Справочный листок технических данных

VSPC BASE 2/4CH 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 №	8951790000
Тип	VSPC BASE 2/4CH R
GTIN (EAN)	4032248743032
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

VSPC BASE 2/4CH R

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	CSAEX LISTED
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UL)	E311081

Размеры и массы

Глубина	69 mm	Глубина (дюймов)	2.7165 inch
Высота	98 mm	Высота (в дюймах)	3.8583 inch
Ширина	17.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.7008 inch
Масса нетто	74 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)

Номинальные характеристики IEC / RU

Сигнальный контакт	UN 250 В AC 0,1 A 1 перекид. конт. при VSPC R с блоком контроля VSPC	Номинальный ток, IN	10 A
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, удаленная индикация

Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²	Длина снятия изоляции	6 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm²
Момент затяжки, макс.	0.2 Nm		

Справочный листок технических данных

VSPC BASE 2/4CH R

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Защита данных CSA

Группа газа D	IIA	Группы газа A, B	IIC
Входной ток, макс. II	300 mA	Группа газа C	IIB
Внутренняя индуктивность, макс. Lвн.	0 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

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 mm²
Диапазон зажима, макс.	4 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm²
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		

Электрические параметры

Тип напряжения	ACAC/DC

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат cUL	cUL Certificate - pdf/VSPC.PDF (application/pdf)

Классификации

ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 14.0	27-17-15-91

Справочный листок технических данных

VSPC BASE 2/4CH R

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

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0	27-17-15-91		

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Базовый элемент с опцией удаленной связи для установки защитной вставки с индикатором состояния для четырех 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. Базовый элемент автоматически кодируется при первом подключении защитной вставки. Механическая кодировка от базового элемента к защитной вилке в зависимости от типа схемы и номинального напряжения. Базовый элемент автоматически кодируется при первом подключении защитной вставки. Оптическая маркировка защитной вставки в зависимости от типа схемы защиты и величины напряжения. Возможность для маркировки на всех соединительных клеммах	Краткая спецификация	Базовый элемент с опцией удаленной связи для установки защитной вставки с индикатором состояния для макс. четырех жил с нулевым потенциалом земли, прямой контакт схемы защиты вставки и потенциала земли. С опцией удаленной связи.

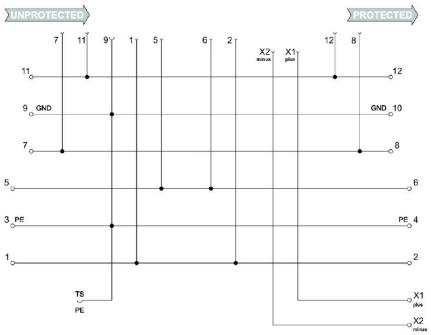
VSPC BASE 2/4CH R

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

VSPC BASE 2/4CH 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 №	9010110000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248300754	
Кол.	1 ST	

VSPC BASE 2/4CH R

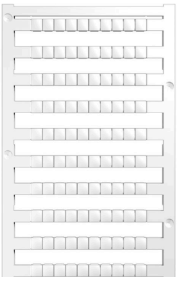
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Версия
Заказ №	9037160000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248171613	
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	Версия
Заказ №	1854490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

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	
Кол.	90 ST	