

DRH173730LT

Weidmüller Interface GmbH & 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

Версия	D-SERIES DRW / DRH, Реле, Количество контактов: 1, Нормально разомкнутый контакт с искрогасительным магнитом AgSnO, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм), Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	1219930000
Тип	DRH173730LT
GTIN (EAN)	4032248998401
Кол.	10 Шт.

Дата создания 30 июля 2024 г. 11:09:21 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRH173730LT

Weidmüller Interface GmbH & 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	84 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	230 В AC	Номинальный ток, AC	10,6 mA
Мощность удержания	2,5 VA	Сопротивление катушки	8000 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 ⁶ 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

DRH173730LT

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{эфф.} / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	4 кВ _{эфф.} / 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	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

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_DRH1NO_LOAD_GUIDE
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

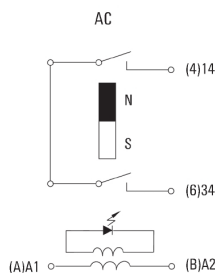
DRH173730LT

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

www.weidmueller.com

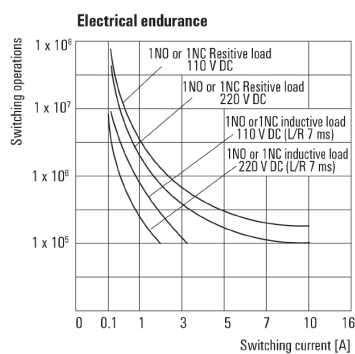
Изображения

Схема соединений



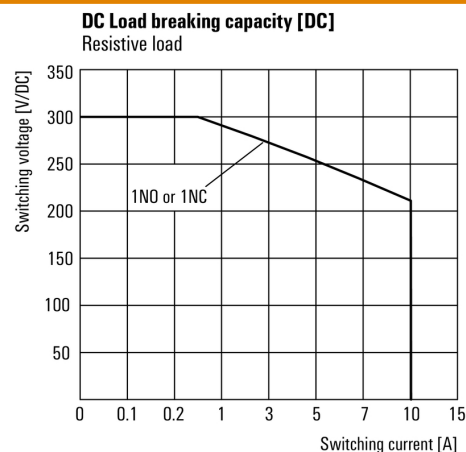
Вид штырьков снизу

Graph



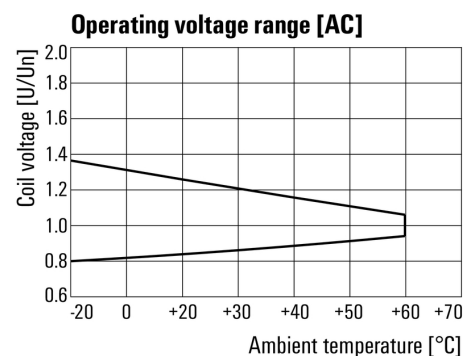
Срок службы электрики

Graph



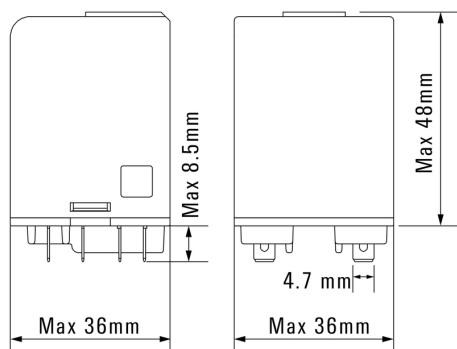
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



DRH173730LT

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 5 6/230VAC	Версия
Заказ №	1174670000	D-SERIES, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 6...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248971312	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 WS	Версия
Заказ №	1248580000	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 GE	Версия
Заказ №	1248590000	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 9.5 x 18 mm,
GTIN (EAN)	4050118038958	Siemens 3 SB, желтый
Кол.	200 Шт.	

DRH173730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	SM 18/9.5 K MC NE GR	Версия
Заказ №	1248610000	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 WS	Версия
Заказ №	1880100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия
Заказ №	1880130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	

DRH173730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Гнезда



Разъемы для реле D-SERIES DRW/DRH

- До 3 переключающих контактов
- Винтовое соединение

Основные данные для заказа

Тип	SPW ECO 3CO	Версия
Заказ №	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Переключающий контакт, Ток: 16 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	

Крышка кнопки проверки



Крышка кнопки проверки для реле D-SERIES DRW/DRH.

Основные данные для заказа

Тип	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Версия
Заказ №	7760056249	D-SERIES DRW / DRH, Крышка кнопки проверки
GTIN (EAN)	6944169641626	
Кол.	10 Шт.	

DRH173730LT

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 6/17 K MC NE WS	Версия
Заказ №	1880120000	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	Версия
Заказ №	1880110000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	

DRH173730LT

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 9/11 K MC NE WS	Версия
Заказ №	1857440000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248402731	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	

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 №	2005100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

DRH173730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле D-SERIES DRW/DRH

- Металлический фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

Тип	DRW/DRH CLIP M	Версия
Заказ №	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248999576	
Кол.	10 Шт.	

DRH173730LT

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов