

RCI314730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCI

- 1 перекл. конт.
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 16 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | 8869860000 |
| Тип | RCI314730 |
| GTIN (EAN) | 4032248613212 |
| Кол. | 10 Шт. |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:23:06 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCI314730

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 | 25,6 мм | Глубина (дюймов) | 1,008 inch |
| Масса нетто | 16,8 g | Ширина | 13 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,512 inch | | |

Температуры

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

Вероятность сбоя

| | |
|-----|-------------------------------|
| B10 | 230 000 AC15: 250 V ac/3 A |
|-----|-------------------------------|

Расчетные данные UL

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E224238 |
|----------------------|---------|

сторона управления

| | | | |
|-------------------------------|----------------|---|---------------------|
| Мощность удержания | 1012 mVA | Напряжение срабатывания / отпускания, тип. | 172.5 V / 34.5 V AC |
| Номин. управляющее напряжение | 230 V AC | Номинальный ток, AC | 4.4 mA |
| Сопротивление катушки | 32500 Ω ± 15 % | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|---|------------|--|--|
| Задержка включения | ≤ 8 ms | Задержка выключения | ≤ 6 ms |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0,1 Hz | Мин. коммутационная способность | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |
| Непрерывный ток | 16 A | Номин. напряжение переключения | 250 V AC |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 4000 VA | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 384 W @ 24 V |
| Пусковой ток | 30 A / 4 с | | |

Данные о контактах

| | | |
|--------------|---|--|
| Тип контакта | Срок службы | Катушка перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 ⁶ циклов переключения |
| | 1 Переключающий контакт (AgNi 90/10) | |

Общие данные

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

RCI314730

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

| | | | |
|--|----------------------------|--|-----------------------------|
| Группа изоляционного материала | IIIa | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Диэлектрическая прочность, вход/выход | 5 kV _{eff} / 1min | Импульсное перенапряжение, до | 5 кВ (1,2/50 мкс) |
| Категория перенапряжения | III | Номинальное напряжение | 250 V |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 8 мм | Степень загрязнения | 2 |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| Нормы | IEC 61810-1, UL 508 | Сертификат № (CSA) | 249409-2426937 |
| Сертификат № (VDE) | 40018043 | Сертификат № (cURus) | E224238 |

Размеры

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

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 |
| UL File Number Search | E224238 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |

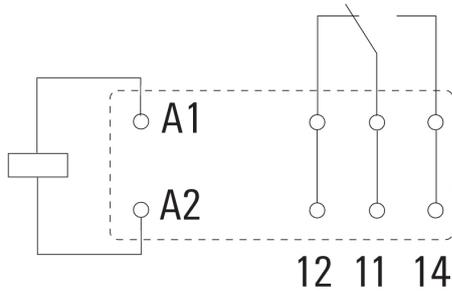
RCI314730

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

www.weidmueller.com

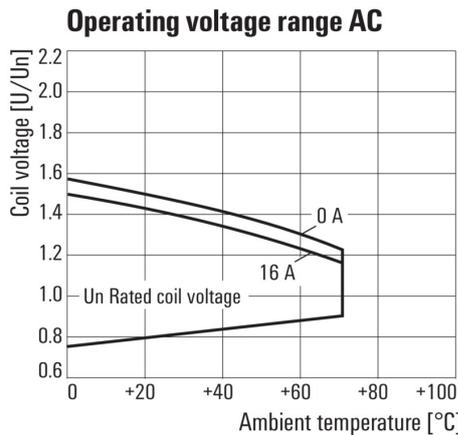
Изображения

Схема соединений



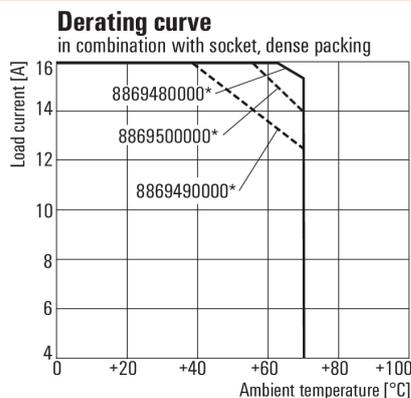
Вид штырьков снизу

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

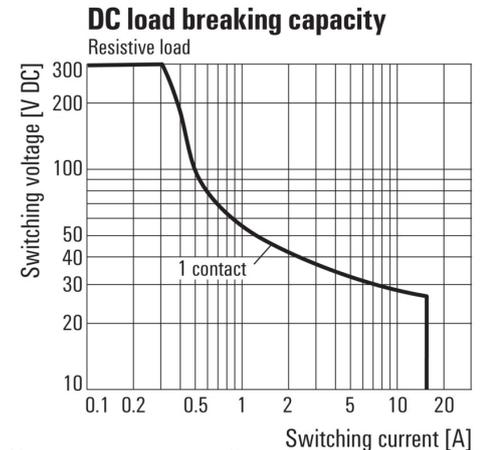
Graph



* For full continuous current (16 A), socket connections 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

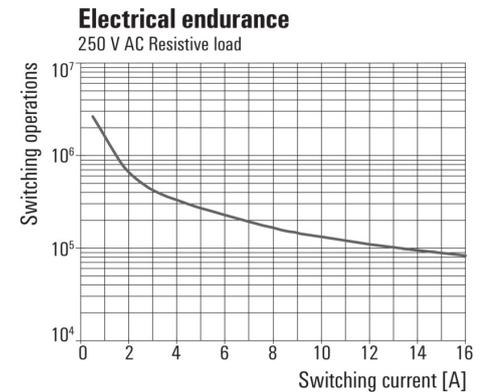
Кривая ухудшения параметров Реле в сочетании с основанием

Graph



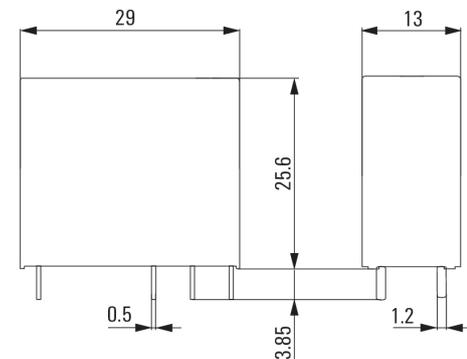
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



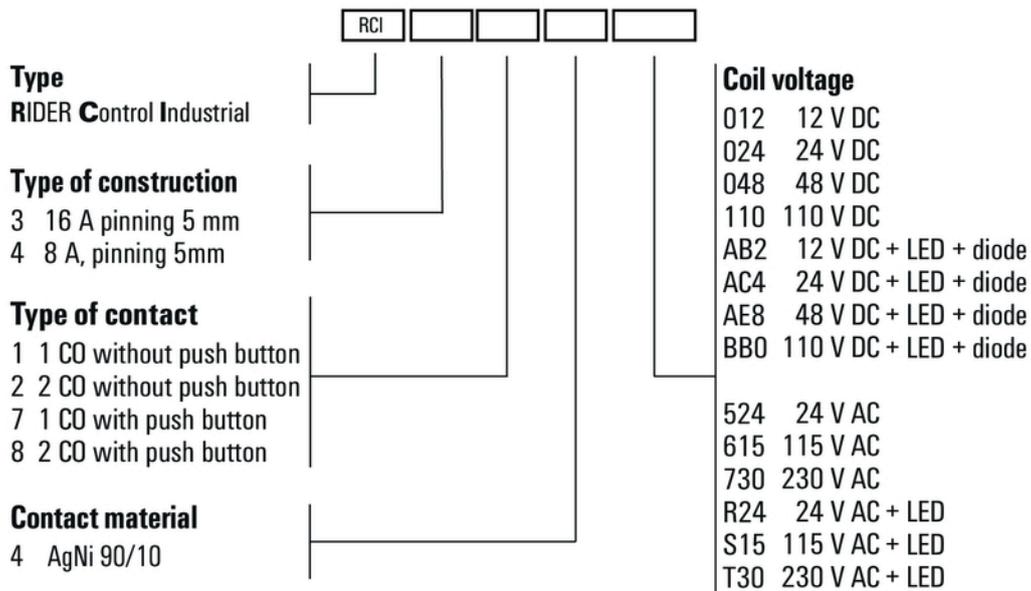
RCI314730

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов