### **VSPC GROUND**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









- 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

Версия	Adapter, without warning function / function indicator
Заказ №	<u>8924680000</u>
Тип	VSPC GROUND
GTIN (EAN)	4032248696321
Кол.	1 Штука





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты  Допуски к эксплуатации  ССАЕХ БЕТ  ДОПУСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ  СОВТЕМЬ  ВОПЬ  СООТВЕТСТВОВЯТЬ  ВИСОТА  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  ВИСОТА  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  ВИСОТА  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРУКЦИЯ  ИППОЛНЕНИЕ  КОНСТРУКЦИЯ  КОНСТРИКТЕ  ВИСОТА  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВИСОТА  ВОТИВНЕННИЕ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВИСОТА  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВИТОТИ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВИСТИВНИЕ  ВИТОТИ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВИТОТИ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВИТОТИ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВИТОТИ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВОПИТЬНЕННИЕ  ВОПИТЬН	
ССВАЕХ	
ССВАЕХ ULFile Number Search Cair UL Сертификат Na (UL) E311081  Размеры и массы  Глубина 69 mm Глубина (доймов) Высота 90 mm Высота (в доймах) Ширина 17.8 mm Ширина (в доймах)  Ширина 17.8 mm Ширина (в доймах)  Температуры  Температуры  Температуры  Температура хранения 40 °С80 °С Рабочая температура Влажность 596 %  ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  ВАКОН КУНС НЕГОВНИКАТ Na (UL) E311081 Сертификат UL  Сертификат Na (UL) E311081 Сертификат UL  Количество полюсов 1 Номинальный ток, IN Защита предохранителем 0.5 A Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Защита данных CSA  Группа газа D IIA Группы газа A, В Внутренняя индуктивность, макс. Сын. Общие данные  Общие данные  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции синализации / индикации и индикации индикации и индикации и индикации и индикации и индикации и индикация индикация и индикация индикация и	
ПОНЅ Сответствовать    Deptified Number Search   Cañt UL	
Deptide   Dep	
Deptide   Dep	
Размеры и массы  Глубина 69 mm	
Размеры и массы  Глубина 69 mm	
Тлубина 69 mm	
Высота 90 mm Имаса нетто 18.2 g  Температуры  Гемпературы  Гемпературы  Гемпература хранения -40 °C80 °C Рабочая температура  Влажность 596 %  ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  ВЕССТОЯНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ВОНЅ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  ВЕССН SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL) Е311081 Сертификат UL  Количество полюсов 1 Сертификат VL  Количество полюсов 1 Номинальный ток, IN Объемное сопротивление Иакс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита предохранителем 0,5 A Объемное сопротивление (Uc (DC)  Защита данных CSA  Группа газа D IIA Внутренняя емкость, макс. Свн. 0 пF Вкодное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции сигнализации / миндикации и индикации индикации и индикации индикации и индикации и индикациа и индикациа и индикациа и инди	
Высота 90 mm Ширина 17.8 mm Наса нетто 18.2 g  Температуры  Температуры  Температура хранения -40 °C80 °C Рабочая температура Влажность 596 %  ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  Состояние соответствия ROHS Соответствует без исключения  ВЕАСН SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL) Е311081 Сертификат UL  Количество полюсов 1 Сертификат Ne (UL) Сертификат предохранителем 0,5 A Объемное сопротивление Mack. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита предохранителем 255 V Макс. продолжительное напряжение, Uc (CC)  Защита данных CSA  Группа газа D IIA Бнутренняя емкость, макс. Свн. 0 nF Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции сигнализации / миндикации и миндикации и / миндикации и миндикации и / миндикации / миндикации / миндикации / миндикации / миндикации / миндикации / миндика	
Ширина         17.8 mm         Ширина (в дюймах)           Масса нетто         18.2 g         Ширина (в дюймах)           Температуры         40 °C80 °C         Рабочая температура           Влажность         596 %         Рабочая температура           Зкологическое соответствие изделия         Состояние соответствия RoHS         Соответствует без исключения           КЕАСН SVHC         Нет SVHC выше 0,1 wt%           Расчетные данные UL         Сертификат № (UL)         Ез 11081         Сертификат UL           Номинальные характеристики IEC / RU         Количество полюсов         1         Номинальный ток, IN           Защита предохранителем         0,5 A         Объемное сопротивление           Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)         Защита данных CSA           Группа газа D         IIA         Группы газа A, B           Внутренняя емкость, макс. Свн.         0 пF           Обще данные         Обще данные           Оптическая индикация работы         Нет         Сегмент           Исполнение         без функции синализации / индикации         Конструкция	2.7165 inch
Температуры  Температура хранения  -40 °С80 °С Влажность  596 %  ЗКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ  СОСТОЯНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ROHS СООТВЕТСТВИЯ ВОНЗ  КЕАСН SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL)  ЕЗ11081  Сертификат № (UL)  Количество полюсов 1 Защита предохранителем ОБА Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита данных CSA  Группа газа D Пруппа газа С Внутренняя емкость, макс. Свн.  Обще данные  Оптическая индикация работы Нет  Исполнение  без функции сигнализации / миндикации  Контрукция  Контрукция  Конструкция  Конструкция  Конструкция	3.5433 inch
Температуры  Температура хранения -40 °С80 °С Рабочая температура  Влажность 596 %  Ракологическое соответствие изделия  Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения  ВЕАСН SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL) Е311081 Сертификат UL  Количество полюсов 1 Номинальный ток, IN  Защита предохранителем 0,5 A Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита данных CSA  Группа газа D IIA Группы газа A, В Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Входное напряжение, макс. Свн. О пЕ  Внутренняя емкость, макс. Свн. О пЕ  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции сигнализации / индикации  индикации  Конструкция  Конструкция	0.7008 inch
Гемпература хранения 4.0 °C80 °C Влажность 596 %  Зкологическое соответствие изделия  Состояние соответствия ROHS Соответствует без исключения  Нет SVHC выше 0,1 wt%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL) ЕЗ11081 Сертификат UL  Количество полюсов 1 Номинальный ток, IN  Защита предохранителем 0,5 A Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита данных CSA  Группа газа D IIA Группы газа A, В Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Входное напряжение, макс. Свн. О п Г  Внутренняя емкость, макс. Свн. О п Г  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции синализации / индикация Конструкция  Конструкция  Конструкция	
Влажность 596 %  Экологическое соответствие изделия  Состояние соответствия RoHS  ВЕАСН SVHC  Нет SVHC выше 0,1 wт%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL)  ЕЗ11081  Сертификат UL  Количество полюсов  1  Ващита предохранителем  0,5 A  Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, 255 V  Ващита данных CSA  Группа газа D  IIA  Группа газа D  Внутренняя индуктивность, макс. Свн. Вонутренняя емкость, макс. Свн. Входное напряжение, макс. Ивх.  Обще данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция  конструкция  конструкция  конструкция  конструкция	
Влажность 596 %  Экологическое соответствие изделия  Состояние соответствия RoHS  Соответствует без исключения  ВЕАСН SVHC  Нет SVHC выше 0,1 wт%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL)  ЕЗ11081  Сертификат UL  Количество полюсов  1  Ващита предохранителем  0,5 A  Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, 255 V  Ващита данных CSA  Группа газа D  IIA  Группы газа A, B  Внутренняя индуктивность, макс. Свн. Внутренняя емкость, макс. Свн.  Обще данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция  конструкция  конструкция  конструкция	-40 °C70 °C
Экологическое соответствие изделия           Состояние соответствия RoHS         Соответствует без исключения           REACH SVHC         Her SVHC выше 0.1 wt%           Расчетные данные UL           Сертификат № (UL)         E311081         Сертификат UL           Номинальные характеристики IEC / RU           Количество полюсов         1         Номинальный ток, IN           Защита предохранительм         0,5 A         Объемное сопротивление           Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)         Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)           Защита данных CSA           Группа газа D         IIA         Группы газа A, B           Внутренняя емкость, макс. Свн.         0 nF         Вкодное напряжение, макс. Uвх.           Обще данные           Оптическая индикация работы         Нет         Сегмент           Исполнение         без функции сигнализации / индикация         Конструкция	-40 C70 C
Состояние соответствия RoHS  REACH SVHC  Her SVHC выше 0,1 wt%  Расчетные данные UL  Сертификат № (UL)  ЕЗ11081  Сертификат UL  Номинальные характеристики IEC / RU  Количество полюсов  1  Защита предохранительное напряжение, ис (AC)  Защита данных СSA  Группа газа D  ПА  Пруппа газа D  Внутренняя емкость, макс. Свн.  Внутренняя емкость, макс. Свн.  О пF  Общие данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция  Сисполнение  Сертификат UL  Объемное сопротивление  Макс. продолжительное напряжение, ис (DC)  Внутренняя индуктивность, макс. Lвн.  Вкодное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция	
Расчетные данные UL  Сертификат № (UL)  ЕЗ11081  Сертификат № (UL)  Количество полюсов  1  Номинальные характеристики IEC / RU  Количество полюсов  1  Номинальный ток, IN  Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Защита данных CSA  Группа газа D  IIA  Группы газа A, В  Группа газа C  Внутренняя емкость, макс. Свн.  О пF  Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция  Конструкция	
Расчетные данные UL  Сертификат № (UL)  ЕЗ11081  Сертификат № (UL)  Количество полюсов  1  Номинальные характеристики IEC / RU  Количество полюсов  1  Макс. продолжительное напряжение, 255 V  Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Защита данных CSA  Группа газа D  IIA  Группы газа A, B  Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция  Конструкция	
Расчетные данные UL  Сертификат № (UL)  ЕЗ11081  Сертификат UL  Номинальные характеристики IEC / RU  Количество полюсов 1 Номинальный ток, IN  Защита предохранителем О,5 А Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, 255 V Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Защита данных CSA  Группа газа D IIA Группы газа А, В Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Вкодное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Конструкция  Конструкция	
Номинальные характеристики IEC / RU  Количество полюсов Защита предохранителем О,5 А Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита данных CSA  Группа газа D ПА Группа газа С Внутренняя емкость, макс. Свн. О п F Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент Конструкция сигнализации / индикации	
Номинальные характеристики IEC / RU  Количество полюсов Защита предохранителем О,5 А Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита данных CSA  Группа газа D ПА Группа газа С Внутренняя емкость, макс. Свн. О пF Вкодное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент Конструкция сигнализации / индикации	
Количество полюсов  Защита предохранителем О,5 А  Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита данных CSA  Пруппа газа D ПВ Пруппа газа С Внутренняя емкость, макс. Свн. О пF  Объемное сопротивление Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Макс. продолжительное напряжение, ис (DC)  Макс. продолжительное напряжение, макс. Uc (DC)  Макс. продолжительное напряжение, макс. Uc (DC)  Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция  конструкция	UL 497b Certificate - PDI E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
Защита предохранителем  Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)  Защита данных CSA  Пруппа газа D  ПВ  Пруппа газа С  Внутренняя емкость, макс. Свн.  Общие данные  Оптическая индикация работы  Нет  Мсполнение  Осупствительное напряжение, Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Пруппа газа А, В  Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Входное напряжение, макс. Uвх.  Конструкция  Конструкция  Конструкция	
Ващита предохранителем  Объемное сопротивление  Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Ващита данных CSA  Труппа газа D  ПВ  Пруппа газа С  Внутренняя емкость, макс. Свн.  Оптическая индикация работы  Нет  Мсполнение  Сегмент  Конструкция  Конструкция  Конструкция	
Макс. продолжительное напряжение, Jc (AC)  Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)  Ващита данных CSA  Труппа газа D  ПВ  Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы  Мсполнение  без функции сигнализации / индикации	500 mA
Ос (АС)  Защита данных СSA  Труппа газа D  ПА  Труппа газа С  Внутренняя емкость, макс. Свн.  О пF  Общие данные  Оптическая индикация работы  Нет  Сегмент  Конструкция  индикации  индикации	<0.2 Ω
Группа газа D ПА Группа газа С Внутренняя емкость, макс. Свн.  О пF Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные Оптическая индикация работы Нет Сегмент Конструкция сигнализации / индикации	250 V
Группа газа С IIB Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Внутренняя емкость, макс. Свн. О пF Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции сигнализации / индикации	
руппа газа С IIB Внутренняя индуктивность, макс. Lвн. Вкутренняя емкость, макс. Свн. О п Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции сигнализации / индикации	IIC
Внутренняя емкость, макс. Свн. О nF Входное напряжение, макс. Uвх.  Общие данные  Оптическая индикация работы Нет Сегмент  Исполнение без функции сигнализации / индикации	
Общие данные Оптическая индикация работы Нет Сегмент Исполнение без функции сигнализации / индикации	360 V
Оптическая индикация работы Нет Сегмент Исполнение без функции Конструкция сигнализации / индикации	
ление без функции Конструкция сигнализации / индикации	
сигнализации / индикации	Измерение – управлени – регулировка
	Вывод, прочее
функционирования  Класс пожаростойкости UL 94  V-0  Цветовой код	оранжевый

IP20

Вид защиты

Статус каталога / Изображения



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

**VSPC GROUND** 

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)			
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	оранжевый		
Номинальные характери	стики IECEx/ATEX/cUL		
Сертификат cUL	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Классификации			
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01
Тендерные спецификаци	и		
D	2	V	2
Подробная спецификация	Заземляющая вставка для всех VSPC BASE. При вставке обеспечивается заземление подключенных проводов.	Краткая спецификация	Заземляющая вставка для всех VSPC BASE.

## **VSPC GROUND**



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- 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





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

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

Статус каталога / Изображения