

**DRW273220LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRW

- 2 перекл. 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, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 220 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ №    | <a href="#">2765630000</a>                                                                                                                                                                                 |
| Тип        | DRW273220LT                                                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4064675076568                                                                                                                                                                                              |
| Кол.       | 10 Штука                                                                                                                                                                                                   |

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E312083

## Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 48 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.8898 inch |
| Высота      | 36 mm  | Высота (в дюймах) | 1.4173 inch |
| Ширина      | 36 mm  | Ширина (в дюймах) | 1.4173 inch |
| Масса нетто | 80.7 g |                   |             |

## Температуры

|                      |                |                              |                                                            |
|----------------------|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Температура хранения | -40 °C...60 °C | Температура окружающей среды | -40 °C...60 °C                                             |
| Рабочая температура  |                | Влажность                    | Отн. влажность 5...<br>85 %, без образования<br>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 | 220 V DC          | Номинальный ток, DC   | 6.7 mA         |
| Мощность удержания     | 1,7 Вт            | Сопротивление катушки | 33000 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния    | Зеленый светодиод |                       |                |

## Сторона нагрузки

|                                                                  |                      |                                                                 |                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение переключения                              | 400 В перем. тока    | Непрерывный ток                                                 | 16 A              |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке                | 0.1 Hz               | Макс. коммутируемое напряжение, AC 400 V                        |                   |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.                  | 250 V                | Пусковой ток                                                    | 80 A / 50 ms      |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 6400 VA              | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 384 W @ 24 V      |
| Задержка включения                                               | <20 ms               | Задержка выключения                                             | <20 ms            |
| Тип контакта                                                     | 2 CO contact (AgSnO) | Срок службы                                                     | 20*106 коммутаций |
| Мин. коммутационная способность                                  | 100 mA @ 12 V        |                                                                 |                   |

## Общие данные

|                                                |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Кнопка проверки доступна                       | Да                                                        |
| Версия кнопки проверки                         | Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации |
| Механический индикатор положения переключателя | Да                                                        |

## Technical data

|                                    |                      |                          |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Цветовой код                       | прозрачный           |                          |
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент            | Кнопка проверки реле     |
|                                    | Класс горючести UL94 | НВ                       |
|                                    | Компонент            | Индикатор состояние реле |
|                                    | Класс горючести UL94 | НВ                       |
|                                    | Компонент            | Опорная пластина реле    |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0                      |
|                                    | Компонент            | Крышка реле              |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-2                      |

## 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 | 2,5 KVeфф / 1 Min. | Вид защиты                                  | IP20             |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

## Размеры

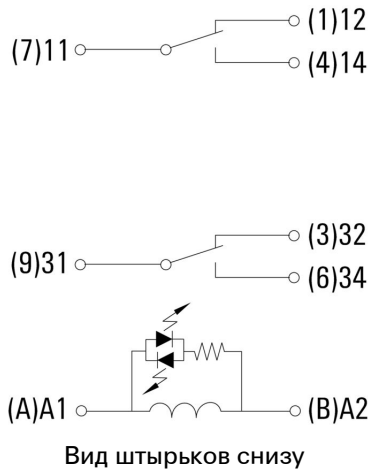
|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Метод проводного соединения | Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм) |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|

## Классификации

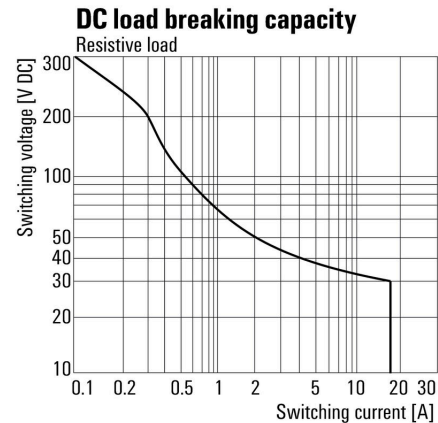
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Drawings

## Схема соединений

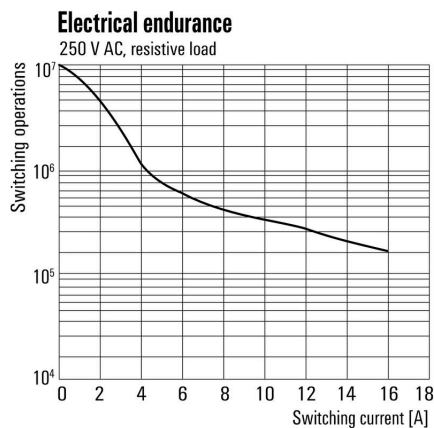


## Graph



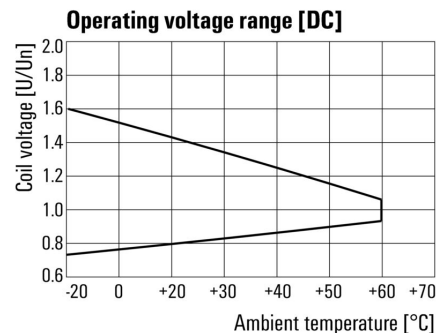
Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

## Graph



Срок службы электрики Резистивная нагрузка

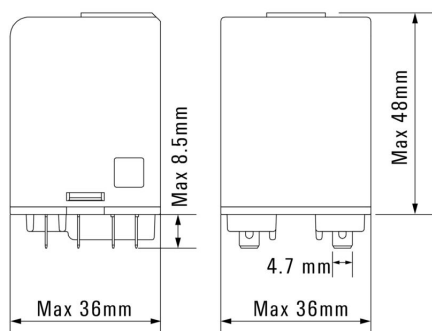
## Graph



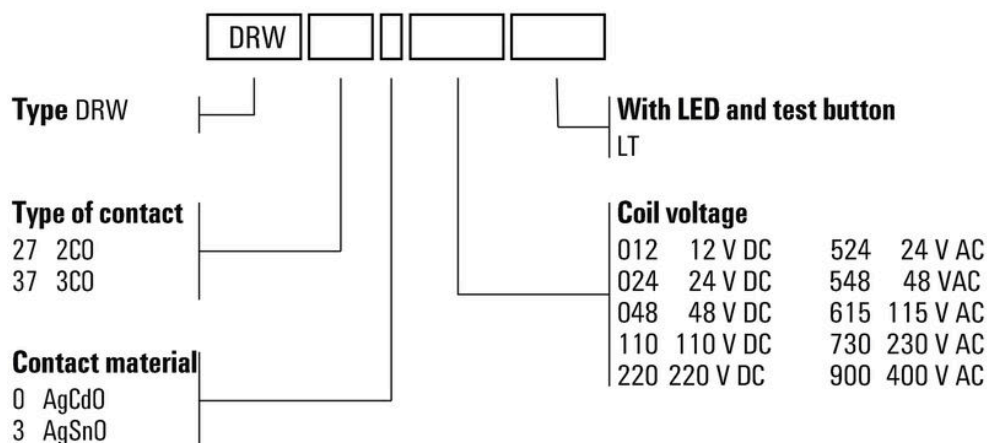
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

## Drawings

### Dimensional drawing



### Miscellaneous



Типы кодов

## DRW273220LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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



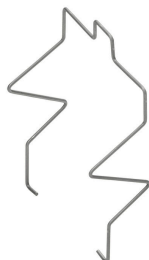
Вставные защитные модули для релейных разъемов D-SERIES, с дополнительными защитными функциями.

- 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                      |                                       |

## Accessories

## Крышка кнопки проверки

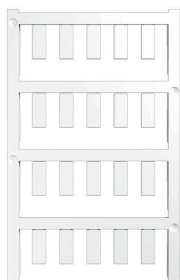


Крышка кнопки проверки для реле D-SERIES DRW/DRH.

## 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                     |                                                           |  |

## Accessories

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип        | ESG 6/17 K MC NE WS        | Версия                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, 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 mm, 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                     |                                                            |

**Accessories****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                    |                                                             |

**Counterpart****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                      |                                                           |