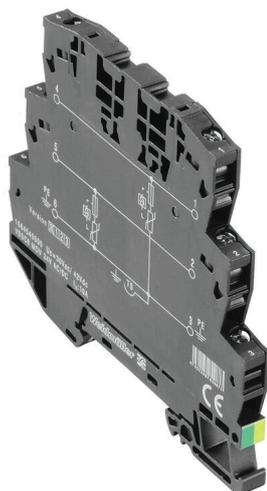


VSSC6 MOV 24VAC/DC



Защита от перенапряжения с отдельными компонен-
тами

С варистором клеммной конструкции

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

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control |
| Заказ № | 1064540000 |
| Тип | VSSC6 MOV 24VAC/DC |
| GTIN (EAN) | 4032248829873 |
| Кол. | 8 Штука |

VSSC6 MOV 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UL) E311081

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 81 mm | Глубина (дюймов) | 3.189 inch |
| Высота | 88.5 mm | Высота (в дюймах) | 3.4842 inch |
| Ширина | 6.2 mm | Ширина (в дюймах) | 0.2441 inch |
| Масса нетто | 44.66 g | | |

Температуры

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

Вероятность сбоя

| | | | |
|------------------------------|-------|------|--------|
| SIL согласно IEC 61508 | 3 | MTTF | 4391 a |
| SFF | 100 % | λges | 26 |
| PFH в 1*10 ⁻⁹ 1/ч | 0 | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные UL

| | | | |
|-------------------|---------|---------------|--|
| Сертификат № (UL) | E311081 | Сертификат UL | UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf) |
|-------------------|---------|---------------|--|

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|--|----------|---|------------------------------------|
| Количество полюсов | 1 | Номинальное напряжение (AC) | 24 V |
| Номинальное напряжение (DC) | 34 В | Номинальный ток, I _N | 12 A |
| Тип напряжения | ACAC/DC | Объемное сопротивление | <0.1 Ω |
| Емкость | 4,6 nF | Нормы | According to IEC61643-21 |
| Ток утечки, макс. (8/20 мкс) | 2 kA | Класс требований согласно IEC 61643-21 | C1 |
| Вносимые потери | ≤ 1,0 дБ | Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC) | 30 V |
| Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC) | 42 V | Импульсный ток сопротивления C1 | 0,25 kA 8/20 мкс 0,5 kВ 1,2/50 мкс |
| Тип отказа при перегрузке | Режим 1 | Номинальный ток нагрузки I _L | 12 A |
| Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод - 0.5 kA защ. заземление (PE) | | Ток утечки, I _{макс.} (8/20 мкс), провод - 1 kA защ. заземление (PE) | |

VSSC6 MOV 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Защита данных CSA

| | | | |
|--------------------------------------|------|--------------------------------|-------|
| Группа газа D | IIA | Группы газа A, B | IIC |
| Входной ток, макс. II | 12 A | Группа газа C | IIB |
| Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. | 0 µH | Внутренняя емкость, макс. Cвн. | 10 nF |
| Входное напряжение, макс. Uвх. | 42 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 AEN (DIN 46228-1), макс. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² |

Электрические параметры

| | |
|----------------|-------|
| Тип напряжения | AC/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. |
|---------------------|--|

VSSC6 MOV 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

VSSC6 MOV 24VAC/DC

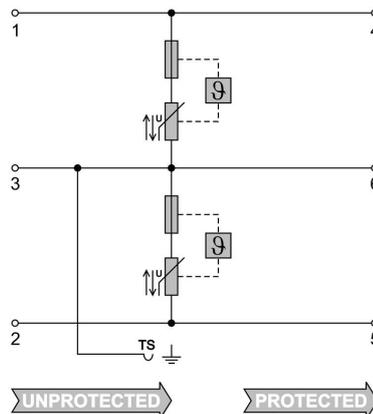
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Изображение аналогичное



Circuit diagram



VSSC6 MOV 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Аксессуары (концевые пластины)

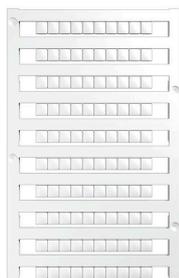
Концевые пластины (AP) для серии изделий VSSC голубого и черного цвета.



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 (P): 5.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый | |
| Кол. | 1000 ST | | |

VSSC6 MOV 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SnapMark



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SNAPMARK I | Версия |
| Заказ № | 1805880000 | Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 23 x 5 mm, Шаг в мм |
| GTIN (EAN) | 4032248273614 | (P): 5.00 Weidmueller, белый |
| Кол. | 50 ST | |