

**RCM270L24****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCM

- 2 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: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 12 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Номер для заказа	<a href="#">8689870000</a>
Тип	RCM270L24
GTIN (EAN)	4032248360543
Кол.	10 Шт.

Дата создания 24 июня 2024 г. 15:06:07 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RCM270L24

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	28,9 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	12 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Пусковой ток	24 A / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	≤ 10 мс	Тип контакта	2 Переключающий контакт (AgNi)
Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 10 <sup>6</sup> 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		

## RCM270L24

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sub>eff</sub> / 1 Min.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

## RCM270L24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

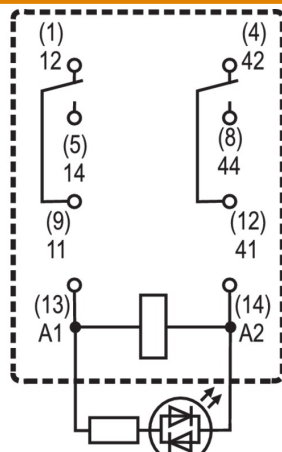
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

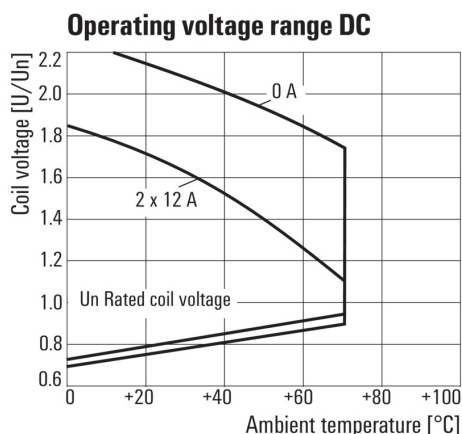
## Изображения

## Схема соединений



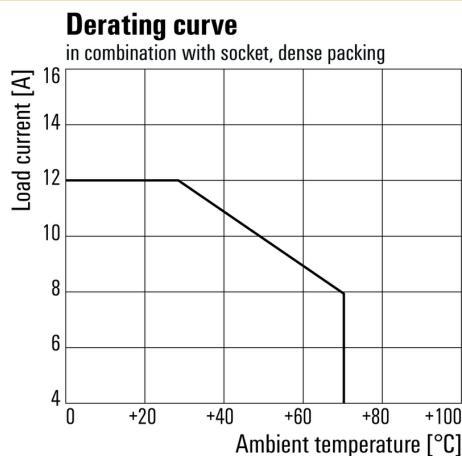
Вид штырьков снизу

## Graph

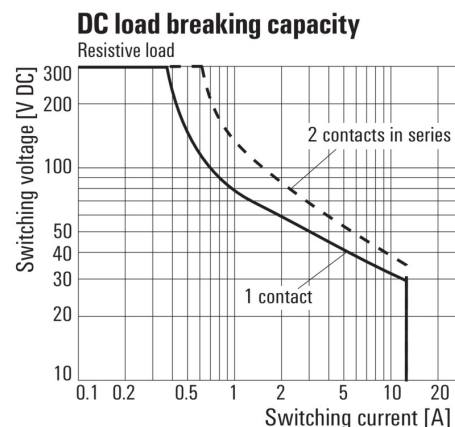


Диапазон рабочего напряжения пост. тока

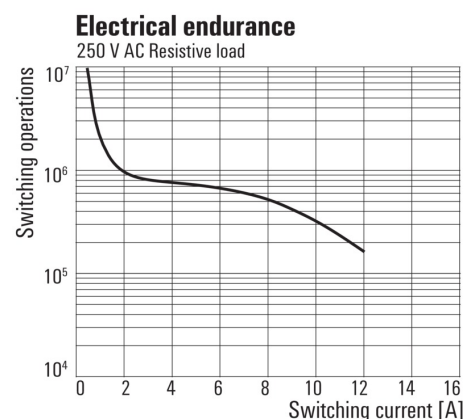
## Graph

Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

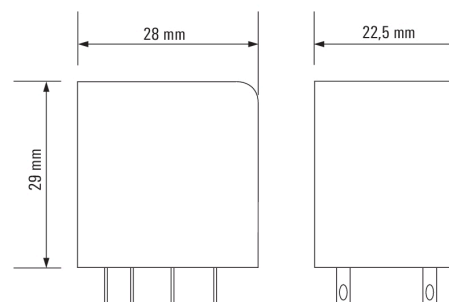
## Graph

Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

## Graph

Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

## Dimensional drawing



## RCM270L24

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6889710000</a>	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 24 V
GTIN (EAN)	4032248606344	UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

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

RCM270L24

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">40319940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
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	<a href="#">4032080000</a>	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248912193	
Кол.	10 Шт.	

## RCM270L24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	<a href="#">6899580000</a>	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, 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	<a href="#">6899450000</a>	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614301	
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I CLIP N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">68995620000</a>	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248608577	
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I CLIP P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6899440000</a>	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614295	
Кол.	10 Шт.	

## RCM270L24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

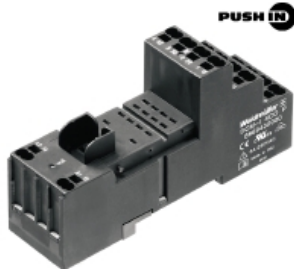
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Гнезда



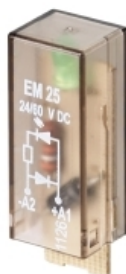
Разъемы для реле RIDERSERIES RCM

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

## Основные данные для заказа

Тип	SCM-H 2CO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889400000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614264	Переключающий контакт, Ток: 12 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-H 4CO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889420000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614271	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-H 4CO N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889390000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614257	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-H 4CO P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889430000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614288	Переключающий контакт, Ток: 6 А, PUSH IN
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-H 2CO P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">688946220000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248609031	Переключающий контакт, Ток: 12 А, PUSH IN
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-H 2 6/24VDC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889590000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614530	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	



## RCM270L24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	RIM-I 2 24/60VDC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889670000</a>	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 24/60VDC GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889680000</a>	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	<a href="#">6889600000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614547	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 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	<a href="#">6558330000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый
Кол.	80 Шт.	

RCM270L24

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

[www.weidmueller.com](http://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 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6835100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	

**Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN**

Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCM

**Основные данные для заказа**

Тип	SCM-H QV P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6830850000</a>	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248631698	
Кол.	10 Шт.	

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