

DRL173220L

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

Исполнение	D-SERIES DRL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 220 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Нет
Номер для заказа	2765140000
Тип	DRL173220L
GTIN (EAN)	4064675077053
Кол.	20 Шт.

Дата создания 23 мая 2024 г. 14:56:36 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRL173220L

Weidmüller Interface GmbH & 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	21,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,846 inch
Масса нетто	34 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	220 В DC	Номинальный ток, DC	5,2 мА
Мощность удержания	0,9 Вт	Сопротивление катушки	42000 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключе- ния	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Макс. частота коммутации при номи- нальной 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. на- пряжения (резистивная), макс.	480 W @ 24 V	Задержка включения	< 20 мс
Задержка выключения	< 20 ms	Тип контакта	1 Переключающий кон- такт (AgSnO)
Срок службы	10*10 ⁶ 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

DRL173220L

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{действ.} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВ _{эфф.} / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ _{действ.} / 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

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 DRL1CO LOAD GUIDE](#)
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

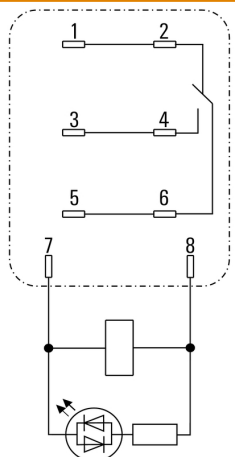
DRL173220L

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

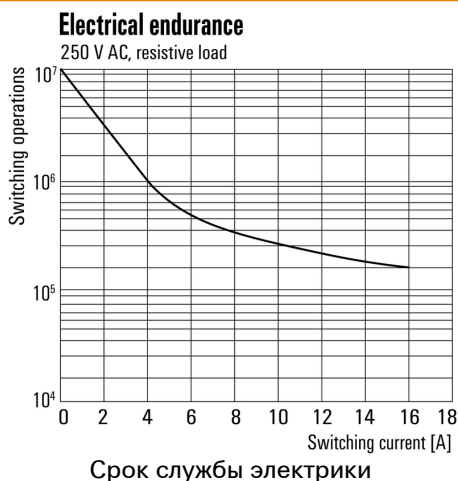
www.weidmueller.com

Изображения

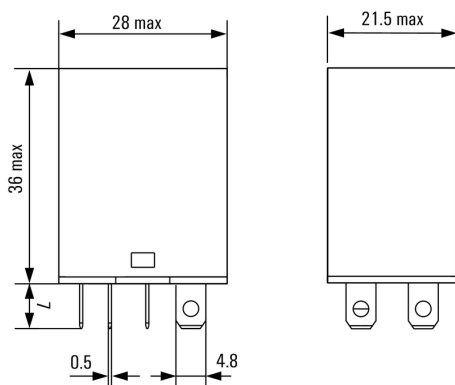
Схема соединений



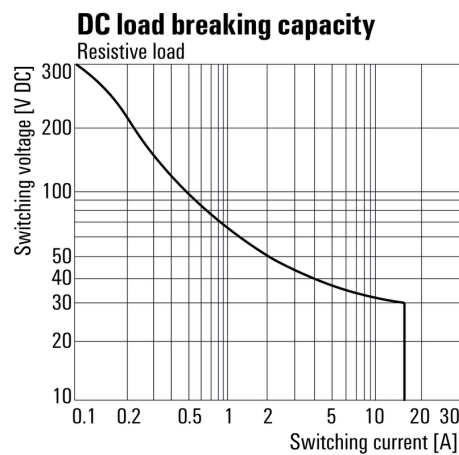
Graph



Dimensional drawing

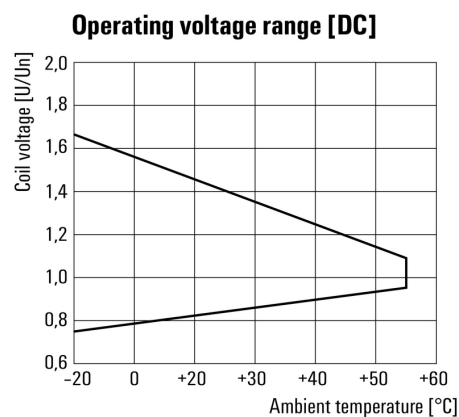


Кривая предельной нагрузки пост. тока



Graph

Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

DRL173220L

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 1 6/230VDC	Исполнение
Номер для заказа	7380056169	D-SERIES, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248967728	230 V, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

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	2649940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3 000 Шт.	

DRL173220L

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Светодиод



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

- С зеленым светодиодным индикатором

Основные данные для заказа

Тип	RIM 3 110/230VUC	Исполнение
Номер для заказа	7940018455	D-SERIES, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...
GTIN (EAN)	4032248878185	230 V UC, Втычное соединение
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	405100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

DRL173220L

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	Исполнение
Номер для заказа	7380056225	D-SERIES DRL, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	6944169634017	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 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.	

DRL173220L**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.	

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 2 110/230VDC	Исполнение
Номер для заказа	480056017	D-SERIES, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248896615	Номинальное напряжение: 110...230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

DRL173220L

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 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.	
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.	

DRL173220L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

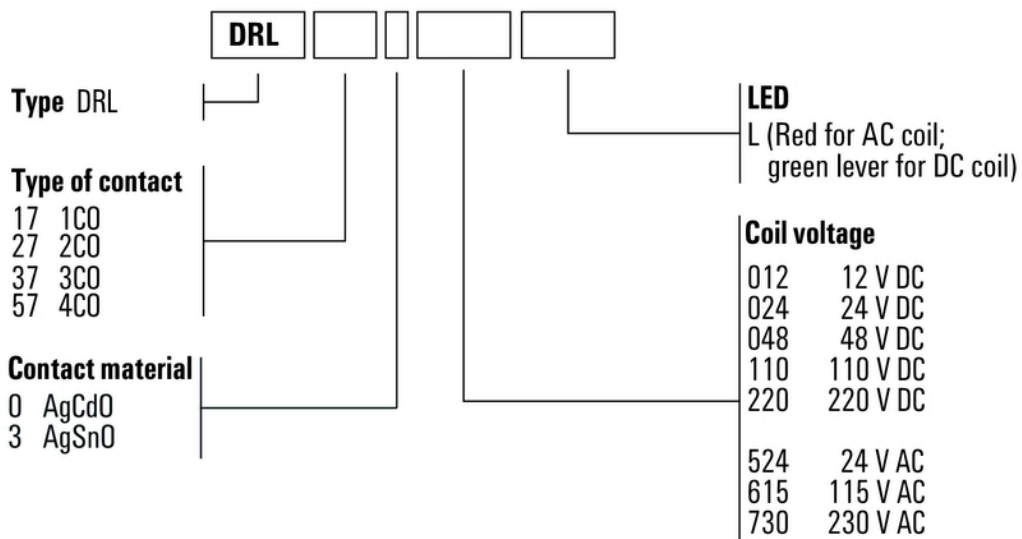
Тип	DRM/DRL CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	7380056108	D-SERIES, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248855568	
Кол.	10 Шт.	

DRL173220L

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов