

## RCM270R12

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 12 В AC, Ток: 12 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Номер для заказа	<a href="#">8689750000</a>
Тип	RCM270R12
GTIN (EAN)	4032248360420
Кол.	10 Шт.

## RCM270R12

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	29,5 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	12 В AC	Номинальный ток, AC	90 mA
Мощность удержания	1080 mVA	Сопротивление катушки	192 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		

## RCM270R12

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 <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>

## RCM270R12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

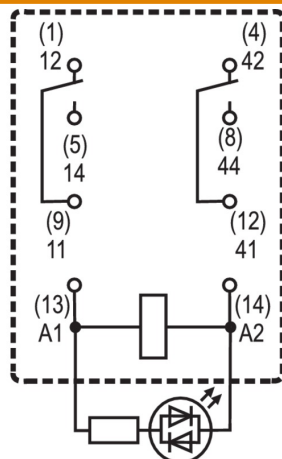
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

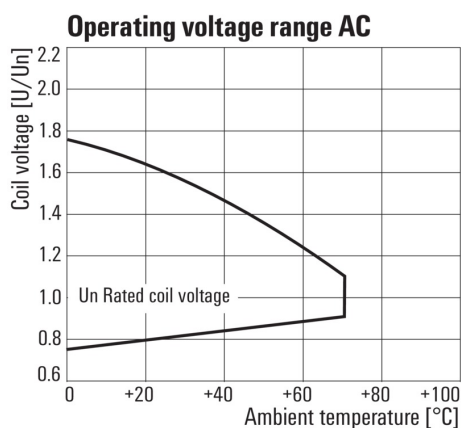
## Изображения

## Схема соединений



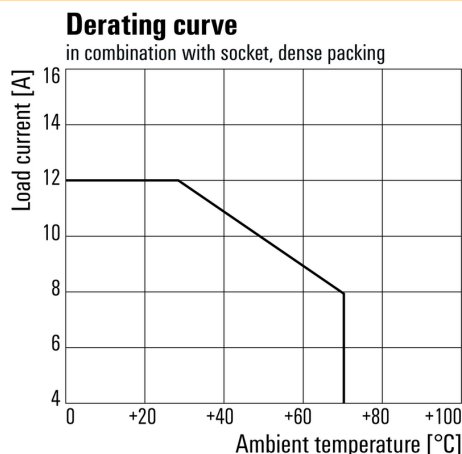
Вид штырьков снизу

## Graph

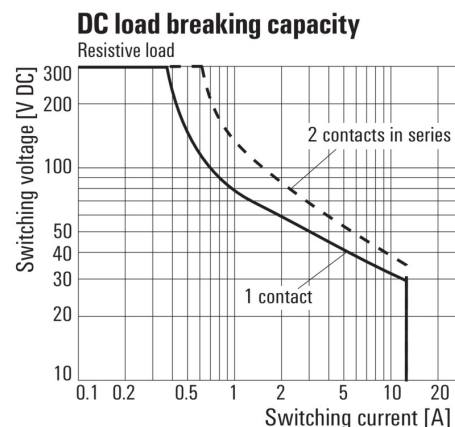


Диапазон рабочего напряжения перем. тока

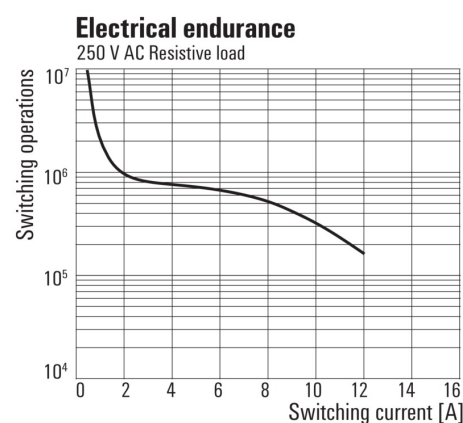
## Graph

Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

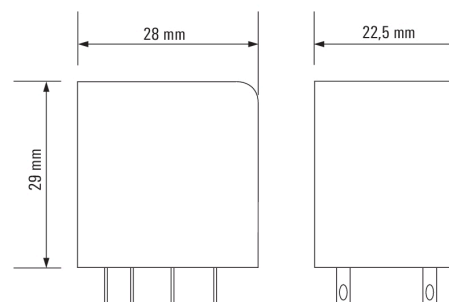
## Graph

Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

## Graph

Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

## Dimensional drawing



## RCM270R12

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	<a href="#">6870850000</a>	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248631698	
Кол.	10 Шт.	

## 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="#">2649940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3 000 Шт.	

## RCM270R12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6558330000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый
Кол.	80 Шт.	

## 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 2CO P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6558330000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248609031	Переключающий контакт, Ток: 12 A, PUSH IN
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I 4CO P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6558330000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614288	Переключающий контакт, Ток: 6 A, PUSH IN
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 24 июня 2024 г. 14:55:14 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RCM270R12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SCM-I 2CO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">689400000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614264	Переключающий контакт, Ток: 12 A, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I 4CO	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">689420000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614271	Переключающий контакт, Ток: 6 A, Винтовое соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I 4CO N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">689390000</a>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614257	Переключающий контакт, Ток: 6 A, 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 3 6/60VAC RC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">689770000</a>	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	
Тип	RIM-I 1 6/230V	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">689580000</a>	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, 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 6/24VUC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">689630000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614578	24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 24 июня 2024 г. 14:55:14 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RCM270R12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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.	

## Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле RIDER SERIES RCM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

## Основные данные для заказа

Тип	SCM-I CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889450000</a>	RIDER SERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614301	
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I CLIP N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">68895620000</a>	RIDER SERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248608577	
Кол.	10 Шт.	
Тип	SCM-I CLIP P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889440000</a>	RIDER SERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614295	
Кол.	10 Шт.	

## 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	<a href="#">68895100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 мм, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3 000 Шт.	



RCM270R12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Перемычка для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES  
DRM

## Основные данные для заказа

Тип	SCM-I QV S	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	40322489 12 193	
Кол.	10 Шт.	

RCM270R12

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

Изображения

Miscellaneous

Type	RCM						Coil voltage	with LED	with LED + diode
RIDER Control Multiple							006 6 V DC	L06	
Type of contact							012 12 V DC	L12	AB2
2 2CO							024 24 V DC	L24	AC4
3 3CO							048 48 V DC	L48	AE8
5 4CO							060 60 V DC	L60	
Contact material							110 110 V DC	M10	BB0
7 AgNi 90/10 with test button							220 220 V DC	N20	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button							506 6 V AC	R06	
							512 12 V AC	R12	
							524 24 V AC	R24	
							548 48 V AC	R48	
							615 115 V AC	S15	
							730 230 V AC	T30	
							Type of construction		
							0 Standard, 2,8mm Faston		