

VSPC BASE 1CL R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Базовый элемент для втычных разрядников VSPC, Встроенная PE в цоколе VSPC BASE, не изменяющем импеданс, а также соединение PE (FG) с плавающим заземлением через интегрированный искровой промежуток 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, Основание, 450 mA, IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
Номер для заказа	8951730000
Тип	VSPC BASE 1CL R
GTIN (EAN)	4032248742974
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:57:56 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSPC BASE 1CL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	98 мм	Высота (в дюймах)	3,858 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	68 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 %		

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Номинальный ток, I_N	450 mA	Нормы	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
Сигнальный контакт	U_N 250 В AC 0,1 А 1 перекид. конт. при VSPC R с блоком контроля VSPC	Тип напряжения	ACAC/DC

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	6 мм
Момент затяжки, макс.	0,2 Nm	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²		

Защита данных CSA

Внутренняя индуктивность, макс. $L_{вн.}$	0 μH	Входной ток, макс. $I_{вх.}$	450 mA
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Базовый элемент
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Вывод, прочее
Оптическая индикация работы	Нет	Рейка	TS 35, TS 35 x 7.5
Сегмент	Измерение – управление – регулировка	Цветовой код	черный

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

VSPC BASE 1CL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах

Сертификат GOST

GOST-Zertifikat

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	7 мм
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.		4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 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.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.		0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²	Размер лезвия		0,6 x 3,5 мм

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат cUL

cUL Certificate

Классификации

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ECLASS 9.0	27-13-08-03	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-03	ECLASS 11.0	27-13-08-03

VSPC BASE 1CL R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Базовый элемент с опцией удаленной связи для установки защитной вставки с индикатором состояния для двойной жилы с нулевым потенциалом земли. С опцией удаленной связи. При монтаже базового элемента создается контакт между монтажной рейкой и защитной вставки. Механическая кодировка от базового элемента к защитной вилке в зависимости от типа схемы и номинального напряжения. Базовый элемент автоматически кодируется при первой вставке защитной вставки. Механическая кодировка от базового элемента к защитной вилке в зависимости от типа схемы и номинального напряжения. Базовый элемент автоматически кодируется при первом подключении защитной вставки. Оптическая маркировка защитной вставки в зависимости от типа схемы защиты и величины напряжения. Возможность для маркировки на всех соединительных клеммах

Краткая спецификация

Базовый элемент с опцией удаленной связи для установки защитной вставки с индикатором состояния для двойной жилы с нулевым потенциалом земли, прямой контакт схемы защиты вставки и потенциала земли. С опцией удаленной связи

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E311081

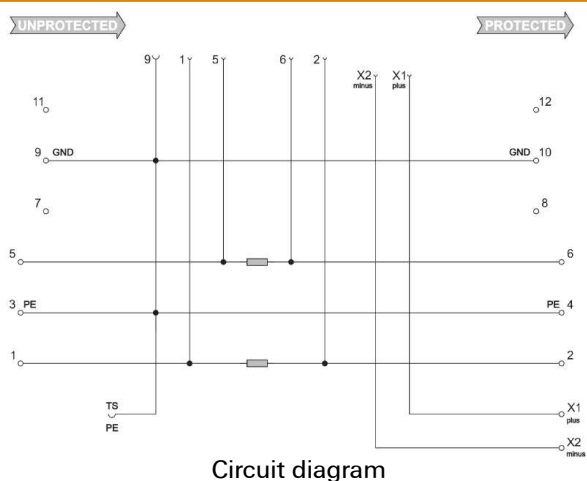
Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CE PAPER
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Instruction sheet

VSPC BASE 1CL R

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

www.weidmueller.com

Изображения
Символ цепи


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