

## DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Исполнение	D-SERIES DRL, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 10 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Нет
Номер для заказа	<a href="#">2765260000</a>
Тип	DRL573012L
GTIN (EAN)	4064675076933
Кол.	10 Шт.

Дата создания 24 июня 2024 г. 13:39:59 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	36 мм	Глубина (дюймов)	1,417 inch
Высота	28 мм	Высота (в дюймах)	1,102 inch
Ширина	41,5 мм	Ширина (в дюймах)	1,634 inch
Масса нетто	71 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Рабочая температура	-25 °C...55 °C
Влажность	35 % - 85 % отн. влаж- ность воздуха		

## Расчетные данные UL

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

## сторона управления

Номинальное напряжение	12 В DC	Номинальный ток, DC	125 mA
Мощность удержания	1,5 Вт	Сопротивление катушки	96 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод

## Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключе- ния	250 V AC	Непрерывный ток	10 A
Макс. частота коммутации при номи- нальной 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. на- пряжения (резистивная), макс.	300 W @ 24 V	Задержка включения	<20 ms
Задержка выключения	<20 ms	Тип контакта	4 Переключающий кон- такт (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
	Компонент	Опорная пластина реле
	Класс горючести UL94	V-0
	Компонент	Индикатор состояние реле
	Класс горючести UL94	HB

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 мм	Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (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 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\\_DRL4CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

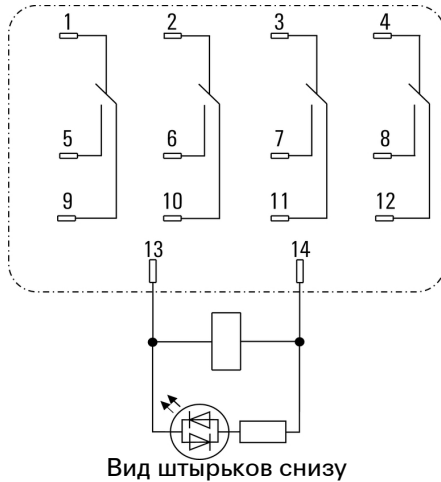
**DRL573012L**

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

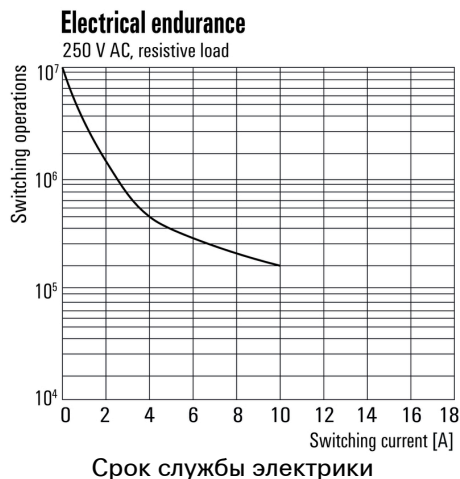
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

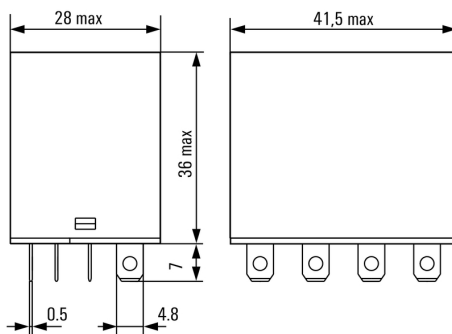
### Схема соединений



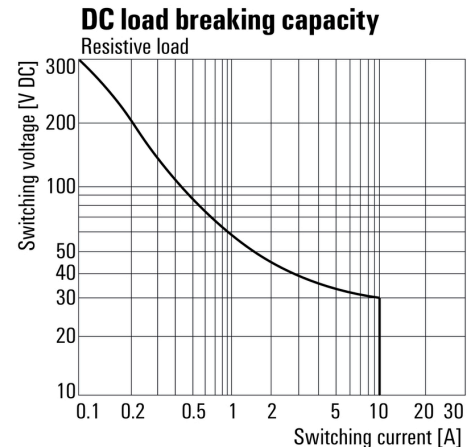
### Graph



### Dimensional drawing

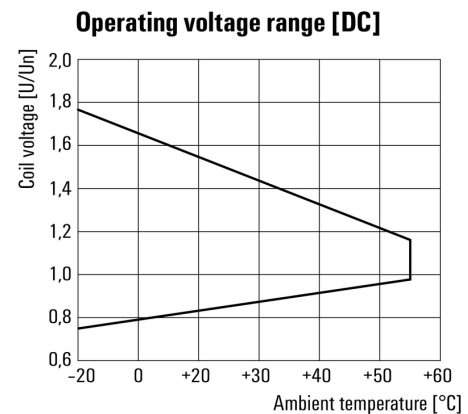


### Кривая предельной нагрузки пост. тока



Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

DRL573012L

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="#">4030120000</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="#">4030110000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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="#">4035100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

**Фиксирующие зажимы**

Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRL

- Металлический фиксирующий зажим

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD CLIP 4CO M	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6780056235</a>	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	6944169634055	
Кол.	10 Шт.	

DRL573012L

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 6/230VDC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40344650000</a>	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248971305	230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

## 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="#">403448590000</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="#">403448580000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18 mm,
GTIN (EAN)	4050118038965	белый
Кол.	200 Шт.	

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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.	

## 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="#">40480130000</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="#">40480100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	



## DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 4CO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">7380056227</a>	D-SERIES DRL, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	6944169634031	Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое 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 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.	

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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**

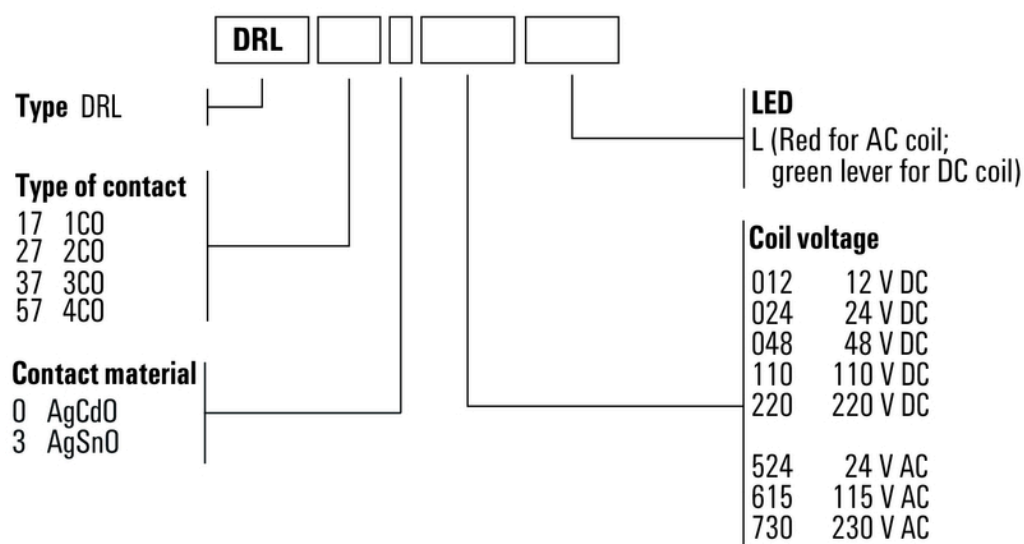
Тип	ESG 6/15 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2819940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3 000 Шт.	

DRL573012L

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов