

VSPC BASE 2CL 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	8951710000
Тип	VSPC BASE 2CL R
GTIN (EAN)	4032248742950
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:57:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VSPC BASE 2CL 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	63,74 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 2CL 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

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Базовый элемент для двух двойных жил с нулевым потенциалом земли. При монтаже базового элемента создается электрически проводящий контакт между монтажной рейкой (земля) и опорным потенциалом (масса) защитной схемы в вилке. Механическая кодировка от базового элемента к защитной вилке в зависимости от типа схемы и номинального напряжения. С опцией удаленной связи. Базовый элемент автоматически кодируется при первой вставке защитной вставки. Возможность для маркировки на всех соединительных клеммах	Краткая спецификация	Базовый элемент для установки защитной вставки для двух двойных жил с нулевым потенциалом земли и прямым заземлением. С опцией удаленной связи.
------------------------	--	----------------------	---

VSPC BASE 2CL R

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

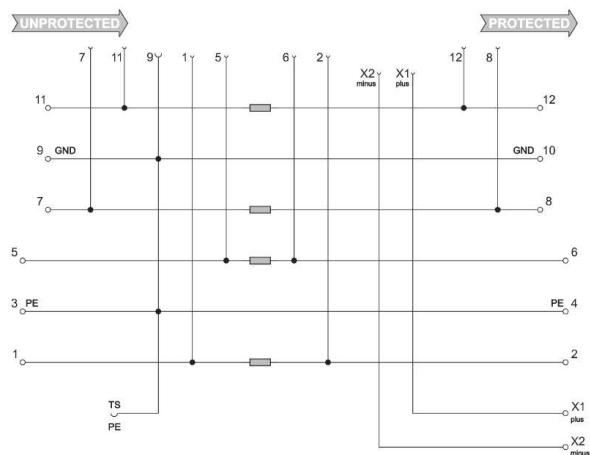
Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о [CE PAPER](#)
соответствии [Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)Пользовательская документация [Instruction sheet](#)

VSPC BASE 2CL R

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

www.weidmueller.com

Изображения
Символ цепи


Circuit diagram

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