

DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 2 переключ. контакта
- Опционально: механический индикатор состояния
- Опционально: кнопка проверки с цветовой идентификацией катушек (перем. ток: красный, пост. ток: синий)
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный, катушка пост. тока: зеленый)

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRI, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 5 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	2476940000
Тип	DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497168
Кол.	10 Шт.
Соответствующее основание	7760056351
Соответствующее реле	7760056345

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:35:10 CEST

DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB**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	68 мм	Глубина (дюймов)	2,677 inch
Масса нетто	64 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	1,1 ВА
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	184 V / 69 V AC	Номин. управляющее напряжение	230 V AC
Номинальный ток, AC	4,9 mA	Сопротивление катушки	23500 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	5 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1250 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	150 W @ 24 V		

Данные о контактах

Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgSnO)	Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций
--------------	---------------------------------	-------------	-------------------------------

Общие данные

Рейка	TS 35
Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки)
Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	черный

DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB**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
	Компонент	Кнопка проверки 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 смежных контактов	1,5 кВ _{действ.} / 1 мин.
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	8 мм
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Измерительное соединение	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 230VAC 2CO LD/PB**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](#)

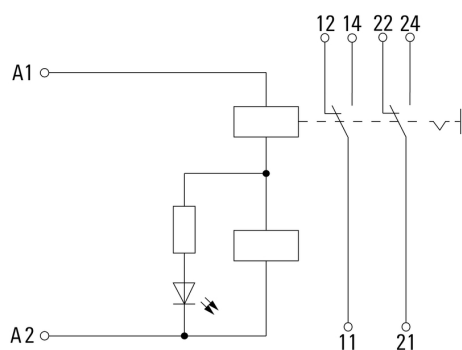
DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

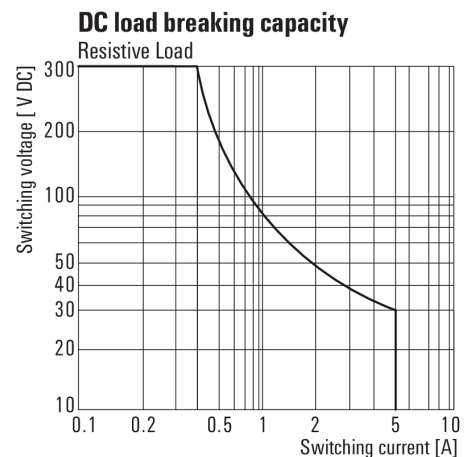
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

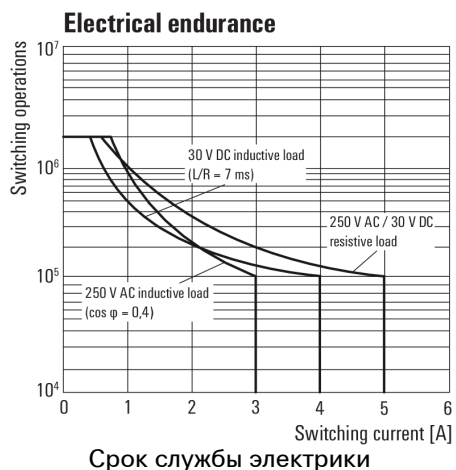


Graph

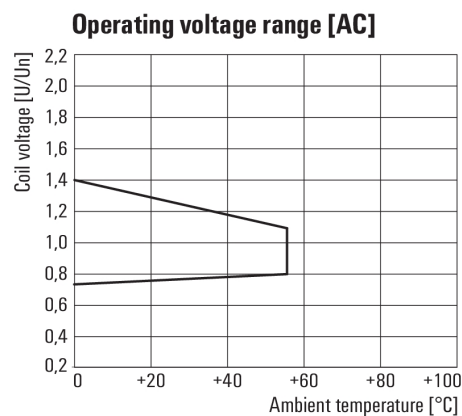


Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph

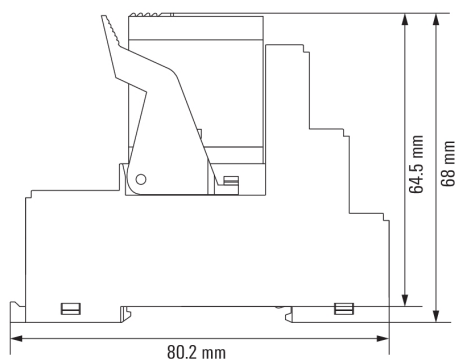


Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

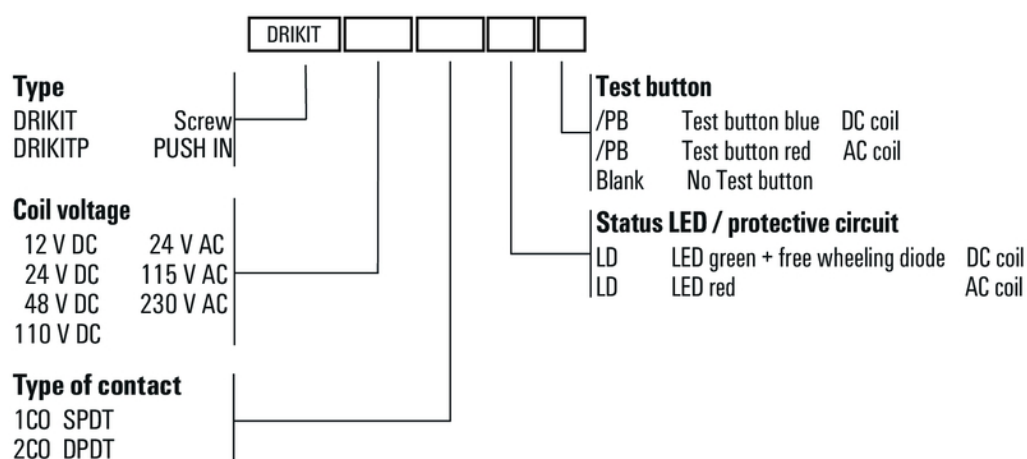
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов