

**RCM370R24**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

Версия	RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 10 A, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">8689950000</a>
Тип	RCM370R24
GTIN (EAN)	4032248360628
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Этот артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00



## RCM370R24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E522350

### Размеры и массы

Глубина	29 mm	Глубина (дюймов)	1.1417 inch
Высота	28 mm	Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	30 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные UL

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

### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	45 mA
Мощность удержания	1080 mVA	Сопротивление катушки	192 Ω ± 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 ms	Тип контакта	3 CO contact (AgNi)
Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 106 циклов переключения	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Технические данные

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Да
Механический индикатор положения переключателя	Да
Класс пожаростойкости UL 94	V-2

Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации
Цветовой код	прозрачный

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V
Категория перенапряжения	III
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 mm
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KVeff / 1 Min.
Импульсное перенапряжение, до	5 kV (1,2/50 мкс)

Степень загрязнения	2
Группа изоляционного материала	IIIa
Электрическая прочность вход-выход	2,5 KVeff / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВдейств. / 1 мин.
Вид защиты	IP20

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (cURus)	E522350

Сертификат № (VDE)	40011762
--------------------	----------

### Размеры

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

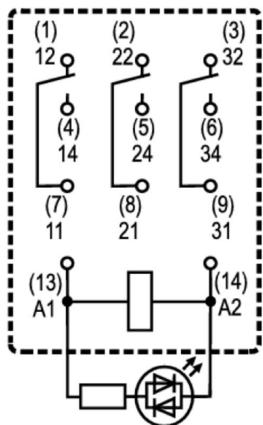
### Классификации

ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

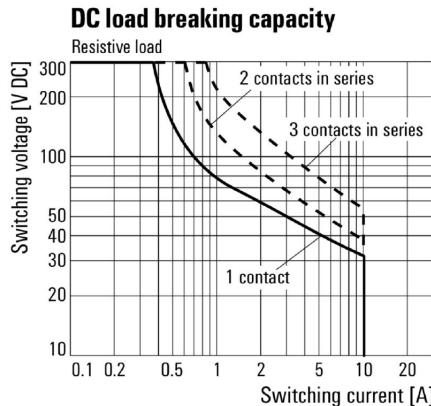
## Изображения

### Схема соединений



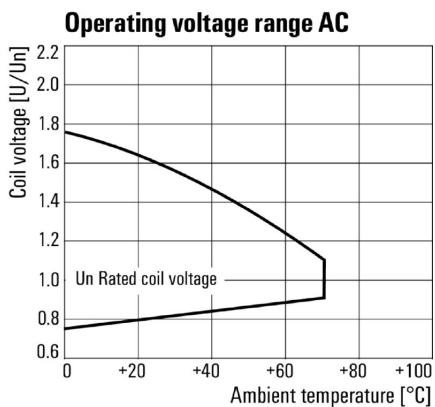
Вид штырьков снизу

### Graph



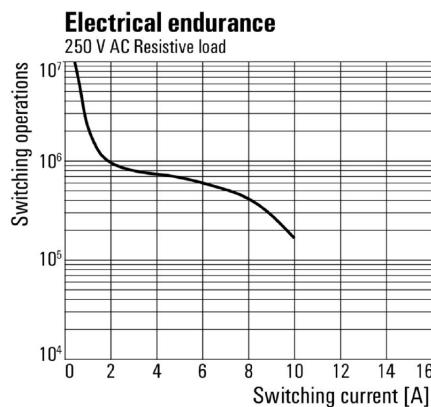
Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

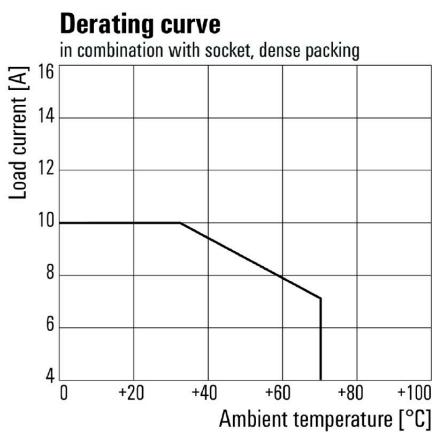
### Graph



Срок службы электрики Резистивная  
нагрузка 250 В перем. тока

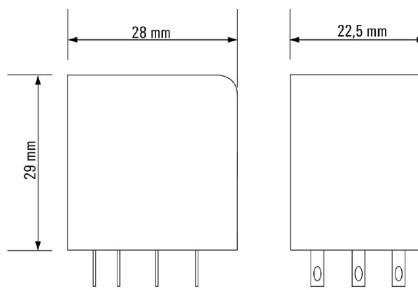
## Изображения

### Graph



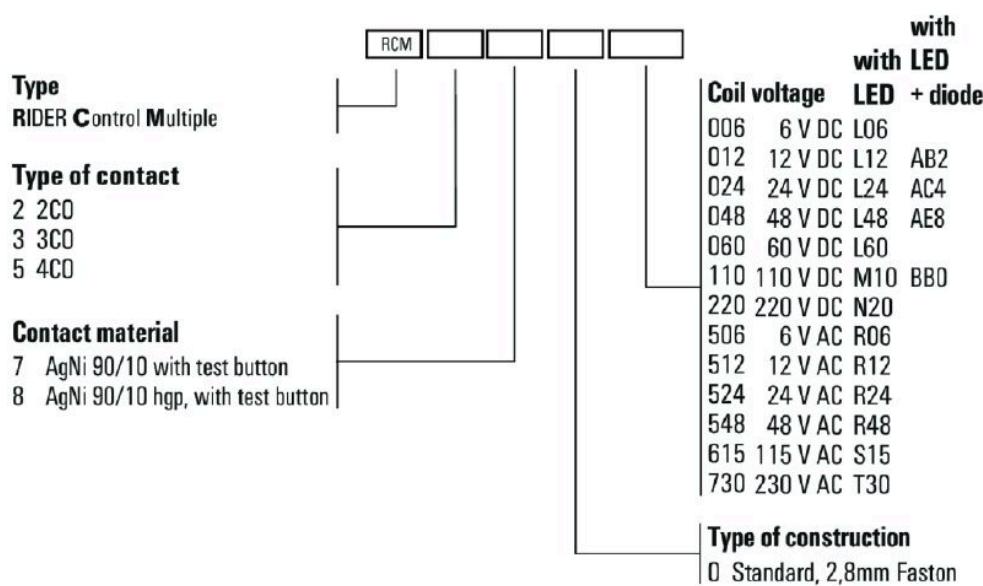
Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

### Dimensional drawing



## Изображения

### Miscellaneous



Типы кодов

**RCM370R24**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Версия
Заказ №	<a href="#">8869410000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248606375	Переключающий контакт, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	

**Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN**



Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCM

**Основные данные для заказа**

Тип	SCM-I QV P	Версия
Заказ №	<a href="#">8870850000</a>	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248631698	
Кол.	10 ST	

**Перемычка для гнезда с винтовым соединением**



Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRM

**Основные данные для заказа**

Тип	SCM-I QV S	Версия
Заказ №	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248912193	
Кол.	10 ST	



## RCM370R24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Модуль защиты



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

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

### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 1 6/230V	Версия
Заказ №	<a href="#">8869580000</a>	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614523	6...230 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### LED



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

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

### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">8869610000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614554	24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 24/60VUC GN	Версия
Заказ №	<a href="#">8869620000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614561	24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 6/24VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">8869630000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614578	24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 6/24VUC GN	Версия
Заказ №	<a href="#">8869640000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614585	24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	



## RCM370R24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Модуль защиты



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

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

### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 6/60VAC RC	Версия
Заказ №	<a href="#">8869770000</a>	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### Защитный varistor



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

- С защитным varistorом
- Для напряжения питания перемен./пост. тока

### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 4 24VUC VAR	Версия
Заказ №	<a href="#">8869710000</a>	RIDER-серия, Защитный varistor, Номинальное напряжение: 24 V
GTIN (EAN)	4032248606344	UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

### Основные данные для заказа

Тип	SCM-I CLIP M	Версия
Заказ №	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614301	
Кол.	10 ST	



## RCM370R24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Аксессуары

Тип	SCM-I CLIP N	Версия
Заказ №	<a href="#">8875620000</a>	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248608577	
Кол.	10 ST	

### ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление 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	Версия
Заказ №	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	

### ESG 6/17



Гарантия длительного срока службы: ESG

Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление 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	Версия
Заказ №	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	



## RCM370R24

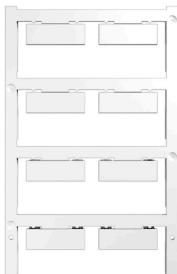
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### 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 WVS	Версия
Заказ №	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	80 ST	

## Сопрягаемые детали

### 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	Версия
Заказ №	<a href="#">8869410000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 3,
GTIN (EAN)	4032248606375	Переключающий контакт, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	