

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 48 В AC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Да
Номер для заказа	<a href="#">1219910000</a>
Тип	DRH173548LT
GTIN (EAN)	4032248998388
Кол.	10 Шт.

Дата создания 24 июня 2024 г. 13:59:03 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	90,3 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	48 В AC	Номинальный ток, AC	50,5 mA
Мощность удержания	2,5 VA	Сопrotивление катушки	350 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 <sup>6</sup> 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

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sub>эфф.</sub> / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">FL_D-SERIES_DRH1NO_LOAD_GUIDE</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

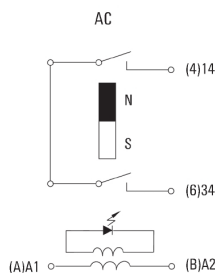
DRH173548LT

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

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

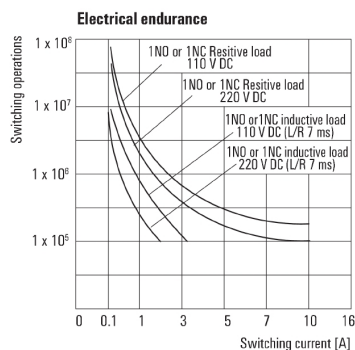
## Изображения

## Схема соединений



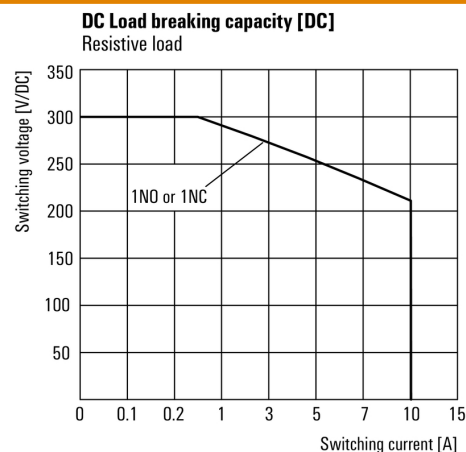
Вид штырьков снизу

## Graph

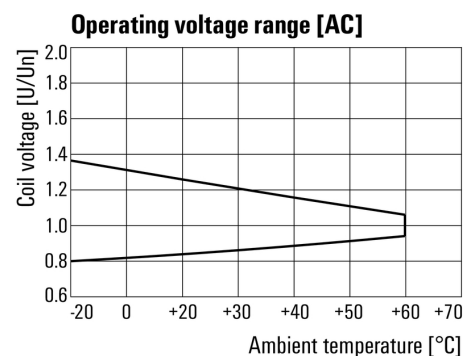


Срок службы электрики

## Graph

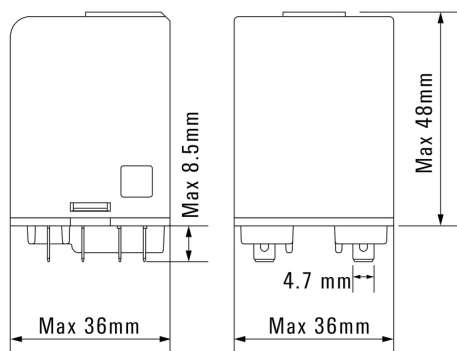
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

## Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

## Dimensional drawing



DRH173548LT

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

[www.weidmueller.com](http://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 6/17 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248478804</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	
Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248478798</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">7380056249</a>	D-SERIES DRW / DRH, Крышка кнопки проверки
GTIN (EAN)	6944169641626	
Кол.	10 Шт.	

## ESG 6/17

## Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее приклепление 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	<a href="#">4095100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 мм, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 6/230VAC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">41344670000</a>	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 6...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248971312	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## 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	<a href="#">4230260000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248999576	
Кол.	10 Шт.	

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">4048590000</a>	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	<a href="#">4048580000</a>	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	<a href="#">4048610000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18 mm,
GTIN (EAN)	4050118038675	серый
Кол.	200 шт.	



DRH173548LT

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

[www.weidmueller.com](http://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 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248478910</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	
Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248478781</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	

DRH173548LT

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

[www.weidmueller.com](http://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 9/11 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4857440000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248402731	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 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	<a href="#">4820250000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Переключающий контакт, Ток: 16 A, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов