

VSPC TAZ 4CH 24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Вставной разрядник с незаземленными варисторами (MOV) для использования в качестве защитной цепи обмоток
- При использовании в качестве устройства защиты от перенапряжения внешние провода заземления должны быть подключены к VSPC BASE FG (напр., соединения 8–10 и 9–5)
- Вставной разрядник с импеданс-нейтральным подключением и отключением без прерывания
- Возможность проверки испытательным прибором V-TEST
- Встроенный вывод защитного заземления (PE) в VSPC BASE, безопасная разрядка токов до 20 кА (8/20 мкс) и 2,5 кА (10/350 мкс) на PE

Основные данные для заказа

Исполнение	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 24 V, 28 V, 10 A, IEC 61643-21 (по образцу)
Номер для заказа	8924650000
Тип	VSPC TAZ 4CH 24V
GTIN (EAN)	4032248696291
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:44:09 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	90 мм	Высота (в дюймах)	3,543 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	40 g	Ширина	17,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,701 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	3 567 Years	SFF	100 %
λges	32	PFH в 1*10 ⁻⁹ 1/ч	0

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL 497b Certificate
-------------------	---------	---------------	---------------------

Номинальные характеристики IEC / RU

Емкость	680 pF	Импульсный ток сопротивления C3	20 A 10/1000 μs
Класс требований согласно IEC 61643-21	C3	Количество полюсов	2
Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	28 V	Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC)	39 V
Номинальное напряжение (AC)	24 V	Номинальное напряжение (DC)	28 V
Номинальный ток, I _N	10 A	Нормы	IEC 61643-21 (по образцу)
Объемное сопротивление	0,20 Ом	Предохранитель	0,416666667
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – провод	0,05 кА	Сигнальный контакт	Нет
Тип напряжения	DC	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Ток разряда I _N (8/20 мкс) жила-жила	0,1 кА	Уровень защиты U _p (тип.)	65 V
Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - провод PE	55 V	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 8/20 мкс, тип.	55 V
Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 1 кВ/мкс, тип.	50 V	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 1 кВ/мкс, тип.	55 V

Защита данных CSA

Внутренняя емкость, макс. C _{вн.}	4 nF	Внутренняя индуктивность, макс. L _{вн.}	0 μH
Входное напряжение, макс. U _{вх.}	39 V	Группа газа D	IIA
Группа газа C	IIB	Группы газа A, B	IIC

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	Исполнение	без функции сигнализации / индикации функционирования
Класс пожаростойкости UL 94	Конструкция	Вывод, прочее
Оптическая индикация работы	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Цветовой код		
IP20		
V-0		
Нет		
оранжевый		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Дополнительные сведения о сертификатах

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

Размеры

Вид соединения	втычной для VSPC BASE
----------------	-----------------------

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

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

VSPC TAZ 4CH 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Вставка с защитой от перенапряжения для базового элемента VSPC BASE 2/4CH, защита напряжения для двух двойных жил. Исполнение: 24 В АС. Одноступенчатая схема защиты в вилке, состоящая из супрессорной защиты к общей земле (GND). Механическая маркировка вставки к базовому элементу в зависимости от типа схемы и номинального напряжения. Защитная вставка с кодируемым вилочным разъемом и ответным профилем для базового элемента. Оптическая маркировка защитной вставки в зависимости от типа схемы защиты и величины напряжения. Возможность маркировки вставки.

Краткая спецификация

Вставка с защитой от перенапряжения для базового элемента VSPC BASE 2/4CH, высокочувствительная защита напряжения для четырех жил. Исполнение: 24 В АС

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](#)

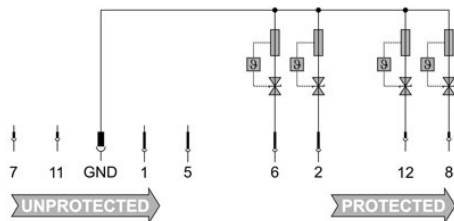
VSPC TAZ 4CH 24V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Изображение аналогичное

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse Type
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300 Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2 Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity

