

**WOS2 24VUC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**Основные данные для заказа**

Версия	WAVESERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 24 В UC $\pm$ 10 %, Номинальное напряжение переключения: 19,2 В DC ... 24 В DC ... 28,8 В DC, Ток: 5 A, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">8275190000</a>
Тип	WOS2 24VUC
GTIN (EAN)	4032248025589
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2014-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">TOPH 24VDC 5-48VDC10A</a>

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search

[Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus)

E141197

### Размеры и массы

Глубина	112.4 mm
Высота	92.4 mm
Ширина	22.5 mm
Масса нетто	111 g

Глубина (дюймов)	4.4252 inch
Высота (в дюймах)	3.6378 inch
Ширина (в дюймах)	0.8858 inch

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

Рабочая температура	-25 °C...50
---------------------	-------------

### Вероятность сбоя

MTTF	1662 a
------	--------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E141197
----------------------	---------

### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V UC ±10 %	Мощность удержания	0,39 ВА / 0,32 Вт
------------------------	---------------	--------------------	-------------------

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	19.2 V DC ... 24 V DC ... 28.8 V DC	Непрерывный ток	5 A
Номинальный ток переключения	5 A	Задержка включения	ок. 8 мс
Задержка выключения	2.5 ms	Защита от короткого замыкания	да / макс. 96 ч
Индикация статуса, сторона нагрузки	Светодиод зеленый	Защитная цепь	Варистор, Защита от переполюсовки
Тип контакта	1 NO contact (MOS-FET)		

### Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Цветовой код	бежевый
----------------------------------	-------	--------------	---------

**WOS2 24VUC**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	$\geq 5.5$ mm
Импульсное перенапряжение, до	6 kV	Вид защиты	IP20

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы	UL508	Сертификат № (CSA)	200039-1127511
Сертификат № (cURus)	E141197		

**Размеры**

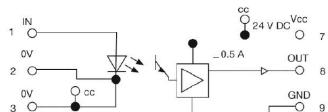
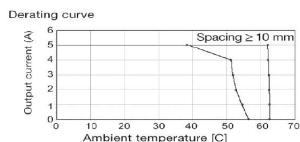
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>

**Классификации**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

## Изображения

### Схема соединений

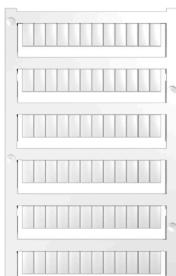


Schaltsymbol



## Аксессуары

### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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	WS 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1635000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	