#### TDIA

**RCM570AB2** 

### Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия







Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCM

- 4 перекл. контакта
- Катушки пост. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния, шунтирующим диодом и кнопкой проверки

#### Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 6 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<u>8957160000</u>
Тип	RCM570AB2
GTIN (EAN)	4032248755431
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продук	т <u>CRM40012TLD</u>

#### **RCM570AB2**



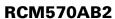
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	<b>⊕ ,71</b> °	us 企 K	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E522350		
Размеры и массы			
Γηνέμμο	29 mm	Γηνδιαιο (πιούννου)	1.1417 inch
Глубина Высота	28 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	30 g	ширина (в дюимах)	0.0030 IIICII
Температура хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C70 °C
Рабочая температура		Влажность	40°C / отн. влажность 93%, без образования конденсата
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	ения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Расчетные данные UL			
Сертификат № (cURus)	E522350		
сторона управления			
Номинальное напряжение	12 V DC	Номинальный ток. DC	63.3 mA
Мощность удержания	760 mW	Сопротивление катушки	192 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод
Сторона нагрузки		·	
	<u> </u>		<u> </u>
Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Непрерывный ток	6 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, А	C 250 V
Пусковой ток	12 А / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	<20 ms	Тип контакта	4 CO contact (AgNi)
Срок службы	Катушка перем. тока, 20 х 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 х 106 циклов переключения	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1 V, 100 mA @ 5 V





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические 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		
Координация изоляции			-
Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	Illa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 KVeff / 1 Min.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВэфф. / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВдейств. / 1 мин
Импульсное перенапряжение, до	5 кB (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20
Дополнительные сведения о	, , ,		
Дополнительные сведения о Сертификат № (CSA)	<b>сертификатах / ста</b> 249409-2426937		40011762
Дополнительные сведения о Сертификат № (CSA)	сертификатах / ста	ндартах	
Дополнительные сведения о Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus)	<b>сертификатах / ста</b> 249409-2426937	ндартах	
Дополнительные сведения о Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus) Размеры	<b>сертификатах / ста</b> 249409-2426937	ндартах	
Дополнительные сведения о Сертификат № (CSA) Сертификат № (cURus) Размеры Метод проводного соединения	сертификатах / стан 249409-2426937 E522350	ндартах	
Дополнительные сведения о  Сертификат № (CSA)  Сертификат № (cURus)  Размеры  Метод проводного соединения  Классификации	сертификатах / стан 249409-2426937 E522350	ндартах	
Дополнительные сведения о  Сертификат № (CSA)  Сертификат № (cURus)  Размеры  Метод проводного соединения  Классификации	сертификатах / став 249409-2426937 E522350 Втычное соединение	<b>ндартах</b> Сертификат № (VDE)	40011762
Дополнительные сведения о  Сертификат № (CSA)  Сертификат № (cURus)  Размеры  Метод проводного соединения  Классификации  ЕТІМ 6.0  ЕТІМ 8.0	сертификатах / став 249409-2426937 E522350 Втычное соединение	<b>ндартах</b> Сертификат № (VDE)  ЕТІМ 7.0	40011762 EC001437
Дополнительные сведения о  Сертификат № (CSA)  Сертификат № (cURus)  Размеры  Метод проводного соединения  Классификации  ЕТІМ 6.0  ЕТІМ 8.0  ЕТІМ 10.0	сертификатах / стан 249409-2426937 E522350 Втычное соединение EC001437 EC001437	<b>НДАРТАХ</b> Сертификат № (VDE)  ЕТІМ 7.0  ЕТІМ 9.0	40011762 EC001437 EC001437
Дополнительные сведения о  Сертификат № (CSA)  Сертификат № (cURus)  Размеры  Метод проводного соединения  Классификации  ЕТІМ 6.0  ЕТІМ 8.0  ЕТІМ 10.0  ECLASS 9.1	сертификатах / стан 249409-2426937 E522350 Втычное соединение EC001437 EC001437 EC001437	<b>Сертификат № (VDE)</b> ETIM 7.0  ETIM 9.0  ECLASS 9.0	EC001437 EC001437 27-37-16-01
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	сертификатах / став 249409-2426937 E522350 Втычное соединение EC001437 EC001437 EC001437 27-37-16-01	ЕТІМ 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01

### RCM570AB2



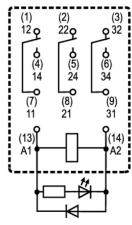
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

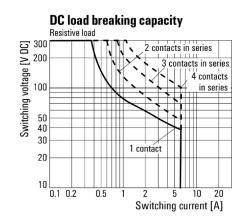
### Изображения

#### Схема соединений



Вид штырьков снизу

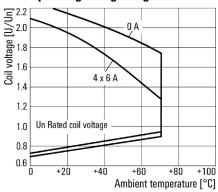
#### Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

#### Graph

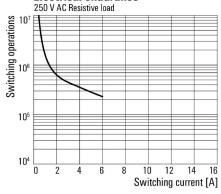




Диапазон рабочего напряжения пост. тока

#### Graph

#### **Electrical endurance**



Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

4

## Weidmüller **3**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

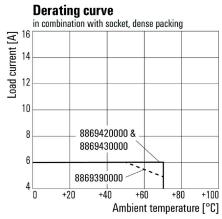
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

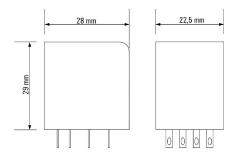
**RCM570AB2** 

#### Graph



Кривая ухудшения параметров Реле в сочетании с основанием

#### **Dimensional drawing**



## Weidmüller **3**

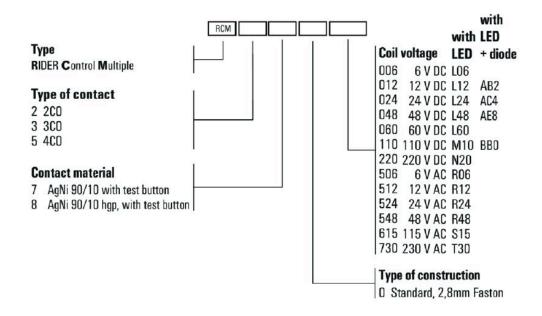
## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26 RCM570AB2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

#### Miscellaneous



Типы кодов

#### **RCM570AB2**



#### 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 4CO	Версия
Заказ №	<u>8869420000</u>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614271	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM-I 4CO N	Версия
Заказ №	8869390000	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614257	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM-I 4CO P	Версия
Заказ №	8869430000	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614288	Переключающий контакт, Ток: 6 A, PUSH IN
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 №	8870850000	RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248631698	
Кол.	10 ST	

Дата создания 28.11.2025 05:38:28 МЕХ

#### **RCM570AB2**



Weidmüller Interface GmbH & 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 Версия

Заказ № 1132080000 RIDERSERIES RCM, Перемычка
GTIN (EAN) 4032248912193

Кол. 10 ST

#### 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
 Версия

 Заказ №
 8869580000
 RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение:

 GTIN (EAN)
 4032248614523
 6...230 V DC, Втычное соединение

 Кол.
 10 ST

#### 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 6/24VDC	Версия
Заказ №	8869590000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614530	Номинальное напряжение: 624 V DC, Втычное соединение
Кол	10 ST	

Дата создания 28.11.2025 05:38:28 МЕХ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	RIM-I 2 6/24VDC GN	Версия
Заказ №	8869600000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614547	Номинальное напряжение: 624 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 перем./пост. тока

#### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 6/24VUC	Версия
Заказ №	8869630000	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
Тип Заказ №	RIM-I 3 6/24VUC GN 8869640000	Версия RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6
		·

#### Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCM

• Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

#### Основные данные для заказа

Тип	SCM-I CLIP M	Версия
Заказ №	8869450000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614301	
Кол.	10 ST	
Тип	SCM-I CLIP P	Версия
Заказ №	8869440000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614295	
Кол.	10 ST	
Тип	SCM-I CLIP N	Версия
Заказ №	8875620000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248608577	
Кол.	10 ST	





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 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 №	2619940000	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

OULUDIE	ю данные для вакав	
Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия
Заказ №	2005100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	





Weidmüller Interface GmbH & 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.

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

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	io Hamisio Him outdon	
Тип	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>2558330000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	80 ST	

Д.

Дата создания 28.11.2025 05:38:28 МЕZ

#### **RCM570AB2**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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 4CO	Версия
Заказ №	<u>8869420000</u>	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614271	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM-I 4CO N	Версия
Заказ №	8869390000	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614257	Переключающий контакт, Ток: 6 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SCM-I 4CO P	Версия
Заказ №	8869430000	RIDERSERIES RCM, Разъем реле, Количество контактов: 4,
GTIN (EAN)	4032248614288	Переключающий контакт, Ток: 6 A, PUSH IN
Кол.	10 ST	