

### Изображение изделия



### Изображение аналогичное

Реле пост. тока DRH (с искрогасительным магнитом)

- 2 НР контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

### Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRW / DRH, Реле, Количество контактов: 2, Нормально разомкнутый контакт с искрогасительным магнитом AgSnO, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">1220140000</a>
Тип	DRH276012LT
GTIN (EAN)	4032248998609
Кол.	10 Штука



## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E312083

### Размеры и массы

Глубина	48 mm
Высота	36 mm
Ширина	36 mm
Масса нетто	75.5 g

Глубина (дюймов)	1.8898 inch
Высота (в дюймах)	1.4173 inch
Ширина (в дюймах)	1.4173 inch

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...60 °C
Рабочая температура	Температура окружающей среды Влажность Отн. влажность 5... 85 %, без образования конденсата

### Экологическое соответствие изделия

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

### Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E312083
----------------------	---------

### сторона управления

Номинальное напряжение	12 V DC
Мощность удержания	1,5 Вт
Индикация состояния	Зеленый светодиод

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	300 V
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Задержка включения	<20 ms
Тип контакта	2 NO contact with blow- out magnet (AgSnO)
Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V

Непрерывный ток	16 A
Макс. коммутируемое напряжение, AC 400 V	
Пусковой ток	80 A / 50 ms
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	660 W @ 220 V
Задержка выключения	<20 ms
Срок службы	10*106 коммутаций

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Да
Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации

## Технические данные

Механический индикатор положения Да  
переключателя

Цветовой код	прозрачный
Компонент с классом горючести UL94	
Компонент	Корпус
Класс горючести UL94	V-2
Компонент	Опорная пластина реле
Класс горючести UL94	V-0
Компонент	Индикатор состояния реле
Класс горючести UL94	HB
Компонент	Кнопка проверки реле
Класс горючести UL94	HB

### Координация изоляции

Координация изоляции согласно	EN 61810-1:2008	Номинальное напряжение	400 V
Степень загрязнения	3	Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	IIIa	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 6,3 mm
Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф. / 1 мин	Диэлектрическая прочность смежных контактов	4 кВэфф. / 1 мин
Диэлектрическая прочность открытого контакта	4 кВэфф. / 1 мин	Вид защиты	IP20

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus)	E3 12083
----------------------	----------

### Размеры

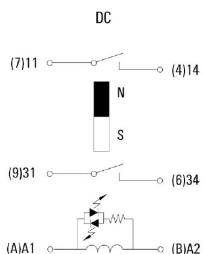
Метод проводного соединения	Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
-----------------------------	---

### Классификации

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

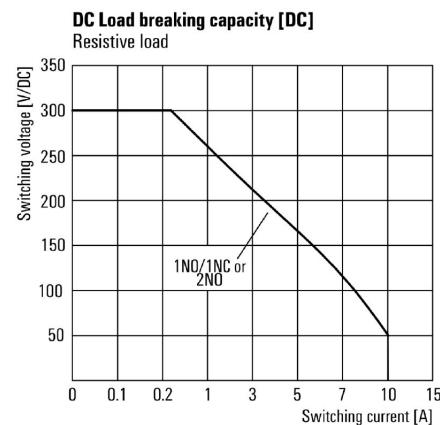
## Изображения

### Схема соединений



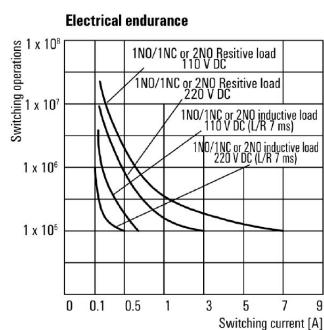
Вид штырьков снизу

### Graph



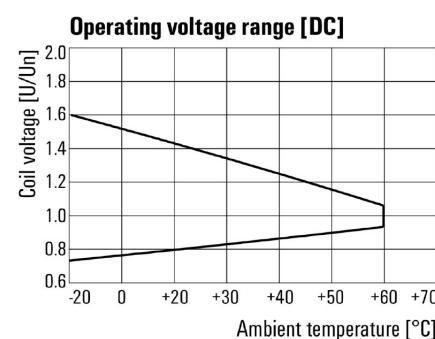
Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики

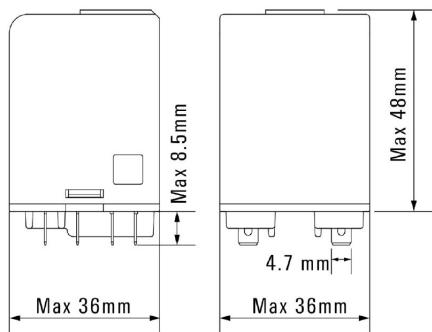
### Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

## Изображения

### Dimensional drawing



### Miscellaneous

	DRH			
Type	DRH			With LED and test button
Type of contact	275 1NO/1NC 276 2NO		LT	
				Coil voltage
				012 12 V DC      524 24 V AC
				024 24 V DC      548 48 V AC
				048 48 V DC      615 115 V AC
				110 110 V DC      730 230 V AC
				220 220 V DC

Типы кодов



## DRH276012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Гнезда



Разъемы для реле D-SERIES DRW/DRH

- До 3 переключающих контактов
- Винтовое соединение

### Основные данные для заказа

Тип	SPW ECO 3CO	Версия
Заказ №	<a href="#">1220250000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Переключающий контакт, Ток: 16 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	

### Модули защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- С шунтирующим диодом или RC-фильтром

### Основные данные для заказа

Тип	RIM 5 6/230VDC	Версия
Заказ №	<a href="#">1174650000</a>	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248971305	230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRW/DRH

- Металлический фиксирующий зажим

### Основные данные для заказа

Тип	DRW/DRH CLIP M	Версия
Заказ №	<a href="#">1220260000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248999576	
Кол.	10 ST	

## Аксессуары

### Крышка кнопки проверки

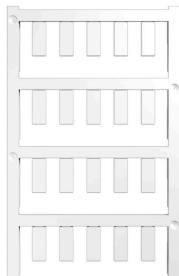


Крышка кнопки проверки для реле D-SERIES DRW/  
DRH.

### Основные данные для заказа

Тип	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056249</a>	D-SERIES DRW / DRH, Крышка кнопки проверки
GTIN (EAN)	6944169641626	
Кол.	10 ST	

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
  - Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
  - Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.
- 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	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

## Аксессуары

Тип	ESG 6/17 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 9/11 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248402731	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

### Бесцветный, клейкий слой сзади



SM представляет собой элемент MultiCard для маркировки устройств управления и сигнализации. Шильдики устанавливаются в держатели или крепятся с помощью уже нанесенной на них клейкой пленки. Возможность печати индивидуальных шильдиков с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Пользователи могут быстро изготавливать шильдики в соответствии со своими потребностями.
- Не требуется поддержание запаса дорогостоящих стандартных шильдиков.
- Высокая стойкость печати при использовании принтера PrintJet в качестве альтернативы гравировке.
- Для экстремальных условий рекомендуется защитная пленка ETO SM.
- Держатели могут использоваться для кнопок диаметром 22 мм или 30 мм производства компаний Siemens, ABB, Moeller и Télémécanique. 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	SM 18/9.5 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18
GTIN (EAN)	4050118038965	mm, белый
Кол.	200 ST	
Тип	SM 18/9.5 K MC NE GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1248610000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18
GTIN (EAN)	4050118038675	mm, серый
Кол.	200 ST	
Тип	SM 18/9.5 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1248590000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18
GTIN (EAN)	4050118038958	mm, Siemens 3 SB, желтый
Кол.	200 ST	

## Аксессуары

### ESG 6/17



Гарантия длительного срока службы: ESG  
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют  
надежную клеевую основу, которая обеспечивает  
наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный  
полиэстер делает основной материал очень тонким, но  
при этом чрезвычайно стойким к разрыву.  
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием  
многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с  
привычным дизайном

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	

## Сопрягаемые детали

### Гнезда



Разъемы для реле D-SERIES DRW/DRH

- До 3 переключающих контактов
- Винтовое соединение

### Основные данные для заказа

Тип	SPW ECO 3CO	Версия
Заказ №	<a href="#">1220250000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Переключающий контакт, Ток: 16 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	