

DRIKIT 24VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Изображение аналогичное**

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 1 переключ. конт.
- Опционально: кнопка проверки с цветовой идентификацией катушек (перемен. ток: красный, постоянный ток: синий)
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка переменного тока: красный, катушка постоянного тока: зеленый)

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRI, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	2476710000
Тип	DRIKIT 24VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118496932
Кол.	10 Шт.
Соответствующее основание	7760056350
Соответствующее реле	7760056307

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:33:14 CEST

DRIKIT 24VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	80,2 мм	Высота (в дюймах)	3,157 inch
Глубина	67,7 мм	Глубина (дюймов)	2,665 inch
Масса нетто	58,8 g	Ширина	15,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,622 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C
Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

сторона управления

Индикация состояния	Красный светодиод	Мощность удержания	1,2 ВА
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	19.2 V / 7.2 V AC	Номин. управляющее напряжение	24 V AC
Номинальный ток, AC	50 mA	Сопротивление катушки	240 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Непрерывный ток	10 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V		

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgSnO)	Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций
--------------	---------------------------------	-------------	-------------------------------

Общие данные

Рейка	TS 35
Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	черный

DRIKIT 24VAC 1CO LD
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-2
	Компонент	Монтажная опора
	Класс горючести UL94	HB
	Компонент	Фиксирующий зажим
	Класс горючести UL94	HB
	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

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	IIIb
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min	Диэлектрическая прочность, вход/выход	4 кВ _{эфф} / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	4,8 кВ (1,2/50 мкс)	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 3 мм
Степень загрязнения	2		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	Номер сертификата (cURus), реле	E312083
Номер сертификата (cURus), основание	E355547		

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	8 мм
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.		0,8 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.		0,25 mm ²
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.		0,25 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		0,25 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.		0,25 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.		0,25 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	4 mm ²	Размер лезвия		Размер PH1
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3				

DRIKIT 24VAC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

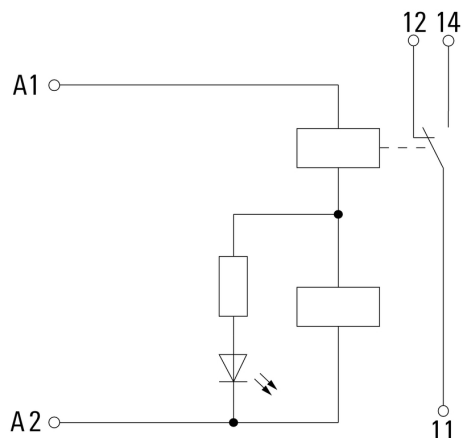
DRIKIT 24VAC 1CO LD

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

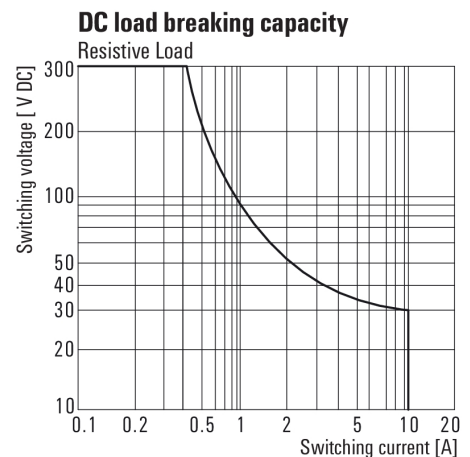
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

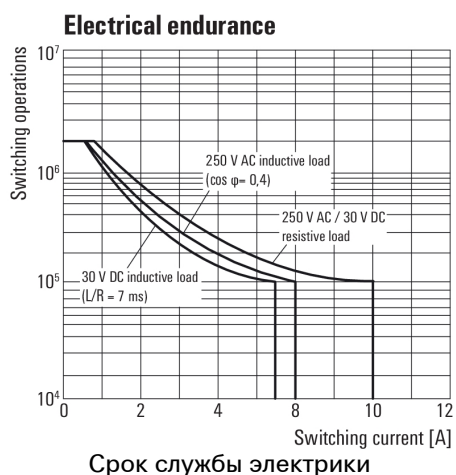


Graph

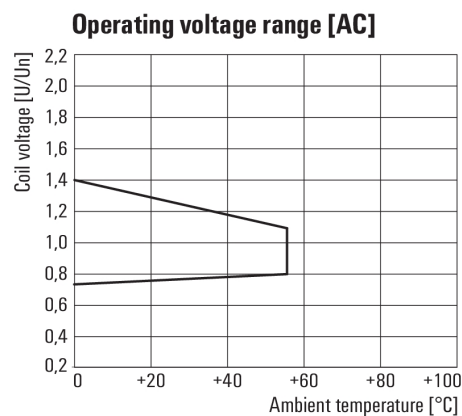


Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph

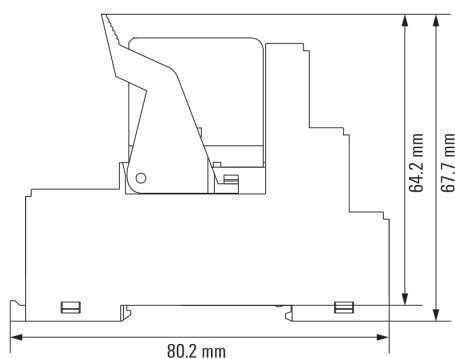


Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



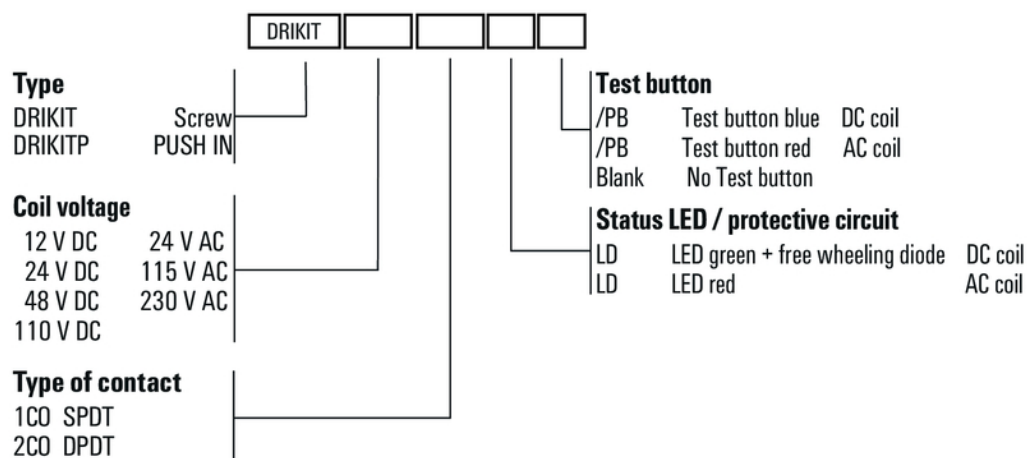
DRIKIT 24VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов