

WOS1 15-60VDC 1KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	WAVESERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 15 В DC...60 В DC , Номинальное напряжение переключения: 12 В DC ... 24 В DC ... 28 В DC, Ток: 500 мА, Винтовое соединение
Заказ №	8237730000
Тип	WOS1 15-60VDC 1KHZ
GTIN (EAN)	4032248025596
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2014-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	TOS 24-230VUC 24VDC2A ED2

WOS1 15-60VDC 1KHZ

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E141197

Размеры и массы

Глубина	92.6 mm	Глубина (дюймов)	3.6457 inch
Высота	72 mm	Высота (в дюймах)	2.8346 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	78 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...60
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Вероятность сбоя

MTTF 2127 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	15 V DC...60 V DC	Мощность удержания	21 ... 246 mW
------------------------	-------------------	--------------------	---------------

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	12 V DC ... 24 V DC ... 28 V DC	Непрерывный ток	0.5 A
Номинальный ток переключения	500 mA	Задержка включения	90 мкс
Задержка выключения	250 μs	Защита от короткого замыкания	да / макс. 96 ч
Индикация статуса, сторона нагрузки	Светодиод зеленый	Защитная цепь	Варистор, Защита от переплюсовки
Тип контакта	1 NO contact (Transistor)		

Общие данные

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

WOS1 15-60VDC 1KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	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 ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²

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		

WOS1 15-60VDC 1KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

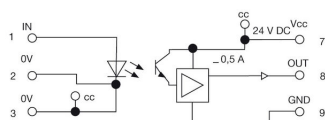
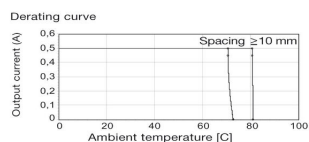
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



Schaltsymbol

WOS1 15-60VDC 1KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 поверхность 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 №	1635000000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	