

VSPC CONTROL UNIT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Блок сигнализации для всех VSPC с индикацией статуса
- Сигнализация обрывов кабеля/прерывания сигнала
- Напряжение питания 20...31 В DC
- Беспотенциальный перекидной контакт
- Индикация функционирования с помощью светодиода красный/зеленый
- Различная сигнализация рабочих сообщений

Основные данные для заказа

Исполнение	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 24 В, 50 mA, DIN EN 50178
Номер для заказа	8972270000
Тип	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
Кол.	1 Шт.

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	102 мм	Высота (в дюймах)	4,016 inch
Глубина	71,5 мм	Глубина (дюймов)	2,815 inch
Масса нетто	73,57 g	Ширина	18 мм
Ширина (в дюймах)	0,709 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Время запуска после устранения ошибки	60 сек.	Количество полюсов	1
Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC)	30 V	Номинальное напряжение (DC)	24 V
Номинальный ток, I _N	50 mA	Нормы	DIN EN 50178
Рабочее напряжение	24 V	Рабочий ток, I _{макс.}	50 mA
Сигнальный контакт	Нет		

Защита данных CSA

Внутренняя емкость, макс. C _{вн.}	100 µF	Внутренняя индуктивность, макс. L _{вн.}	300 µH
Входное напряжение, макс. U _{вх.}	31 V	Входной ток, макс. I _{вх.}	50 mA
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Время запуска после устранения ошибки	60 сек.
Исполнение	с функцией сигнализации / индикацией функционирования	Конструкция	Монтажный корпус
Рейка	TS 35, TS 35 x 7.5	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Цветовой код	оранжевый		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Дополнительные сведения о сертификатах

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

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Диагностика

Готовность к работе	Светодиод зеленый	Индикатор	зеленый светодиод
Обнаружение обрыва провода	Светодиод красный / зеленый мигающий		

Выходной сигнал

Коммутационное перенапряжение	250 В AC	Коммутационный ток	1 А
Тип	1 перекидной контакт		

Размеры

Вид соединения	Вставное винтовое соединение	Длина снятия изоляции	5 мм
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Измерительное соединение	0,5 Nm
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Момент затяжки, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²

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

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Аналитический блок для макс. 10 защитных вилков VSPC R. C беспотенциальным сигнальным контактом и питанием. Он соединяется с макс. 10 базовыми модулями с опцией удаленной связи и обеспечивает электропитание. При выходе из строения защитного модуля производится переключение беспотенциального сигнального контакта.	Краткая спецификация	Блок для макс. 10 защитных вставок VSPC BASE R. C беспотенциальным сигнальным контактом и питанием.
------------------------	---	----------------------	--

VSPC CONTROL UNIT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E311081

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CE PAPER](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

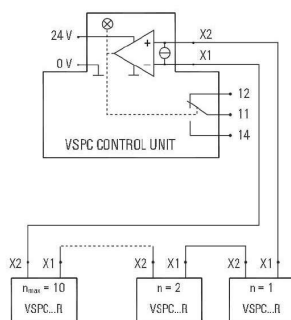
Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Изображения


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

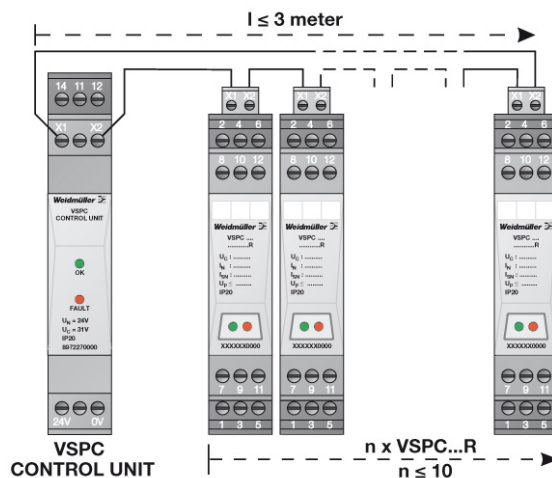
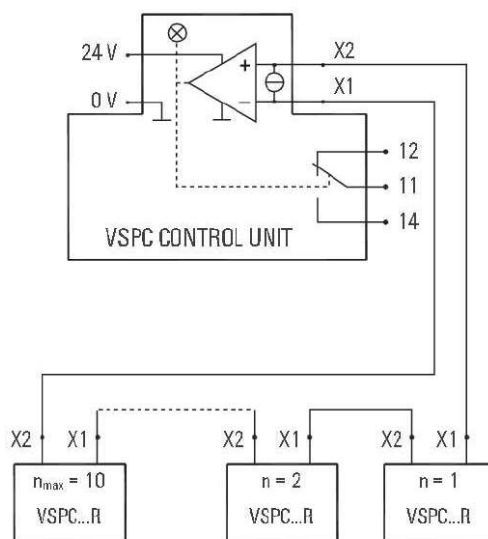
VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Условное обозначение



Пример использования

Дата создания 11 апреля 2021 г. 18:03:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.