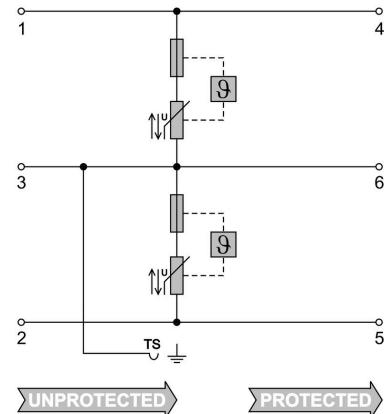
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



Similar a la ilustración



Circuit diagram



VSSC6 MOV 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 VSSC6	Versión
Código	1063110000	VSSC, Tapa final
GTIN (EAN)	4032248947553	
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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	

Accesorios

SnapMark



SnapMark - Este portaetiquetas está especialmente desarrollado para el borne de doble piso IDK 1.5N de la serie I. Gracias al mecanismo de rotación se pueden montar o sacar las conexiones transversales sin esfuerzo. En este sistema es posible disponer en cuatro señalizadores DEK 5 o dos señalizadores para conectores WS 10/5 Middle.

Datos generales para pedido

Tipo	SNAPMARK I	Versión
Código	1805880000	Señalizadores de conjunto, Terminal marker, 23 x 5 mm, Paso en mm
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	50 ST	