VSSC6TRGDT240VAC/DC10KA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Устройство защиты от перенапряжения с отдельными компонентами

С газовым разрядником в клеммной конструкции В клеммной конструкции используются газовые разрядники / искровые промежутки (GDT). Они разрешены для максимального постоянного напряжения, указанного на детали. Любое напряжение, превышающее указанное, отводится безопасным образом в течение примерно 10-100 мкс. Газовые разрядники применяются для 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) ≤ 1900 V
Заказ №	<u>1064920000</u>
Тип	VSSC6TRGDT240VAC/DC10KA
GTIN (EAN)	4032248830169
Кол.	5 Штука

VSSC6TRGDT240VAC/DC10KA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертиф	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	88.5 mm	Высота (в дюймах)	3.4842 inch
Ширина	12.4 mm	Ширина (в дюймах)	0.4882 inch
Масса нетто	58.8 g		

Температуры

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

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	3	MTTF	11416 a
SFF	100 %	λges	10
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 UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)	Сертификат ОС	E311081VOL1SEC3.pd	f		
--	---------------	--------------------	---	--	--

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Номинальное напряжение (АС)	240 V
Номинальное напряжение (DC)	339 V	Номинальный ток, IN	12 A
Уровень защиты UP (тип.)	≤ 1900 V	Тип напряжения	ACAC/DC
Объемное сопротивление	<0.1 Ω	Емкость	3,0 nF
Нормы	IEC 61643-21	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	1 κΑ
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	20 kA	Класс требований согласно IEC 61643-21	C2, C3, D1
Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	288 V	Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	407 V
Импульсный ток сопротивления D1	1 kA 10/350 μs	Импульсный ток сопротивления СЗ	50 A 10/1000 μs
Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) провод - защитное	1 кА	Тип отказа при перегрузке	Режим 2
заземление Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод - защ. заземление (РЕ)	- 2.5 kA	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	- 10 kA
Импульсный ток сопротивления C2	2.5 kA 8/20 μs 5 kV 1.2/50 μs		

Статус каталога / Изображения

VSSC6TRGDT240VAC/DC10KA



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 А, В	IIC
Зходной ток, макс. II	12 A	Группа газа С	IIB
Внутренняя индуктивность, макс. Lвн.	Ο μΗ	Внутренняя емкость, макс. Свн.	0 nF
Входное напряжение, макс. Ивх.	407 V		
Общие данные			
	U	C	14
Эптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Измерение – управлени – регулировка
Исполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Конструкция	Вывод
Сласс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	черный
Зид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция 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
чатегория перепапряжения		Степень загрязнения	
	PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)		
Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	черный	элд сащиты	
Размеры			
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Ломент 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, экрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Электрические параметры			
Тип напряжения	ACAC/DC		
Номинальные характеристик	и IECEx/ATEX/cUL		
Сертификат cUL	cUL Certificate - pdf/		

pdf)

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **3**

VSSC6TRGDT240VAC/DC10KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

Сведения об изделии Режим 2: Состояние, при котором часть блока SPD, ограничивающая напряжение, была

короткозамкнута из-за очень низкого сопротивления внутри SPD. Линия находится в нерабочем состоянии, но измерительное оборудование по-прежнему защищено посредством

Краткая спецификация

короткого замыкания.

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

Тендерные спецификации

Подробная спецификация Проходная клемма

монтажной шириной 12,4 мм с искровым промежутком между двумя сигнальными

проводами и потенциалом монтажной рейки, контактное основание TS 35.Каждый

туть 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. Проходная клемма с искровыми промежутками (GDT) между двумя

сигнальными проводами и потенциалом монтажной рейки.Каждый

путь прохождения сигнала можно открыть с помощью размыкателя. Контактное основание ТS 35, исполнение: 240 В

UC 10 кА

Weidmüller 🏖

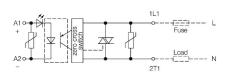
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

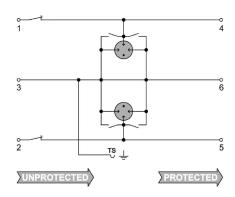
www.weidmueller.com

VSSC6TRGDT240VAC/DC10KA

Изображения



Изображение аналогичное



Circuit diagram







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Аксессуары (концевые пластины)



50 ST

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

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
 Версия

 Заказ №
 0180400000
 Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA

 GTIN (EAN)
 4008190060121

 Кол.
 20 ST





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.

7

Основные данные для заказа

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

Статус каталога / Изображения