

**DRL173048L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRL

- 1 перекл. конт.
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

## Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 48 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">2765120000</a>
Тип	DRL173048L
GTIN (EAN)	4064675077077
Кол.	20 Штука

## DRL173048L

**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) E312083

### Размеры и массы

Глубина	36 mm	Глубина (дюймов)	1.4173 inch
Высота	28 mm	Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина	21.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8465 inch
Масса нетто	33.9 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-25 °C...55 °C
Рабочая температура		Влажность	35 % - 85 % отн. влажность воздуха

### 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	48 V DC	Номинальный ток, DC	18.5 mA
Мощность удержания	0.9 Вт	Сопротивление катушки	2600 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод		

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Пусковой ток	80 A / 50 ms	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	480 W @ 24 V	Задержка включения	<20 ms
Задержка выключения	<20 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgSnO)
Срок службы	10*10 <sup>6</sup> коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет		
Механический индикатор положения переключателя	Да		
Цветовой код	прозрачный		
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Крышка реле	
	Класс горючести UL94	V-2	

**Технические данные**

Компонент	Опорная пластина реле
Класс горючести UL94	V-0
Компонент	Индикатор состояние реле
Класс горючести UL94	НВ

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВдейств./ 1 мин
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВэфф. / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВдейств. / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Сертификат № (сURus)	E312083
----------------------	---------

**Размеры**

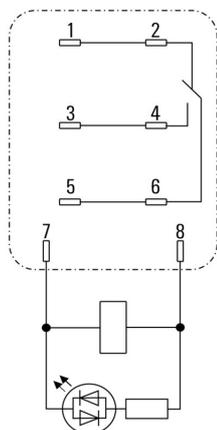
Метод проводного соединения	Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
-----------------------------	---

**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		

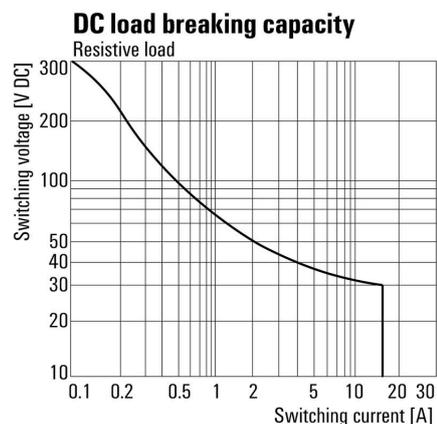
**Изображения**

**Схема соединений**



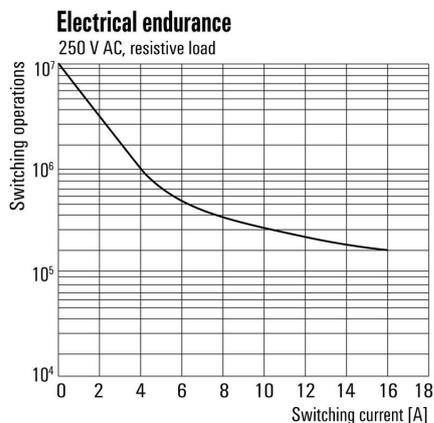
Вид штырьков снизу

**Кривая предельной нагрузки пост. тока**



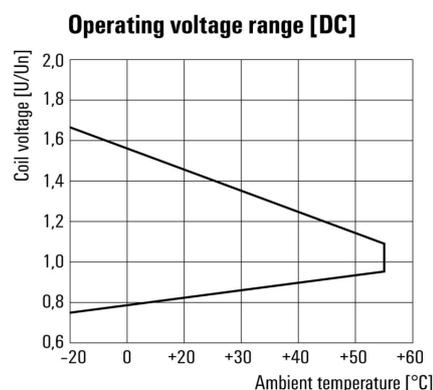
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

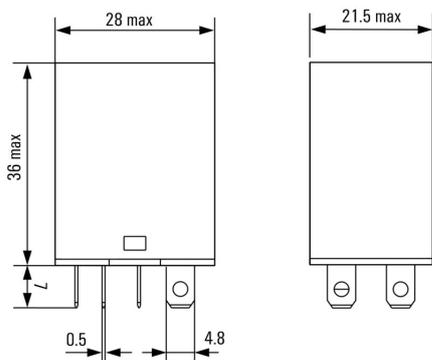
**DRL173048L**

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

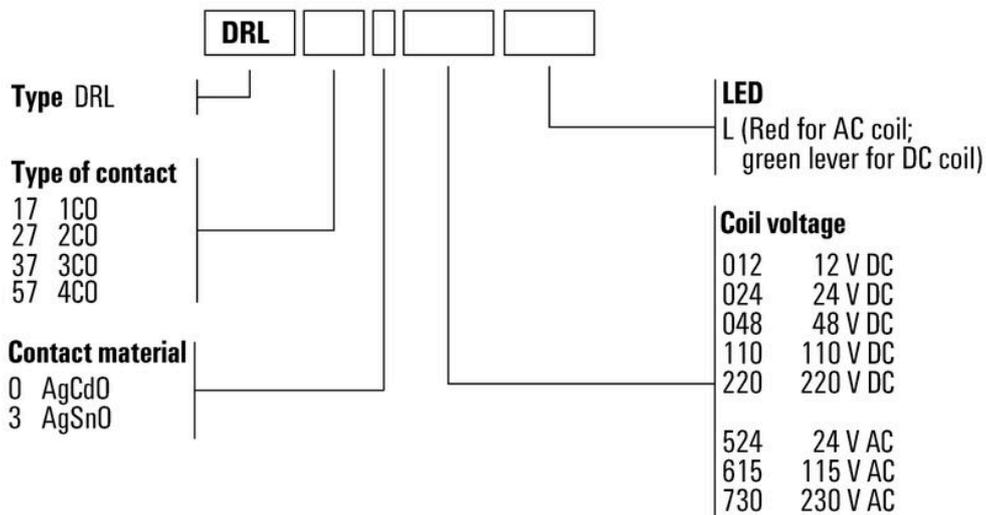
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Типы кодов

## DRL173048L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Гнезда



Разъемы для реле D-SERIES DRL

- 2, 3 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение

### Основные данные для заказа

Тип	SLD F 2CO	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Разъем реле, Количество контактов: 2,	
GTIN (EAN)	6944 169634017	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение	
Кол.	10 ST		

### Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

### Основные данные для заказа

Тип	DRM/DRL CLIP M	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	4032248855568		
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 1 6/230VDC	Версия	
Заказ №	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...	
GTIN (EAN)	4032248967728	230 V, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

## DRL173048L

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

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

## Аксессуары

### LED



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

- С зеленым светодиодным индикатором

### Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...
GTIN (EAN)	4032248878130	60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### Светодиод / безынерционный диод



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

- С зеленым светодиодным индикатором и шунтирующим диодом

### Основные данные для заказа

Тип	RIM 2 24/60VDC	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248878123	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

## DRL173048L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

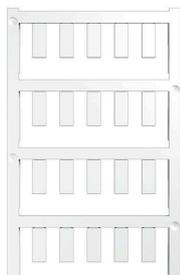
D-32758 Detmold

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	Версия
Заказ №	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, 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 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
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	

## DRL173048L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### ESG 6/15



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 6/15 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый	
GTIN (EAN)	4050118626148		
Кол.	3000 ST		

### 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		

**DRL173048L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Сопрягаемые детали

### Гнезда



Разъемы для реле D-SERIES DRL

- 2, 3 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение

### Основные данные для заказа

Тип	SLD F 2CO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944 169634017	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	