VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC



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, управление, регулировка, Защита от перенапряжения
	для контрольных и измерительных устройств, UP(L/N-PE) 250 В
Заказ №	<u>1064820000</u>
Тип	VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830077
Кол.	8 Штука

Weidmüller **₹**

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	C CSAEX OVE U)

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
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	7.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.2835 inch
Масса нетто	53.75 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	596 %		

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	3	MTTF	3085 a
SFF	97.57 %	λges	37
РҒН в 1*10-9 1/ч	0.9		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

Расчетные данные UL

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Номинальное напряжение (АС)	48 V
Номинальное напряжение (DC)	68 B	Номинальный ток, IN	12 A
Уровень защиты UP (тип.)	250 B	Тип напряжения	ACAC/DC
Объемное сопротивление	<0.1 Ω	Емкость	2,0 нФ
Нормы	IEC 61643-21	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	9 kA
Класс требований согласно IEC 61643-21	C1, C2	Вносимые потери	≤ 1,0 дБ
Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	60 V	Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	85 V
Импульсный ток сопротивленияС1	0,5 кА 8/20 мкс 1 кВ 1,2/50 мкс	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод – 1 kA защ. заземление (PE)		Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	- 4,5 кА
Импульсный ток сопротивления С2	1,5 кА 8/20 мс		

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Защита данных CSA				
F	ПА	Former A. B.	110	
Группа газа D Входной ток. макс. II	11A 12 A	Группы газа А, В Группа газа С	IIC IIB	
эходнои ток, макс. II Знутренняя индуктивность, макс. Lвн.		Внутренняя емкость, макс. Свн.	3,3 nF	
Входное напряжение, макс. Uвх.	85 V	внутренняя емкость, макс. свн.	3,3 111	
Эбщие данные				
Эптическая индикация работы	Да	Сегмент	Измерение – управлени – регулировка	
Лсполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Конструкция	Вывод	
Сласс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	черный	
Вид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	
Уункция размыкания	Да	Возможность проверки	Функциональный винт с адаптером тестового разъема, соединение 1 2, 4, 5	
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				
,	4		IDOO	
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20	
<u> Цветовой код</u>	черный	_	_	
Размеры				
1	10	D	D	
Ілина зачистки изоляции	10 mm 0.5 Nm	Вид соединения	Винтовое соединение 0.8 Nm	
Ломент затяжки, мин.	0.5 mm ²	Момент затяжки, макс.	4 mm ²	
циапазон зажима, мин. Сечение подключаемого провода,	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс. Сечение подключаемого проводника,	6 mm ²	
рдножильного, мин.	0.5 11111	однопроволочного, макс.	O IIIIII	
 ечение подключаемого провода, иногожильного, 46228 AEH (DIN 16228-1), 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 mm ²	
Электрические параметры				
Гип напряжения	ACAC/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 TRLDMOV 48VAC/DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации	K	ıa	C	СИ	db	и	ĸ	aı	1	и	ı	1
---------------	---	----	---	----	----	---	---	----	---	---	---	---

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

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Проходная клемма монтажной шириной 6,2 мм с варисторами между двумя сигнальными проводами и потенциалом монтажной рейки, контактное основание ТЅ 35.Каждый путь прохождения сигнала можно открыть с помощью размыкателя. 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.Каждый путь прохождения сигнала можно открыть с помощью размыкателя. Контактное основание TS 35, исполнение: 48 В UC

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

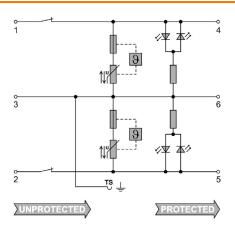
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 Заказ № 1063110000 VSSC, Концевая пластина GTIN (EAN) 4032248947553 50 ST

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Кол.







Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип PS 2.3 RT Заказ № 0180400000 Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA GTIN (EAN) 4008190060121 20 ST Кол.

Дата создания 16.11.2025 02:55:50 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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)
 4008190397111
 Weidmueller, белый

 Кол.
 1000 ST

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 х 5 mm, Шаг в мм

 GTIN (EAN)
 4032248273614
 (P): 5.00 Weidmueller, белый

 Кол.
 50 ST

Дата создания 16.11.2025 02:55:50 MEZ