

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Изображение аналогичное

Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

Основные данные для заказа

Исполнение	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, золочение, Номинальное напряжение: 60 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение
Номер для заказа	<u>1201260000</u>
Тип	RCL425060
GTIN (EAN)	4050118049732
Кол.	20 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 7:32:49 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Масса нетто	14,45 g	 Ширина	12,7 мм
Ширина (в дюймах)	0,5 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	40°C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	. acc ian reimopa, ypa	10 0/0

Вероятность сбоя

B10	80 000 AC15: 250 B
	ac/2,5 A

сторона управления

Мощность удержания		Напряжение срабатывания /	
	420 мВт	отпускания, тип.	45 V / 6 V DC
Номин. управляющее напряжение	60 V DC	Номинальный ток, DC	7 мА
Сопротивление катушки	8300 Ω ± 12 %		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 6 ms
Макс. частота коммутации при		Мин. коммутационная способность	
номинальной нагрузке	0,1 Hz		1 mA @ 1 V
Непрерывный ток	8 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность перем.		Переключающая способность пост.	
напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Пусковой ток	0,25, 15 A / 4 c		

Данные о контактах

Тип контакта	2 Переключающий	Срок службы	_
	контакт (AgNi, золочение)		30 X 10 ⁶ коммутаций

Общие данные

Кнопка проверки		Механический индикатор положения	
	Нет	переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

Координация изоляции

Вид защиты		Диэлектрическая прочность открытог	0
	IP20	контакта	1 kV _{eff} / 1 min
Диэлектрическая прочность смежных		Диэлектрическая прочность, вход/	
контактов	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	выход	5 kV _{eff} / 1min
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	250 V
Расстояние утечки и разделительное		Степень загрязнения	
расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм		2

Справочный листок технических данных



RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения	я о сертификатах / ста	ндартах	
	IFO 04040 4 LII FOO		
Нормы	IEC 61810-1, UL 508		
Размеры			
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (Р)	5 мм
Классификации		· ,	
. и и и и и и и и и и и и и и и и и и и			
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	D.D		
ROHS	Соответствовать		
Загрузки			
Тоушино окило полиния	STEP		
Технические данные	EPLAN, WSCAD		
Технические данные	EFLAIN, WSCAD		



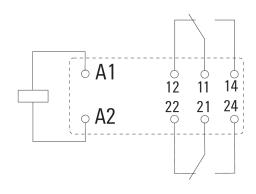
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

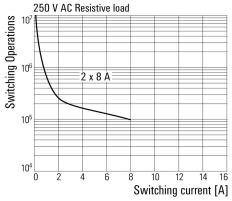
Схема соединений



Вид штырьков снизу

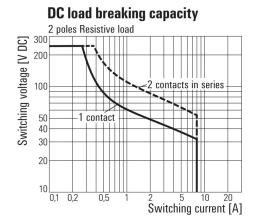
Graph

Electrical endurance

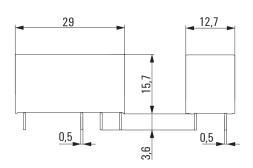


Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка





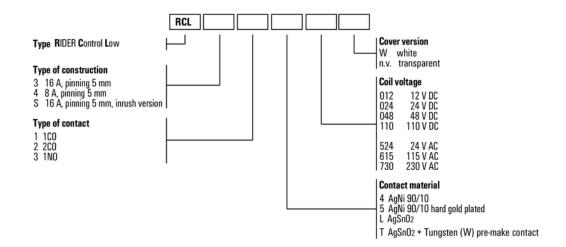
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов