

DRH173220LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Реле пост. тока DRH (с искрогасительным магнитом)

- 1 НР контакт с подключением через контактную группу
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | D-SERIES DRW / DRH, Реле, Количество контактов: 1, Нормально разомкнутый контакт с искрогасительным магнитом AgSnO, Номинальное напряжение: 220 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Да |
| Номер для заказа | 1219880000 |
| Тип | DRH173220LT |
| GTIN (EAN) | 4032248998364 |
| Кол. | 10 Шт. |

Дата создания 24 июня 2024 г. 15:18:56 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRH173220LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина | 48 мм | Глубина (дюймов) | 1,89 inch |
| Высота | 36 мм | Высота (в дюймах) | 1,417 inch |
| Ширина | 36 мм | Ширина (в дюймах) | 1,417 inch |
| Масса нетто | 82,3 g | | |

Температуры

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

Расчетные данные UL

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

сторона управления

| | | | |
|------------------------|----------|-----------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение | 220 В DC | Номинальный ток, DC | 6,7 мА |
| Мощность удержания | 1,5 Вт | Сопrotивление катушки | 33000 Ω ± 10 % |
| Допуск на катушку | 10 % | Индикация состояния | Красный светодиод |

Сторона нагрузки

| | | | |
|--|---|---|-------------------------------|
| Номинальное напряжение переключения | 500 V AC | Непрерывный ток | 16 A |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0,1 Hz | Макс. коммутируемое напряжение, AC | 400 V |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 300 V | Пусковой ток | 80 A / 50 ms |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 8000 VA | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 2200 W @ 220 V |
| Задержка включения | < 20 мс | Задержка выключения | < 20 ms |
| Тип контакта | 1 Нормально разомкнутый контакт с искрогасительным магнитом (AgSnO) | Срок службы | 10*10 ⁶ 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 | |
| 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 состояние реле |
| | Класс горючести UL94 | НВ |
| | Компонент | Кнопка проверки реле |
| | Класс горючести UL94 | НВ |

DRH173220LT

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Координация изоляции согласно | EN 61810-1:2008 | Номинальное напряжение | 500 V |
| Степень загрязнения | 3 | Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | IIIa | Геометрический зазор (вход-выход) | ≥ 8 мм |
| Электрическая прочность вход-выход | 4 кВ _{эфф.} / 1 мин | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 4 кВ _{эфф.} / 1 мин |
| 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 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E312083 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | FL_D-SERIES_DRH1NO_LOAD_GUIDE |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

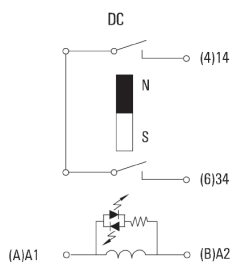
DRH173220LT

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

www.weidmueller.com

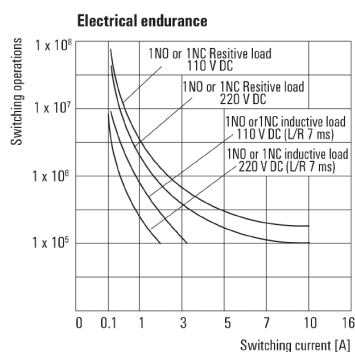
Изображения

Схема соединений



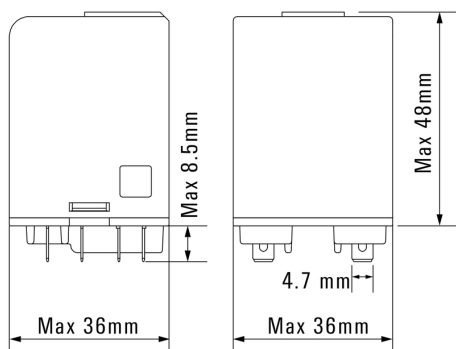
Вид штырьков снизу

Graph

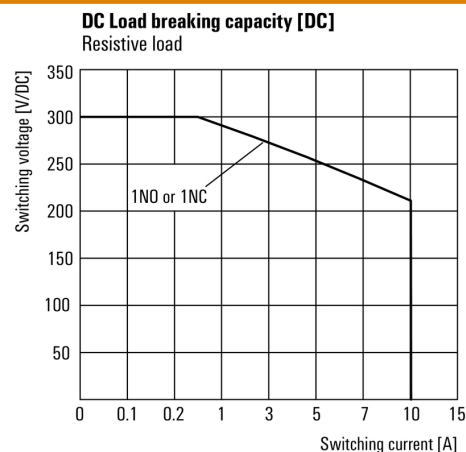


Срок службы электрики

Dimensional drawing

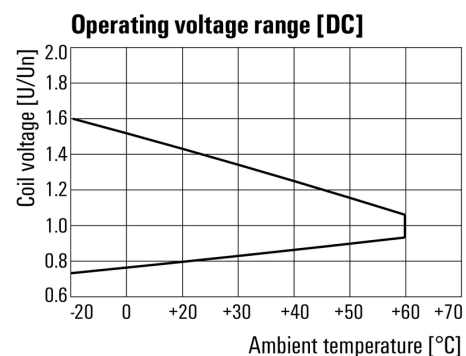


Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

DRH173220LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4048590000 | SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118038958 | Siemens 3 SB, желтый |
| Кол. | 200 Шт. | |
| Тип | SM 18/9.5 K MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4048580000 | SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118038965 | белый |
| Кол. | 200 Шт. | |
| Тип | SM 18/9.5 K MC NE GR | Исполнение |
| Номер для заказа | 4048610000 | SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118038675 | серый |
| Кол. | 200 Шт. | |

DRH173220LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRW/DRH

- Металлический фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Тип | DRW/DRH CLIP M | Исполнение |
| Номер для заказа | 4230260000 | D-SERIES DRW / DRH, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4032248999576 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

Гнезда



Разъемы для реле D-SERIES DRW/DRH

- До 3 переключающих контактов
- Винтовое соединение

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | SPW ECO 3CO | Исполнение |
| Номер для заказа | 4230250000 | D-SERIES DRW / DRH, Разъем реле, Количество контактов: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248100101 | Переключающий контакт, Ток: 16 А, Винтовое соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |

DRH173220LT

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248478781 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | Цветовой код: белый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 шт. | |
| Тип | ESG 6/15 K MC NE GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248478910 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | Цветовой код: желтый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 шт. | |

DRH173220LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Крышка кнопки проверки



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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW | Исполнение |
| Номер для заказа | 7380056249 | D-SERIES DRW / DRH, Крышка кнопки проверки |
| GTIN (EAN) | 6944169641626 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

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 9/11 K MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4857440000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248402731 | Цветовой код: белый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 Шт. | |

DRH173220LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 41344650000 | D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248971305 | 230 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |

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 6/17 K MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4880120000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | Цветовой код: белый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 Шт. | |

DRH173220LT

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------------|---------------------------|---|
| Тип | ESG 6/17 K MC NE GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 480110000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | Цветовой код: желтый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 Шт. | |

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

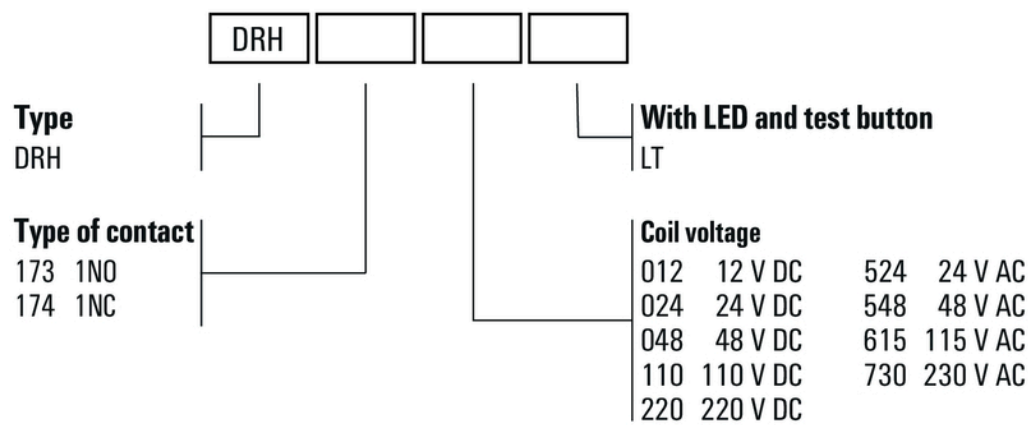
| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | ESG 6/17 MM WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4005100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Кол. | 3 000 Шт. | |

DRH173220LT

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов