### **VSPC BASE 4SL FG**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Базовый элемент для вставных разрядников VSPC. Встроенный в основание вывод защитного заземления (PE) импеданс-нейтрального VSPC BASE и соединение плавающего заземления PE (FG) через встроенный искровой промежуток, безопасная разрядка токов до 20 кА (8/20 мкс) и 2,5 кА (10/350 мкс) на землю. Подходит для незаземленных сигнальных цепей.

### Основные данные для заказа

Версия	Surge protection, Flange-mounted housing,
	Flange-mounted housing
Заказ №	<u>8924260000</u>
Тип	VSPC BASE 4SL FG
GTIN (EAN)	4032248695904
Кол.	1 Штука

## **VSPC BASE 4SL FG**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертис	рикаты

Допуски к эксплуатации	C E CSAEX

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Септификат № (ПП)	F311081	

#### Размеры и массы

Глубина	69 mm	Глубина (дюймов)	2.7165 inch
Высота	90 mm	Высота (в дюймах)	3.5433 inch
Ширина	17.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.7008 inch
Масса нетто	74 q		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	596 %		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

## Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL 497b Certificate - PDF/
00p://q////a: :1= (02)	201.001	0001114111111111	
			E311081VOL1SEC2.pdf
			(application /pdf)

## Номинальные характеристики IEC / RU

_			
Ток утечки в Un	0 μΑ	Сигнальный контакт	Нет
Номинальный ток, IN	300 mA	Тип напряжения	ACAC/DC
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	Диэлектрическая прочность плавающего заземления по отношению к проводнику РЕ	≥ 500 V

## Защита данных CSA

Группа газа D	IIA	Группы газа А, В	IIC
Входной ток, макс. II	350 mA	Группа газа С	IIB
Внутренняя индуктивность, макс. Lвн.	Ο μH		

### Общие данные

Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Измерение – управление
			– регулировка
Исполнение	Нижние части	Конструкция	Вывод, прочее
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	 Цветовой код	черный
Вид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 35 x 7.5

Статус каталога / Изображения





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

вставки для макс. четырех

двойных жил с нулевым

непрямым заземлением

потенциалом земли и

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178	)	_
V	III	C=====================================	2
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Дополнительные сведения о	сертификатах		
Сертификат GOST	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)		
Общие параметры			
Вид защиты	IP20	Цветовой код	черный
Размеры			
Длина зачистки изоляции	7 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина зачистки изоляции Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
измерительное соединение Момент затяжки, макс.	0.8 Nm		0.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	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 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Электрические параметры		-	
Тип напряжения	ACAC/DC		
Номинальные характеристин	ки IECEx/ATEX/cUL		
Сертификат cUL	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)		
Классификации			
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000472 EC000472	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000472 EC000472
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-17-15-91
ECLASS 13.0	27-17-15-91	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		
Тендерные спецификации			
Подробная спецификация	Базовый элемент для	Краткая спецификация	Базовый элемент для
14	установки защитной	,	установки защитной

вставки с двойными

жилами, от двух до

четырех, с нулевым

потенциалом земли.

При монтаже базового

## **VSPC BASE 4SL FG**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

элемента создается искровой промежуток для высокоомного заземления между монтажной рейкой (земля) и опорным потенциалом (масса) защитной схемы в вилке. Механическая кодировка от базового элемента к защитной вставке в зависимости от типа схемы и номинального напряжения. Базовый элемент автоматически кодируется при первом подключении защитной вставки. Возможность для маркировки на всех соединительных клеммах

## **VSPC BASE 4SL FG**



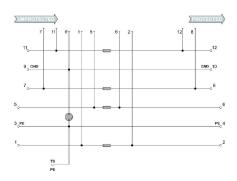
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

### Символ цепи



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
C1	Quick-		0.25 - 1 kA	300	Surge
	rising edge	with 1.2/50 μs	mit 8/20 µs		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
СЗ	Quick- rising	≥ 1 kV with	10 - 100 A mit	300	Surge voltage
D1	edge	1 kV/µs ≥ 1 kV	10/10000 μs 0.5 - 2.5 kA	2	Arrester for
	power		mit 10/350 μs		lightning current and surge voltages

Discharge capacity





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Модуль заземления



- Возможность применения для подсоединения свободных жил
- Возможность применения при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании
- Заземление любых подключенных к VSPC проводов датчиков
- Возможность вставки в любые базовые цоколи VSPC

#### Основные данные для заказа

 Тип
 VSPC GROUND
 Версия

 Заказ №
 8924680000
 Adapter, without warning function / function indicator

 GTIN (EAN)
 4032248696321

 Кол.
 1 ST

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

 Тип
 SDS 0.6X3.5X200
 Версия

 Заказ №
 9010110000
 Отвертка, Отвертка

 GTIN (EAN)
 4032248300754

 Кол.
 1 ST

Статус каталога / Изображения 6

## **VSPC BASE 4SL FG**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Plus



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

#### Основные данные для заказа

	- 11 11			
Тип	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Версия		
Заказ №	1854490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00		
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый		
Кол.	1000 ST			

Статус каталога / Изображения