

RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCM

- 3 перекл. контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да |
| Номер для заказа | 8690050000 |
| Тип | RCM370L24 |
| GTIN (EAN) | 4032248360727 |
| Кол. | 10 Шт. |

RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 29 мм | Глубина (дюймов) | 1,142 inch |
| Высота | 28 мм | Высота (в дюймах) | 1,102 inch |
| Ширина | 22,5 мм | Ширина (в дюймах) | 0,886 inch |
| Масса нетто | 29,8 g | | |

Температуры

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

Расчетные данные UL

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E522350 |
|----------------------|---------|

сторона управления

| | | | |
|------------------------|---------|-----------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение | 24 В DC | Номинальный ток, DC | 31,6 mA |
| Мощность удержания | 759 mW | Сопротивление катушки | 777 Ω ± 10 % |
| Допуск на катушку | 10 % | Индикация состояния | Красный светодиод |

Сторона нагрузки

| | | | |
|---|---|--|---|
| Номинальное напряжение переключения | 240 V AC | Непрерывный ток | 10 A |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0,1 Hz | Макс. коммутируемое напряжение, AC | 250 V |
| Пусковой ток | 20 A / 20 мс | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 2500 VA |
| Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 240 W @ 24 V | Задержка включения | ≤ 15 мс |
| Задержка выключения | ≤ 10 мс | Тип контакта | 3 Переключающий контакт (AgNi) |
| Срок службы | Катушка перем. тока, 20 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 10 ⁶ циклов переключения | Мин. коммутационная способность | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Общие данные

| | | | |
|--|-----|------------------------|---|
| Кнопка проверки доступна | Да | Версия кнопки проверки | Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации |
| Механический индикатор положения переключателя | Да | Цветовой код | прозрачный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 | | |

RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

| | | | |
|---|--------------------------------|--|------------------------------------|
| Номинальное напряжение | 250 V | Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III | Группа изоляционного материала | IIIa |
| Геометрический зазор (вход-выход) | ≥ 4 мм | Электрическая прочность вход-выход | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1,2 кВ _{действ.} / 1 мин. |
| Импульсное перенапряжение, до | 5 кВ (1,2/50 мкс) | Вид защиты | IP20 |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|----------|
| Сертификат № (CSA) | 249409-2426937 | Сертификат № (VDE) | 40011762 |
| Сертификат № (cURus) | E522350 | | |

Размеры

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение |
|-----------------------------|--------------------|

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) | E522350 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

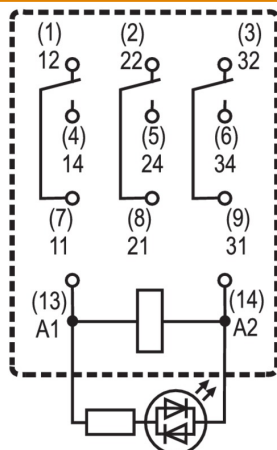
RCM370L24

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

www.weidmueller.com

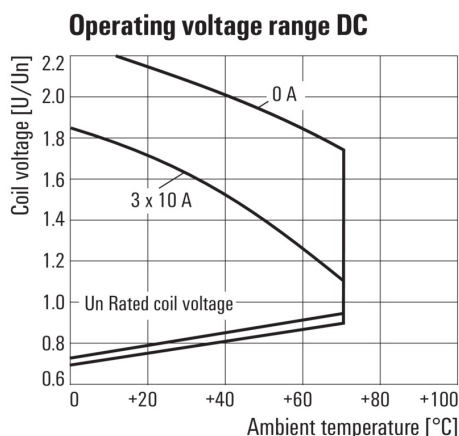
Изображения

Схема соединений



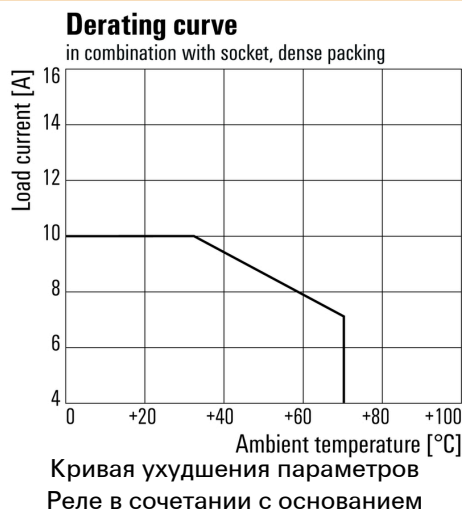
Вид штырьков снизу

Graph

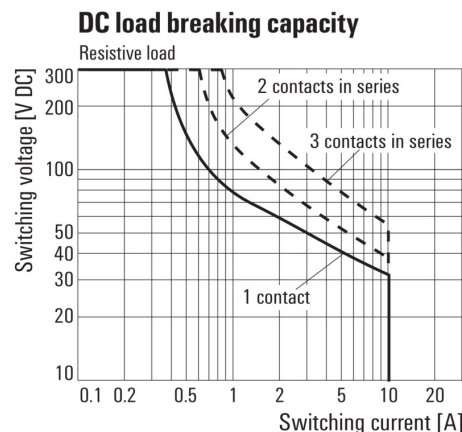


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph

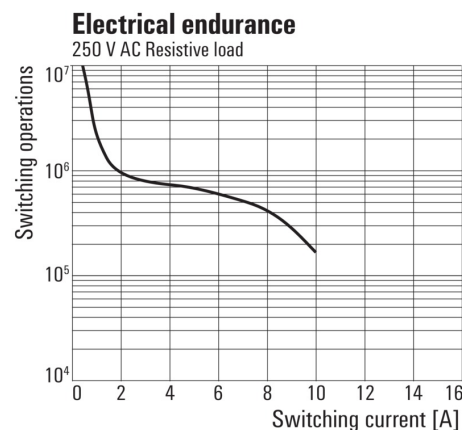


Graph



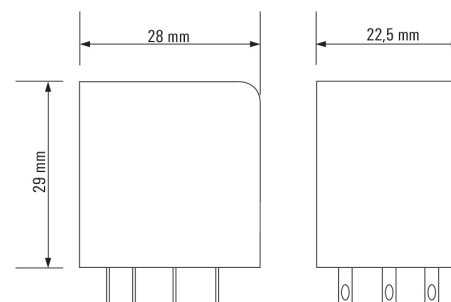
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

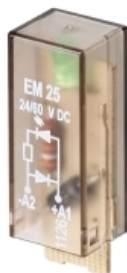
Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN

Перекрестное соединение для разъемов в
RIDERSERIES RCM

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | SCM-I QV P | Исполнение |
| Номер для заказа | 6870850000 | RIDERSERIES RCM, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

Светодиод/безынерционный диод

Вставные защитные модули для релейных разъемов
RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными
функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- С шунтирующим диодом
- Для напряжения питания пост. тока

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | RIM-I 2 24/60VDC | Исполнение |
| Номер для заказа | 6869670000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4032248614608 | Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | RIM-I 2 6/24VDC | Исполнение |
| Номер для заказа | 6869590000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4032248614530 | Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | RIM-I 2 24/60VDC GN | Исполнение |
| Номер для заказа | 6869680000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4032248614615 | Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | RIM-I 2 6/24VDC GN | Исполнение |
| Номер для заказа | 6869600000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, |
| GTIN (EAN) | 4032248614547 | Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |

RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

ESG 6/15

**Гарантия длительного срока службы: ESG**

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее приклепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | ESG 6/15 MM WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 2519940000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Кол. | 3 000 Шт. | |

Нейтральный



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | ESG 9/26 SCM-I MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 2518330000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | Цветовой код: белый |
| Кол. | 80 Шт. | |

RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Гнезда



Разъемы для реле RIDERSERIES RCM

- 2, 3 и 4 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | SCM-I 3CO N | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889410000 | RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248606375 | Переключающий контакт, Ток: 10 А, Винтовое соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |

Модуль защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | RIM-I 1 6/230V | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889580000 | RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | 230 V DC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |

RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

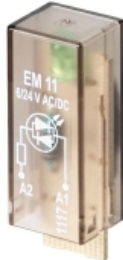
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Светодиод



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- Для напряжения питания перем./пост. тока

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | RIM-I 3 24/60VUC GN | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889620000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4032248614561 | 24...60 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | RIM-I 3 6/24VUC | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889630000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248614578 | 24 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | RIM-I 3 24/60VUC | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889610000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: |
| GTIN (EAN) | 4032248614554 | 24...60 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | RIM-I 3 6/24VUC GN | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889640000 | RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248614585 | 24 V UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Тип | SCM-I CLIP M | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889450000 | RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Кол. | 10 Шт. | |
| Тип | SCM-I CLIP N | Исполнение |
| Номер для заказа | 68895620000 | RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим |
| GTIN (EAN) | 4032248608577 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

RCM370L24

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

ESG 6/17

**Гарантия длительного срока службы: ESG**

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее приклепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | ESG 6/17 MM WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 6395100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Кол. | 3 000 Шт. | |

Перемычка для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES
DRM

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | SCM-H QV S | Исполнение |
| Номер для заказа | 6142080000 | RIDERSERIES RCM, Перемычка |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Кол. | 10 Шт. | |

RCM370L24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Защитный варистор



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- С защитным варистором
- Для напряжения питания перем./пост. тока

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | RIM-I 4 24VUC VAR | Исполнение |
| Номер для заказа | 6889710000 | RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 24 V |
| GTIN (EAN) | 4032248606344 | UC, Втычное соединение |
| Кол. | 10 Шт. | |

RCM370L24

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous

