

RCL314048W

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: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 48 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Номер для заказа | 1984050000 |
| Тип | RCL314048W |
| GTIN (EAN) | 4050118369168 |
| Кол. | 20 Шт. |

RCL314048W

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 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|

Расчетные данные UL

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E302101 |
|----------------------|---------|

сторона управления

| | | | |
|------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| Номинальное напряжение | 48 В DC | Номинальный ток, DC | 8,7 мА |
| Мощность удержания | 420 мВт | Сопrotивление катушки | 5700 Ω ± 10 % |
| Допуск на катушку | 10 % | Индикация состояния | Нет |

Сторона нагрузки

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Непрерывный ток | 16 A |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0,1 Hz | Пусковой ток | 30 A / 4 с |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 4000 VA | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 384 W @ 24 V |
| Задержка включения | ≤ 8 мс | Задержка выключения | ≤ 4 ms |
| Тип контакта | 1 Переключающий контакт (AgNi) | Мин. коммутационная способность | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Общие данные

| | | | |
|--------------------------|-------|--|-----|
| Кнопка проверки доступна | Нет | Механический индикатор положения переключателя | Нет |
| Цветовой код | белый | | |

Координация изоляции

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 400 V | Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III | Геометрический зазор (вход-выход) | ≥ 10 мм |
| Электрическая прочность вход-выход | 5 kV _{eff} / 1min | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Вид защиты | IP20 | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E302101 |
|----------------------|---------|

Размеры

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

RCL314048W

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

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E302101 |

Загрузки

| | |
|-------------------------------|---|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | FL_TERMSERIES_RCL1CO_LOAD_GUIDE |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

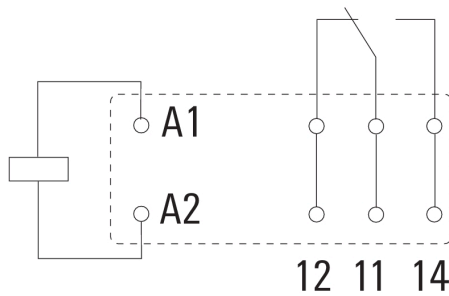
RCL314048W

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

www.weidmueller.com

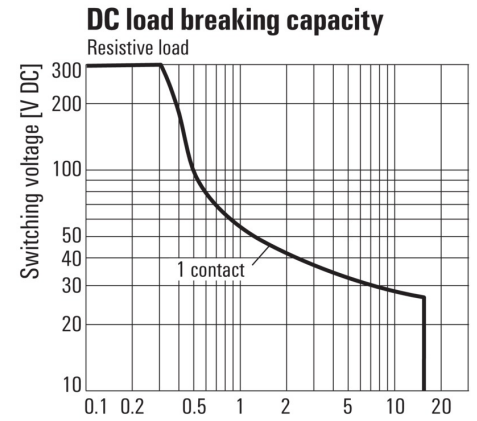
Изображения

Схема соединений



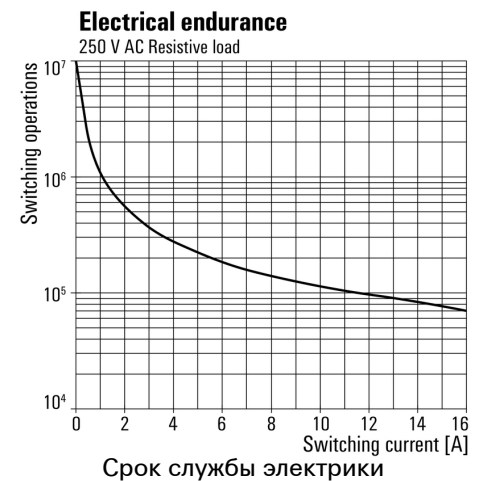
Вид штырьков снизу

Graph



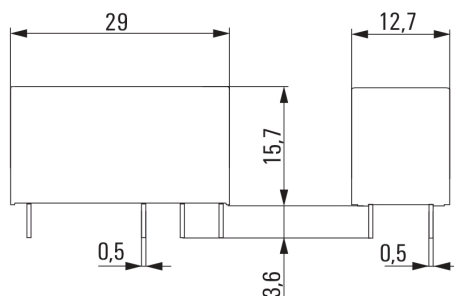
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

Dimensional drawing

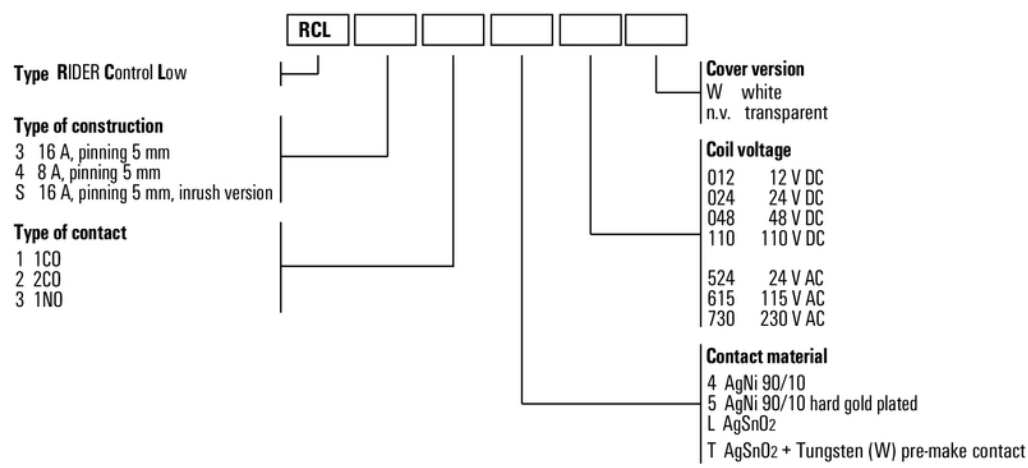


RCL314048W

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов