

RCL425005**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: 5 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Номер для заказа	1174490000
Тип	RCL425005
GTIN (EAN)	4050118049701
Кол.	20 Шт.

Дата создания 4 июля 2024 г. 18:45:41 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCL425005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Ширина	12,7 мм	Ширина (в дюймах)	0,5 inch
Масса нетто	14,6 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

сторона управления

Номинальное напряжение	5 В DC	Номинальный ток, DC	80 mA
Мощность удержания	400 мВт	Сопротивление катушки	62 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	10 %	Индикация состояния	Нет

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	8 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Пусковой ток	0,25, 15 A / 4 с
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 8 мс	Задержка выключения	≤ 6 мс
Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi, золочение)	Срок службы	30 X 10 ⁶ коммутаций
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V		

Общие данные

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

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 мм
Электрическая прочность вход-выход	5 kV _{eff} / 1min	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min	Вид защиты	IP20

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5 мм
-----------------------------	--------------------	--------------	------

RCL425005**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
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 /

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

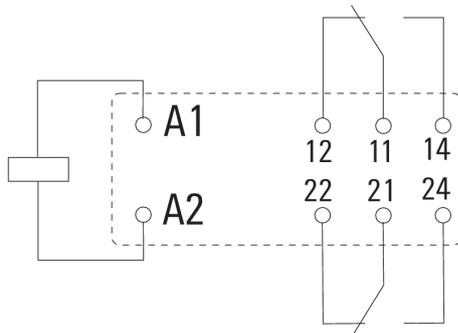
RCL425005

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

www.weidmueller.com

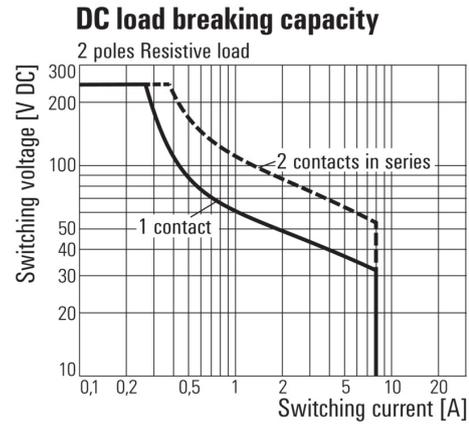
Изображения

Схема соединений



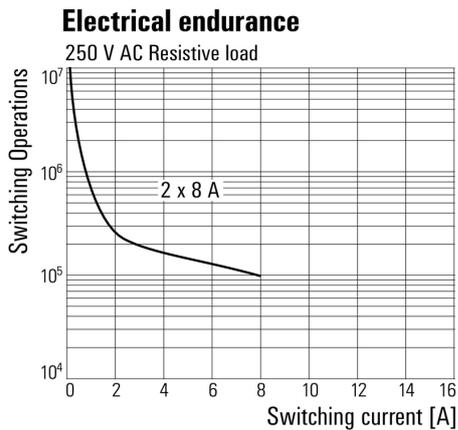
Вид штырьков снизу

Graph

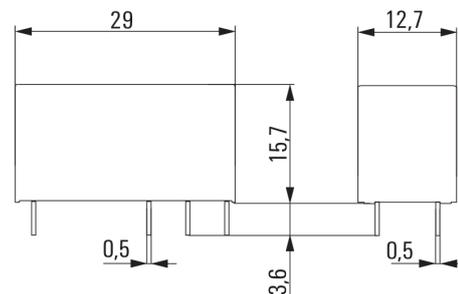


Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока



RCL425005**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары**Пружинное соединение**

Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRZ 5VDC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	4032248905881	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905881	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение

Винтовое соединение

Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRS 5VDC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	4032248906154	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906154	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение

RCL425005**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары**Соединение PUSH IN**

Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 переключ. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRP 5VDC 2CO EMPTY	Исполнение
Номер для заказа	4050850000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695151	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 V DC \pm 20
Кол.	10 Шт.	%, Ток: 10 A, PUSH IN

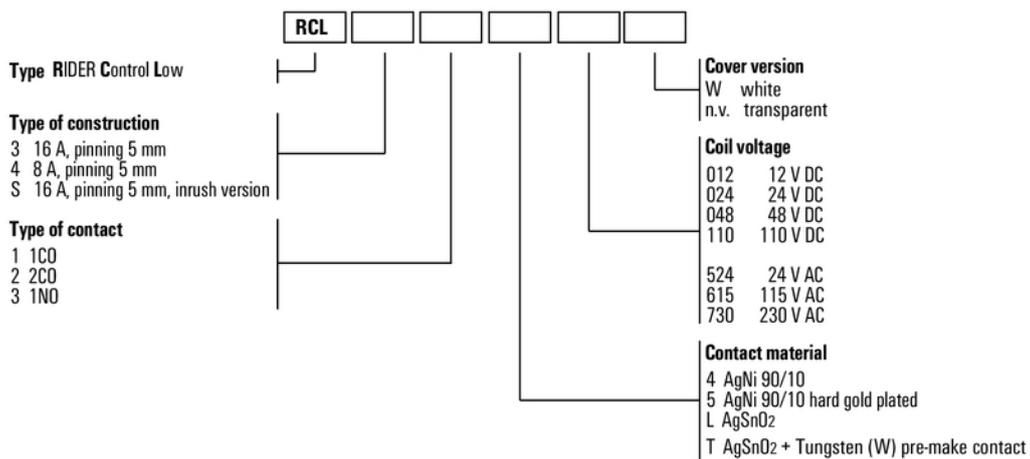
RCL425005

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов