

VSPC TELE UKO 2WIRE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Защита U_{KO} распространяется на следующие сигналы:

- 2-проводной входной интерфейс (телефонный провод) – U_{KO}
- Вытяжной разрядник, с возможностью вставки и извлечения без прерывания цепи и с нейтральным импедансом
- Низкое остаточное напряжение
- Возможность проверки с помощью контрольного прибора V-TEST
- Встроенная опора PE, надежно отводит до 20 кА (8/20 мкс) и 2,5 кА (10/350 мкс) на защитный провод PE

Основные данные для заказа

Исполнение	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 127 V, 120 В, 450 мА, IEC 61643-21 (по образцу)
Номер для заказа	8924660000
Тип	VSPC TELE UKO 2WIRE
GTIN (EAN)	4032248696307
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:44:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSPC TELE UK0 2WIRE

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	46 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	2 330 Years	SFF	93,98 %
λges	49	PFH в 1*10 ⁻⁹ 1/ч	2,95

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Импульсный ток сопротивления C2	5 kA 8/20 μs	Импульсный ток сопротивления C3	100 A 10/1000 μs
Импульсный ток сопротивления D1	2,5 kA 10/350 μs	Импульсный ток сопротивления C1	< 1 kA 8/20 μs
Класс требований согласно IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1	Количество полюсов	1
Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	130 V	Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC)	180 B
Номинальное напряжение (AC)	127 V	Номинальное напряжение (DC)	120 B
Номинальный ток, I _N	450 mA	Нормы	IEC 61643-21 (по образцу)
Объемное сопротивление	2,20 Ом	Разрядный ток, I _N (8/20 мкс), корпус (GND) – защ. заземление (PE)	2,5 kA
Разрядный ток, I _N (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	2,5 kA	Разрядный ток, I _N (8/20 мкс), провод – провод	2,5 kA
Сигнальный контакт	Нет	Способность сброса разряда	≤ 60 ms
Тип напряжения	Переменный ток	Тип отказа при перегрузке	Режим 2
Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс) земля-защитное заземление (GND-PE)	0,2 kA	Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс) провод-защитное заземление	2 x 0,2 kA
Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс) провод-провод	0,2 kA	Ток разряда I _N (8/20 мкс) жила-жила	10 kA
Ток разряда I _{макс} (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	2 x 10 kA	Ток разряда I _{макс} (8/20 мкс) земля-защитный провод PE	10 kA
Уровень защиты U _p (тип.)	< 800 V	Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - жила	250 V
Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - провод PE	450 V	Уровень защиты от перенапряжений сигнальной линии, земля - провод PE	650 V
Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 8/20 мкс, тип.	300 B	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 1 кВ/мкс, тип.	250 V
Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 1 кВ/мкс, тип.	450 V	Характеристики передачи сигнала (-3 дБ)	101,7 MHz

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:44:14 CEST

VSPC TELE UK0 2WIRE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Защита данных CSA**

Внутренняя емкость, макс. $C_{вн.}$	10 nF	Внутренняя индуктивность, макс. $L_{вн.}$	0 μ H
Входное напряжение, макс. $U_{вх.}$	180 V	Группа газа D	IIA
Группа газа C	IIB	Группы газа A, B	IIC

Общие данные

Вид защиты		Исполнение	без функции сигнализации / индикации функционирования
	IP20	Конструкция	Вывод, прочее
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Оптическая индикация работы	Нет		
Цветовой код	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 TELE UK0 2WIRE

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, мало- и высокочувствительная защита поперечного напряжения для четырехжильного телекоммуникационного интерфейса (Uko/So), а также малочувствительная защита напряжения с заземлением. Двухступенчатая схема защиты, состоящая из малочувствительной защиты, с помощью резисторов и высокочувствительной защиты между сигнальными жилами и потенциалом/массой/землей. 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, мало- и высокочувствительная защита поперечного напряжения для четырехжильного телекоммуникационного интерфейса (Uko/So), а также малочувствительная защита напряжения с заземлением.

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](#)

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:44:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

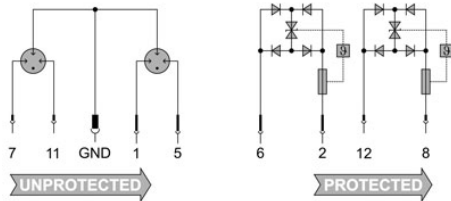
VSPC TELE UK0 2WIRE

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 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV 1.2/50 µs	1 - 5 kA 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV 1 kV/µs	10 - 100 A 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

