

DRMKITP115VAC 4CO LD/PB**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
- 4 переключ. контакта
- Механический индикатор состояния
- Опционально: кнопка проверки с цветовой идентификацией катушек (перемен. ток: красный, постоян. ток: синий)
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перемен. тока: красный, катушка постоян. тока: зеленый)

Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRM, Релейный модуль, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 5 А, PUSH IN, Кнопка проверки: да (с возможностью блокировки)
Номер для заказа	2576020000
Тип	DRMKITP115VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585773
Кол.	10 Шт.
Соответствующее основание	7760056363
Соответствующее реле	7760056103

Дата создания 18 апреля 2021 г. 2:23:57 CEST

DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	101,8 мм	Высота (в дюймах)	4,008 inch
Глубина	82,3 мм	Глубина (дюймов)	3,24 inch
Масса нетто	109,174 g	Ширина	30,6 мм
Ширина (в дюймах)	1,205 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °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	1.0...1.2BA (60Гц)
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	92 V / 34.5 V AC	Номин. управляющее напряжение	115 V AC
Номинальный ток, AC	12,6 mA (50 Гц), 10,8 mA (60 Гц)	Сопротивление катушки	4340 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 20 ms	Задержка выключения	≤ 20 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	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.	120 W @ 24 V
Пусковой ток	10 A / 50 ms		

Данные о контактах

Тип контакта	4 Переключающий контакт (AgNi, золочение плавлением)	Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ
Срок службы	20*10 ⁶ коммутаций		

Общие данные

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

DRMKITP115VAC 4CO 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	Толкатель
	Класс горючести UL94	HB
	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	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 3 мм
Группа изоляционного материала	C	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 kV _{eff} / 1 min	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Электрическая прочность вход-выход	1,8 кВ _{действ.} / 1 мин.		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Номер сертификата (cURus), реле	E312083	Номер сертификата (cURus), основание	E355547
---------------------------------	---------	--------------------------------------	---------

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции	10 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Измерительное соединение	10 мм
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,14 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,14 mm ²
		Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм

DRMKITP115VAC 4CO 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](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

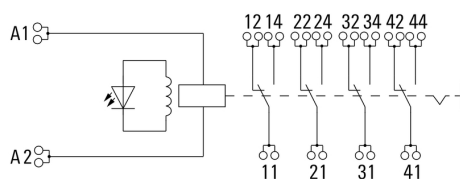
DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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

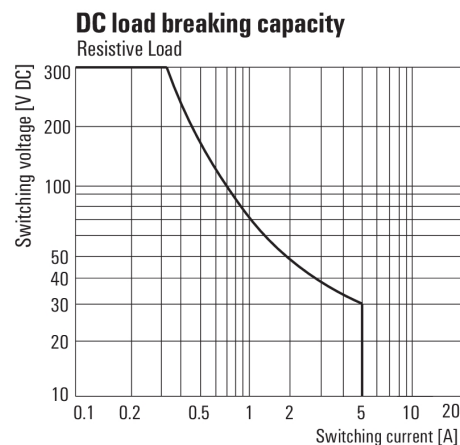
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

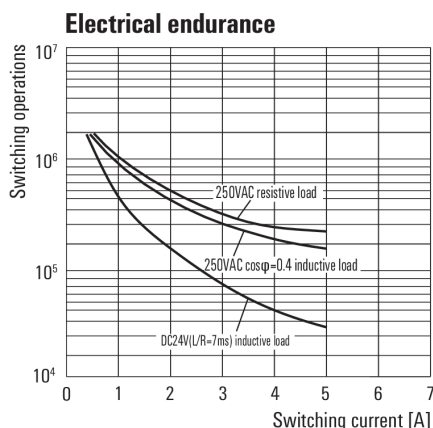


Graph



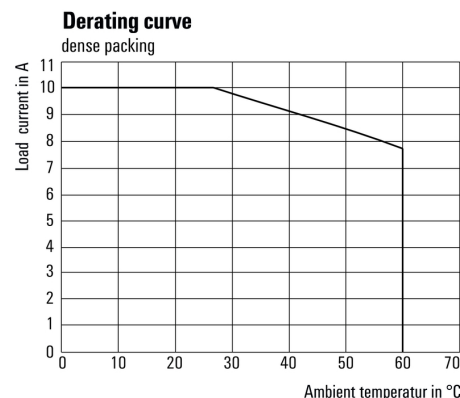
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



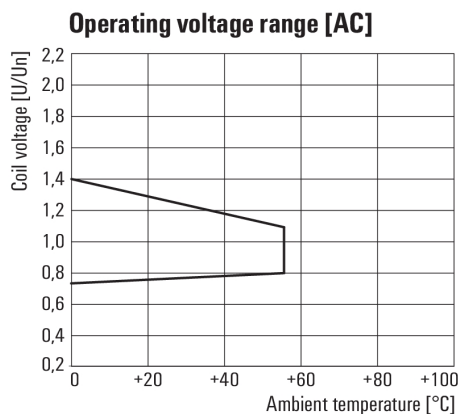
Срок службы электрики

Graph



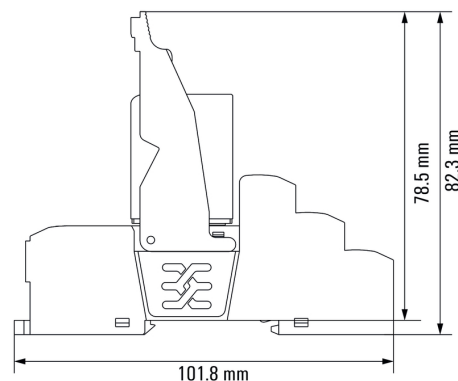
Кривая ухудшения параметров

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



Реле в сочетании с основанием

DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

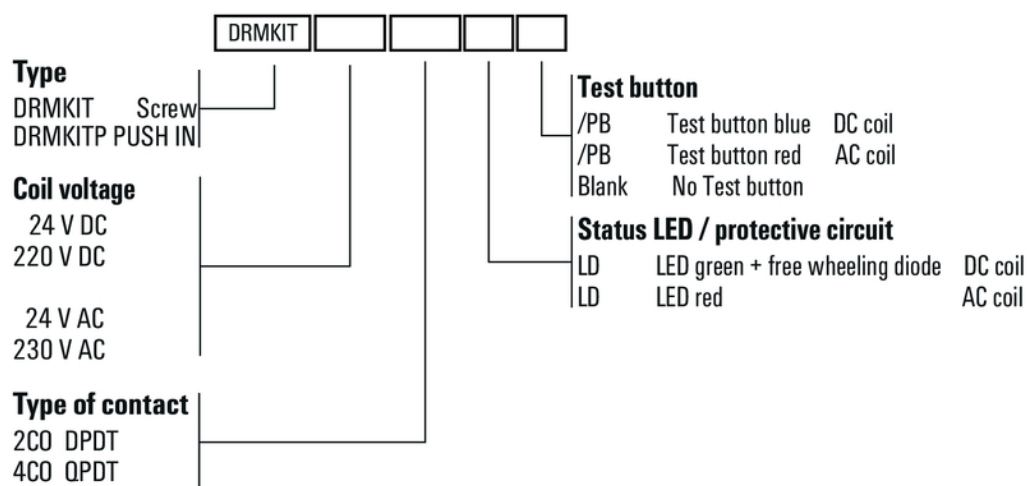
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов