

Устройства защиты от грозовых разрядов и перенапряжения VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Защита от перенапряжения с отдельными компонентами

С варистором клеммной конструкции

В клеммной конструкции используются металл-оксидные варисторы. Они разрешены для максимального синусоидального переменного рабочего напряжения, указанного на детали. Любое напряжение, превышающее указанное, отводится безопасным образом в течение 25 нс. Варисторы применяются для средних и больших мощностей.

Общие данные заказа

Тип	VSSC6 MOV 12VDC
Номер для заказа	1064530000
Исполнение	Устройства защиты от грозовых разрядов и перенапряжения, Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 12 В, 12 А, IEC 61643-21 (по образцу)
GTIN (EAN)	4032248829866
Норма упаковки (VPE)	8 штук

Устройства защиты от грозовых разрядов и перенапряжения VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Ширина	7,1 mm	Высота	88,5 mm
Глубина	81 mm	Масса нетто	48,38 g

Температуры

Влажность	5...96 %	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...80 °C		

Случай ошибки

λ_{ges}	26	MTTF	4 391 years
PFH в $1 \cdot 10^{-9}$ 1/ч	0	SFF	100 %
SIL согласно IEC 61508	3		

Защита данных CSA

Внутренняя емкость, макс. $C_{вн.}$	24 nF	Внутренняя индуктивность, макс. $L_{вн.}$	0 μ H
Входное напряжение, макс. $U_{вх.}$	15 V	Входной ток, макс. $I_{вх.}$	12 A
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

Защитные элементы

Оптическая индикация работы	Нет
-----------------------------	-----

Напряжение помех

Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 1 кВ/мкс, тип. 57 V

Общие данные

Вид защиты	IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Монтажная рейка	TS 35	Оптическая индикация работы	Нет
Сегмент	Измерение - управление - регулировка	Функция размыкания	Нет
Цвет	черный		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Устройства защиты от грозовых разрядов и перенапряжения VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

Влажность	5...96 %	Емкость	10,8 нФ
Импульсный ток сопротивления C1	0,25 кА 8/20 мкс 0,5 кВ 1,2/50 мкс	Класс требований согласно IEC 61643-21	C1
Макс. продолжительное напряжение, Uс (DC)	15 V	Номинальное напряжение (DC)	12 В
Номинальный ток, I _N	12 А	Нормы	IEC 61643-21 (по образцу)
Объемное сопротивление	< 0.1 Ω	Остаточное напряжение, U _P тип.	57 V
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	0.5 кА	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Ток разряда I _{макс} (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	1 кА	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	2 кА

Уровень защиты

Уровень защиты от перенапряжений
U_P жила - провод PE 57 V

Дополнительные сведения о сертификатах

Сертификат GOST GOST-Zertifikat

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение, Torx® T15, Шлиц 0,8 x 4	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	4 mm ²		

Расчетные данные UL

Сертификат UL UL Zertifikat Сертификат № (UL) E311081

Классификация

ETIM 4.0	EC000943	ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943	ETIM30	EC000943
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-13-08-05	eClass 7.1	27-13-08-05
eClass 8.1	27-13-08-05	eClass 9.0	27-13-08-05

Устройства защиты от грозовых разрядов и перенапряжения VSSC6 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа	Концевая пластина AP VSSC6 1063110000
Текст указания - аксессуары	Отвертка: Torx® 9009170000 Шлиц 0,8x4,0 9008340000 Комплект ЭМС: 1067470000 Маркировка: WS10/6 1818400000; DEK 6 0468560000; DEK 5 1768260000; SNAPMARK 1805880000

Случай ошибки

SIL PAPER	SIL Paper
3D-модель	

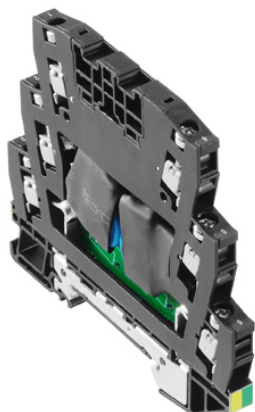
Загрузка

SIL PAPER	SIL Paper
Упаковочный лист	Instruction sheet VSSC6
Декларация соответствия	CE document
3D-модель	

**Устройства защиты от грозовых разрядов и перенапряжения
VSSC6 MOV 12VDC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения



Изображение аналогичное

