

## **Справочный листок технических данных**

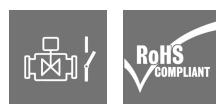
**DRL573615L**

Weidmüller 

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

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

## **Изображение изделия**



Изображение аналогичное

## Отдельные реле версии D-SERIES DRL

- 4 перекл. контакта
  - Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
  - Со встроенным светодиодным индикатором состояния

## Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES DRL, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 10 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">2765470000</a>
Тип	DRL573615L
GTIN (EAN)	4064675076728
Кол.	10 Штука

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

DRL573615L

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E3 12083

### Размеры и массы

Глубина	36 mm	Глубина (дюймов)	1.4173 inch
Высота	28 mm	Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина	41.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.6339 inch
Масса нетто	73.6 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)	E3 12083
----------------------	----------

### сторона управления

Номинальное напряжение	115 V AC	Номинальный ток, DC	25,5 mA
Мощность удержания	2,5 ВА	Сопротивление катушки	1680 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Красный светодиод		

### Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	10 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Пусковой ток	50 A / 50 ms	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	300 W @ 24 V	Задержка включения	<20 ms
Задержка выключения	<20 ms	Тип контакта	4 CO contact (AgSnO)
Срок службы	10*106 коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V

### Общие данные

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



## DRL573615L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

Компонент	Опорная пластина реле
Класс горючести UL94	V-0
Компонент	Индикатор состояния реле
Класс горючести UL94	HB

### 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 kVдейств./ 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 kVэфф. / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 kVдейств. / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	5 kV (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

### Размеры

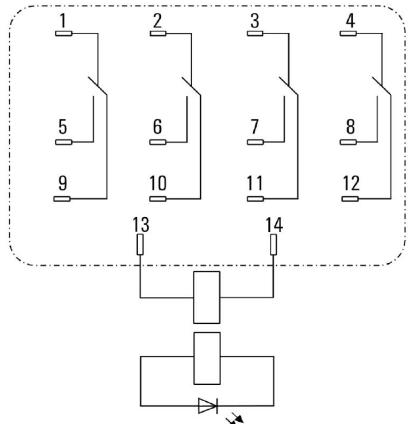
Метод проводного соединения	Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
-----------------------------	---

### 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		

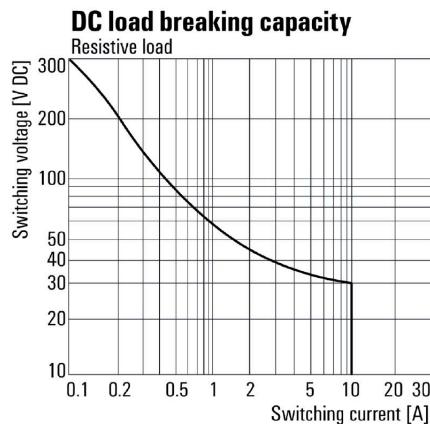
## Изображения

### Схема соединений



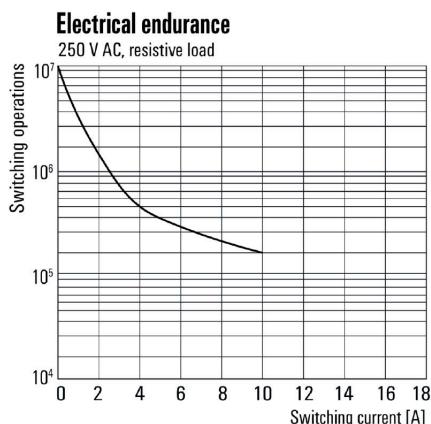
Вид штырьков снизу

### Кривая предельной нагрузки пост. тока



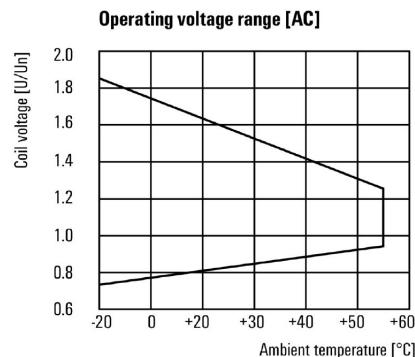
Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики

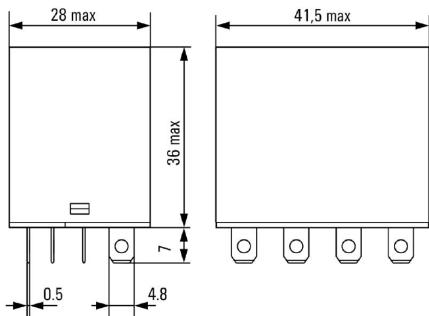
### Graph



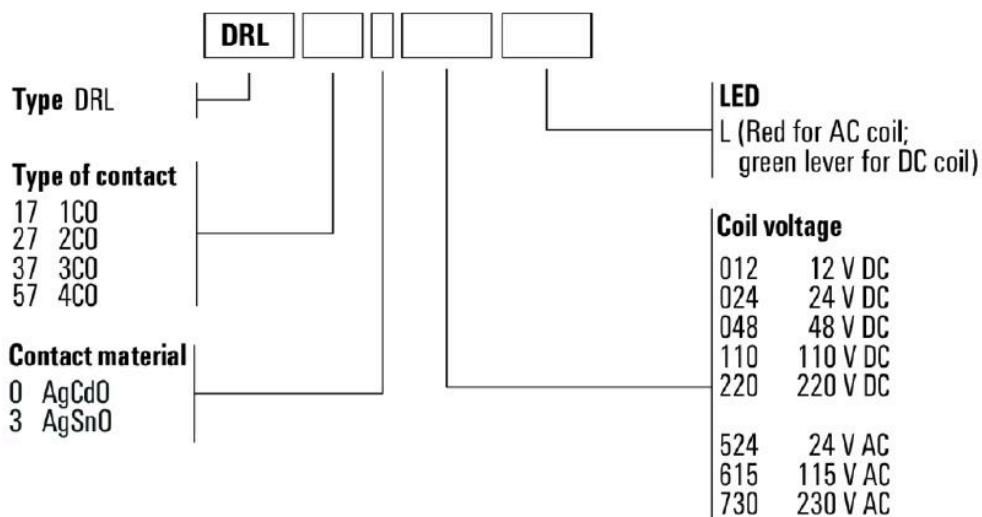
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

## Изображения

### Dimensional drawing



### Miscellaneous



Типы кодов



## DRL573615L

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 DRL

- 2, 3 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение

### Основные данные для заказа

Тип	SLD F 4CO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056227</a>	D-SERIES DRL, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169634031	Переключающий контакт, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	

### Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRL

- Металлический фиксирующий зажим

### Основные данные для заказа

Тип	SLD CLIP 4CO M	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056235</a>	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169634055	
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 6/230VAC	Версия
Заказ №	<a href="#">1174670000</a>	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 6...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248971312	Втычное соединение
Кол.	10 ST	



## DRL573615L

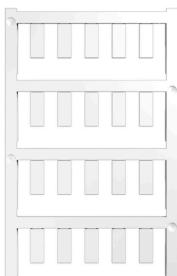
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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 6/15 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 6/17 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	
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	



## DRL573615L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18
GTIN (EAN)	4050118038965	мм, 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	мм, 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	мм, Siemens 3 SB, желтый
Кол.	200 ST	

### 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



## DRL573615L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### 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	

**DRL573615L**

[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 4CO	Версия
Заказ №	<a href="#">7760056227</a>	D-SERIES DRL, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169634031	Переключающий контакт, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	