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

Версия	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
Заказ №	<u>8951710000</u>
Тип	VSPC BASE 2CL R
GTIN (EAN)	4032248742950
Кол.	1 Штука

VSPC BASE 2CL R



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	C E CSAEX	UL	
ROHS	Соответствовать	ISTED	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UL)	E311081		
Размеры и массы			
-	20		0.7405: 1
Глубина	69 mm	Глубина (дюймов)	2.7165 inch
Высота	98 mm 17.8 mm	Высота (в дюймах)	3.8583 inch 0.7008 inch
Ширина Масса нетто	63.74 g	Ширина (в дюймах)	0.7006 inch
Температуры			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	596 %		
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-836	3-2ff1629067e4	
Расчетные данные UL			
Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL 497b Certificate - PDF, E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
Номинальные характерист	ики IEC / RU		
Сигнальный контакт	UN 250 B AC 0,1 A 1 перекид. конт. при VSPC R с блоком контроля VSPC	Номинальный ток, IN	450 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
Данные соединения, удале	нная индикация		
		_	
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²	Длина снятия изоляции	6 mm
одпожильного, мин.			
одпожильного, мил. Вид соединения	Винтовое соединение	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm ²

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC000472

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
Защита данных CSA				
Группа газа D	IIA	Группы газа А, В	IIC	
Зходной ток, макс. II	450 mA	Группа газа С	IIB	
Внутренняя индуктивность, макс. Lвн.	0 μΗ			
Общие данные				
Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Измерение – управлени – регулировка	
Исполнение	Нижние части	Конструкция	Вывод, прочее	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	черный	
Зид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 35 x 7.5	
Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178)		
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 снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm	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 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (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 х 3,5 мм			
Электрические параметры				
Гип напряжения	ACAC/DC			
Номинальные характеристи	ки IECEx/ATEX/cUL			
2 1 111	III 0 275 1 167			
Сертификат cUL	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)			
Классификации				
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472	
ETIM 8.0	EC000472	FTIM 9 O	EC000472	

Дата создания 08.11.2025 07:01:35 МЕХ

ETIM 8.0

3 Статус каталога / Изображения

ETIM 9.0

EC000472





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 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.

4

VSPC BASE 2CL R



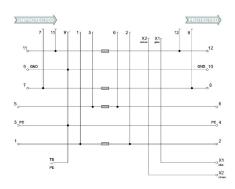
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
C1	Quick- risina	0.5 - 2 kV with	0.25 - 1 kA mit	300	Surge
	edge	1.2/50 µs	8/20 µs		voltage arrester
C2	Quick- rising	2 - 10 kV with	1 - 5 kA mit	10	Surge
	edge	1.2/50 µs	8/20 μs		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

VSPC BASE 2CL R



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Блок сигнализации и электропитания для разрядника VSPC R



- Блок сигнализации для всех VSPC с индикацией статуса
- Сигнализация обрывов кабеля/прерывания сигнала
- Напряжение питания 20...31 В DC
- Беспотенциальный перекидной контакт
- Индикация функционирования с помощью светодиода красный/зеленый
- Различная сигнализация рабочих сообщений

Основные данные для заказа

 Тип
 VSPC CONTROL UNIT 24VDC
 Версия

 Заказ №
 8972270000
 Surge protection for instrumentation and control, with warning

 GTIN (EAN)
 4032248793488
 function / function indicator

 Кол.
 1 ST

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 № <u>9010110000</u> Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN) 4032248300754

Kол. 1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SDS 0.4X2.0X60 9037160000 Заказ № GTIN (EAN) 4032248171613

Отвертка, Отвертка

Версия

Кол. 1 ST

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 Заказ № 1854490000 GTIN (EAN)

4032248393596

1000 ST Кол.

Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

Weidmueller, белый

Перемычки



Быстрая установка перемычек между сигнальными контактами VSPC. Индивидуально разделяемые перемычки для сигнальных функций максимально для 10 VSPC R.

Основные данные для заказа

Тип QB 17,8/2 Версия Заказ № 1309470000 GTIN (EAN) 4050118111934 90 ST