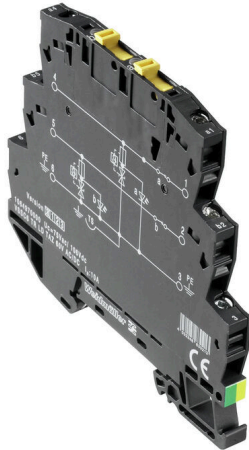


VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC



Изображение аналогичное

Защита от перенапряжения с отдельными компонен-
тами

- с диодом-супрессором

Диоды-супрессоры работают аналогично обычным дио-
дам Зенера. После превышения определенного уста-
новленного производителем пробивного напряжения
диод становится проводимым в пределах 10-100 пс.
Диоды-супрессоры по сравнению с диодами Зенера
имеют более высокую нагрузочную способность по
току и более короткое время срабатывания.

Основные данные для заказа

Версия	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Заказ №	1064950000
Тип	VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830190
Кол.	10 Штука

VSSC6 TRLDTAZ 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	46 g		

Температуры

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

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	3	MTTF	2655 a
SFF	97.91 %	λges	43
PFH в 1*10 ⁻⁹ 1/ч	0.9		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cI
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 (AC)	24 V
Номинальное напряжение (DC)	34 В	Номинальный ток, I _N	12 A
Тип напряжения	AC/DC	Объемное сопротивление	<0.1 Ω
Емкость	0.8 нФ	Нормы	IEC 61643-21
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	0.4 кА	Класс требований согласно IEC 61643-21	C3
Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	30 V	Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC)	42 V
Импульсный ток сопротивления C3	15 A	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Номинальный ток нагрузки I _L	12 A	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – 0,2 кА защ. заземление (PE)	
Ток утечки, I _{макс.} (8/20 мкс), провод – 0,2 кА защ. заземление (PE)			

VSSC6 TRLDTAZ 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	500 mA	Группа газа C	IIB
Внутренняя индуктивность, макс. Lвн.	0 µH	Внутренняя емкость, макс. Cвн.	2 nF
Входное напряжение, макс. Uвх.	42 V		

Общие данные

Оптическая индикация работы	Да	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	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

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, однопроводочного, 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
----------------	-------

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат cUL	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/pdf)
----------------	---

VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

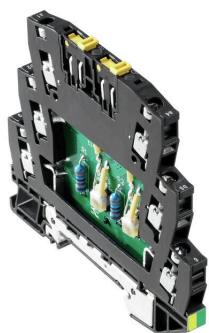
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

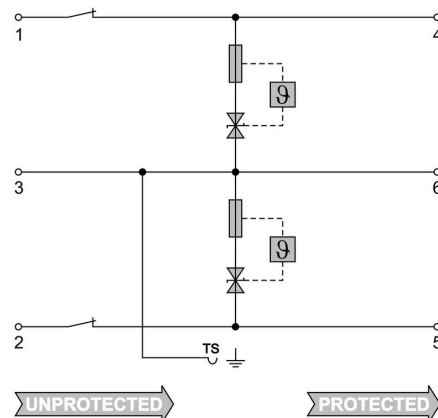
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Изображение аналогичное



Circuit diagram



VSSC6 TRLDTAZ 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		

Тестовый адаптер и тестовые розетки



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		

VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

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.

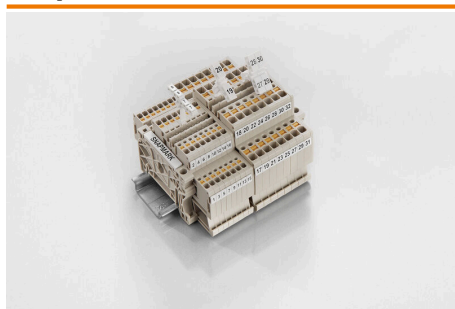
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 (P): 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 x 5 mm, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmueller, белый
Кол.	50 ST	