

VSSC6 TRLDMOV 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

Исполнение	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 12 В, 12 А, IEC 61643-21
Номер для заказа	1064800000
Тип	VSSC6 TRLDMOV 12VDC
GTIN (EAN)	4032248830053
Кол.	8 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 21:06:18 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	88,5 мм	Высота (в дюймах)	3,484 inch
Глубина	81 мм	Глубина (дюймов)	3,189 inch
Масса нетто	53,25 g	Ширина	6,2 мм
Ширина (в дюймах)	0,244 inch		

Температуры

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

Вероятность сбоя

SIL PAPER	SIL Paper	SIL согласно IEC 61508	3
MTTF	3 085 годы	SFF	97,57 %
λ_{ges}	37	PFH в $1 \cdot 10^{-9}$ 1/ч	0,9

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL Zertifikat
-------------------	---------	---------------	---------------

Номинальные характеристики IEC / RU

Емкость	10,8 нФ	Импульсный ток сопротивления C1	0,25 кА 8/20 мкс 0,5 кВ 1,2/50 мкс
Класс требований согласно IEC 61643-21	C1	Количество полюсов	1
Макс. продолжительное напряжение, U_c (DC)	15 V	Номинальное напряжение (DC)	12 V
Номинальный ток, I_N	12 A	Нормы	IEC 61643-21
Объемное сопротивление	<0.1 Ω	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	0.5 kA
Тип напряжения	DC	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Ток разряда $I_{\max}$ (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	1 kA	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	2 kA
Уровень защиты U_p (тип.)	≤ 100 V		

Защита данных CSA

Внутренняя емкость, макс. $C_{вн.}$	24 nF	Внутренняя индуктивность, макс. $L_{вн.}$	0 μ H
Входное напряжение, макс. $U_{вх.}$	15 V	Входной ток, макс. $I_{вх.}$	12 A
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты		Возможность проверки	Функциональный винт с адаптером тестового разъема, соединение 1, 2, 4, 5
	IP20		
Исполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Конструкция	Вывод	Оптическая индикация работы	Да
Рейка	TS 35	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Функция размыкания	Да	Цветовой код	черный

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Дополнительные сведения о сертификатах

Сертификат GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Размеры

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 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

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. 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: 12 В UC

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E311081

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [SIL Paper](#)
[CE PAPER](#)
[Declaration of Conformity](#)

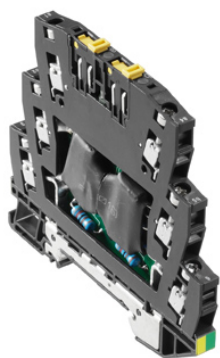
Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)Пользовательская документация [Instruction sheet VSSC](#)

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

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

www.weidmueller.com

Изображения



Изображение аналогичное

