VSSC6 MOV 12VDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Изображение аналогичное

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.

Основные данные для заказа

Версия	Защита от перенапряжения - измерение, управ- ление, регулировка, Защита от перенапряжения	
	для контрольных и измерительных устройств, UP(L/N-PE) ≤ 100 V	
Заказ №	<u>1064530000</u>	
Тип	VSSC6 MOV 12VDC	
GTIN (EAN)	4032248829866	
Кол.	8 Штука	

Статус каталога / Изображения

VSSC6 MOV 12VDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IIC

IIB

Технические данные

Сертификаты	_		
Допуски к эксплуатации	C E CSAEX	ÖVE)	
ROHS	Соответствовать	LISTED	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UL)	E311081		
Размеры и массы			
F	01	Farefree (as Yours)	0 100 in als
Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	88.5 mm	Высота (в дюймах)	3.4842 inch
Ширина Масса нетто	7.2 mm 48.38 g	Ширина (в дюймах)	0.2835 inch
IVIACCA HETTO	40.30 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	596 %		
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	3	MTTF	4391 a
SFF	100 %	λges	26
РҒН в 1*10-9 1/ч	0		
Экологическое соответствие	изделия		
Constitute and an arrange Police	C		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключе Нет SVHC выше 0,1 wt%	нин	
	'		
Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
Номинальные характеристи	ки IEC / RU		
V ORIVINOSTRO FIGURAS	1	Have the transfer of the trans	12 B
Количество полюсов	1 12 A	Номинальное напряжение (DC) Уровень защиты UP (тип.)	≤ 100 V
Номинальный ток, IN	DC	уровень защиты ОР (тип.) Объемное сопротивление	<0.1 Ω
Тип напряжения Емкость	10,8 нФ	Ооъемное сопротивление Нормы	According to IEC61643-2
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	2 kA	Класс требований согласно IEC	C1
Вносимые потери	≤ 1,0 дБ	61643-21 Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	15 V
Импульсный ток сопротивленияС1	0,25 кА 8/20 мкс 0,5 кВ 1,2/50 мкс	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)		Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	- 1 kA

Дата создания 16.11.2025 06:49:14 MEZ

IΙΑ

12 A

Группа газа D

Входной ток, макс. II

Статус каталога / Изображения

Группы газа А, В

Группа газа С



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. 0 µН	Внутренняя емкость, макс. Свн.	24 nF	
Входное напряжение, макс. Uвх. 15 V			

Общие данные

Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Исполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Конструкция	Вывод
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	черный
Вид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция размыкания	Нет		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2

Дополнительные сведения о сертификатах

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

Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20	
Цветовой код	черный			

Размеры

Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, 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 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²

Электрические параметры

Тип напряжения	DC

Важное примечание

Сведения об изделии	Режим 1: Состояние, при котором отключена ограничивающая напряжение часть блока SPD.
	Функция ограничения напряжения больше недоступна, но кабель по-прежнему работает.

Классификации

ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Проходная клемма монтажной шириной 6,2 мм с варисторами между двумя сигнальными проводами и потенциалом монтажной рейки, контактное основание TS 35. Возможна защита сигнальной линии с макс. 12 А. При монтаже клеммы одновременно создается электропроводящий контакт между монтажной рейкой (земля) и опорным потенциалом (масса) защитной схемы в клемме. Маркировка клеммы в зависимости от типа схемы защиты и величины напряжения. Возможность для маркировки на клемме.

Краткая спецификация

Проходная клемма с варисторами (MOV) между двумя сигнальными проводами и потенциалом монтажной рейки, контактное основание TS 35, исполнение: 12 B UC

4

VSSC6 MOV 12VDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

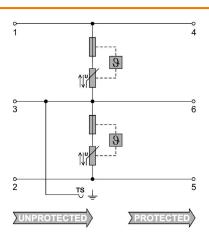
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Изображение аналогичное



Circuit diagram







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Аксессуары (концевые пластины)



Концевые пластины (AP) для серии изделий VSSC голубого и черного цвета.

Основные данные для заказа

Тип AP VSSC6 Версия

Заказ № 1063110000 VSSC, Концевая пластина

GTIN (EAN) 4032248947553

Кол. 50 ST

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

 Тип
 DEK 5/5 MC NE WS
 Версия

 Заказ № 1609801044
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008 190397111
 Weidmueller, белый

 Кол.
 1000 ST

Дата создания 16.11.2025 06:49:14 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SnapMark

Кол.



Держатель этикеток SnapMark разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N серии I. Гибкий поворотный механизм обеспечивает удобство установки и извлечения перемычек. Возможность прикрепления четырех маркировочных этикеток DEK 5 или двух маркировочных элементов для разъемов WS 10/5 Middle.

Основные данные для заказа

 Τиπ
 SNAPMARK I

 Заказ №
 1805880000

 GTIN (EAN)
 4032248273614

50 ST

Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 23 x 5 mm, Шаг в мм

(P): 5.00 Weidmueller, белый

Статус каталога / Изображения