

## Защита от перенапряжения VSPC BASE 2SL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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.

### Общие данные заказа

Тип	VSPC BASE 2SL
Номер для заказа	<a href="#">8924720000</a>
Исполнение	Защита от перенапряжения, Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 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
GTIN (EAN)	4032248696369
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Защита от перенапряжения  
VSPC BASE 2SL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	17,8 mm	Высота	90 mm
Глубина	69 mm	Масса нетто	67 g

**Температуры**

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

**Защита данных CSA**

Внутренняя индуктивность, макс. $L_{вн.}$	0 $\mu$ H	Входной ток, макс. $I_{вх.}$	300 mA
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

**Общие данные**

Вид защиты	IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Монтажная рейка	TS 35, TS 35 x 7.5	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Цвет	черный		

**Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)**

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

**Технические данные**

Влажность	5...96 %	Номинальный ток	0,3 A
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		

**Дополнительные сведения о сертификатах**

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

**Защита от перенапряжения  
VSPC BASE 2SL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры**

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL**

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

**Расчетные данные UL**

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

**Классификация**

ETIM 4.0	EC000381	ETIM 5.0	EC000381
ETIM 6.0	EC000381	ETIM30	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-02
eClass 8.1	27-13-08-02	eClass 9.0	27-13-08-02

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	Технические данные приводятся в конце раздела VARITECTOR SPC.
Текст указания - аксессуары	Комплект ЭМС: 1067470000 Маркировка: DEK 5

**Загрузка**

Упаковочный лист	<a href="#">Instruction sheet VSPC</a>
Декларация соответствия	<a href="#">CE document</a>
EPLAN	<a href="#">8924720000.ema</a>
Матрица вариантов	<a href="#">Предпочтительный вариант выбора VSPC</a>
<a href="#">3D-модель</a>	

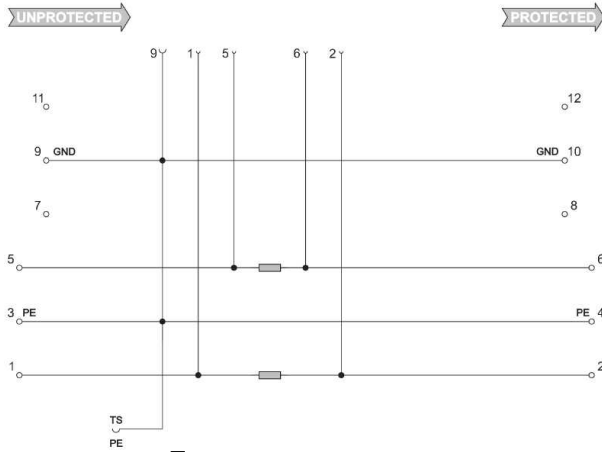
Дата создания 15 Май 2015 г. 13:48:04 CEST

**Защита от перенапряжения  
VSPC BASE 2SL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Символ цепи**



Принципиальная схема

Category	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

Импульсная пропускная способность