

RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Стандартное реле серии RIDERSERIES RCI.

- 2 перекл. контакта
- опция: катушки перем. или пост. тока

Общие данные заказа

Тип	RCI424730
Номер для заказа	8869940000
Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 8 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248613304
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	13 мм	Ширина (в дюймах)	0,512 inch
Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	25,6 мм	Глубина (дюймов)	1,008 inch
Масса нетто	15,9 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Номинальное управляющее напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	3,2 mA
Мощность удержания	0,75 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	172,5 V / 34,5 V AC
Сопrotивление катушки	32500 Ω ± 15 %		

Выход

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	8 A	Пусковой ток	15 A / 4 c
Переключающая способность переменного напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность постоянного напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 10 мс	Задержка выключения	≤ 6 мс
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Тип контакта	Срок службы	Катушка переменного тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка постоянного тока, 10 x 10 ⁶ циклов переключения
	2 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Группа изоляционного материала	IIIa
Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV _{eff} / 1min	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 мм
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (сURus)	E224238		

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5 мм
-----------------------------	--------------------	--------------	------

Классификация

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Информация о продукции

Текст указания - технические данные	x = 25,5 без кнопки контроля срабатывания / 26,7 с кнопкой контроля срабатывания
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160401_002.pdf
Технические данные	EPLAN_WSCAD
Технические данные	STEP

RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

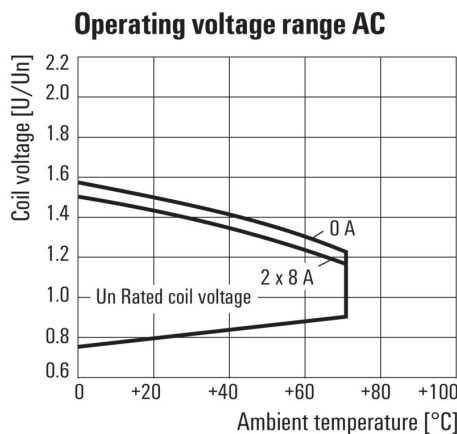
Изображения

Схема соединений



Вид штырьков снизу

Graph

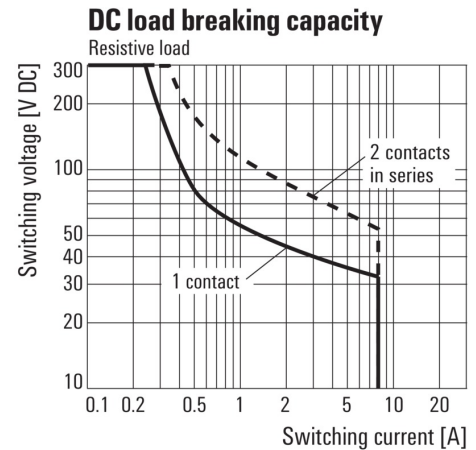


Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph

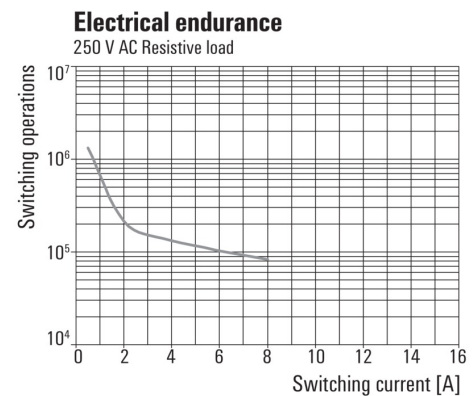
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



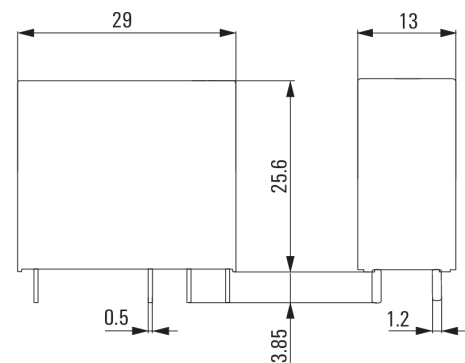
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Ответная часть разъема (полностью съемная)**Цоколь**

Релейный цоколь для реле RIDERSERIES RCI.

- 1 и 2 перекидных контакта
- Технология винтового соединения и соединения PUSH IN
- Стандартная и уменьшенная монтажная высота

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SRC-I 2CO P	8869500000	RIDERSERIES RCI, Основание реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт, Ток: 12 А, 16 А ⁽¹⁾ , PUSH IN	4032248614455	10 Шт.
SRC-I 2CO N	8869480000	RIDERSERIES RCI, Основание реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт, Ток: 12 А, 16 А ⁽¹⁾ , Винтовое соединение	4032248614431	10 Шт.
SRC-I 2CO	8869490000	RIDERSERIES RCI, Основание реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт, Ток: 12 А, 16 А ⁽¹⁾ , Винтовое соединение	4032248614448	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCI424730**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Пластмассовая поддерживающая скоба**

Пластмассовая поддерживающая скоба для реле RIDERSERIES RCI.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SRC-I CLIP HP	8869510000	RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим	4032248614462	10 Шт.

Переключатель для основания с соединением PUSH IN

Реле серии RIDERSERIES Weidmüller гарантирует бесшумную, раздельную передачу сигнала в рамках концепции промышленной автоматизации. Они компактны, предусматривают быструю установку и могут монтироваться в самых узких местах.

- 1 или 2 переключ. контакта
- опция: катушки перем. или пост. тока
- Реле (как опция) со встроенным индикатором состояния и/или безынерционным диодом и (как опция) комбинированное с кнопкой контроля срабатывания
- съемные светодиодные модули с защитными функциями
- Металлические и пластмассовые поддерживающие скобы
- Основание с винтовым/PUSH IN соединением

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SRC-I QV P	8870840000	RIDERSERIES RCI, Переключатель	4032248631681	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCI424730**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Фиксирующий зажим**

- Реле сопряжения с контактами с принудительным замыканием и размыканием для контроля сигналов в предохранительных токовых цепях
- Обеспечивая распознавание 99 %, эти реле с принудительным замыканием и размыканием относятся к наиболее надежным компонентам техники безопасности.
- Посредством блокировки контактов относительно друг друга они гарантируют синхронизированное состояние переключения обоих контактов. Благодаря этому гарантируется, что в случае ошибки (например, при залипании рабочего контакта при перегрузке) сигнальный контакт сохранит идентичное состояние переключения.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SRC-I CLIP HM RCI	1132090000	RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим	4032248912209	20 Шт.

Этикетка (не подходит для печати с помощью PrintJet)

- Реле серии RIDERSERIES Weidmüller гарантирует бесшумную, отдельную передачу сигнала в рамках концепции промышленной автоматизации. Они компактны, предусматривают быструю установку и могут монтироваться в самых узких местах.
- 1 или 2 переключ. контакта
 - опция: катушки перем. или пост. тока
 - Реле (как опция) со встроенным индикатором состояния и/или безынерционным диодом и (как опция) комбинированное с кнопкой контроля срабатывания
 - съемные светодиодные модули с защитными функциями
 - Металлические и пластмассовые поддерживающие скобы
 - Основание с винтовым/PUSH IN соединением

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SRC-I MARK	8869530000	RIDERSERIES RCI, Маркировка	4032248614479	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCI424730**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Светодиод/защитный варистор**

Втычной модуль защиты для релейного цоколя RIDERSERIES RCI / RCM с функциями защиты.

- С защитным варистором
- для электропитания UC

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
RIM-I 4 230VUC VAR	8869750000	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 230 V UC, Втычное соединение	4032248606368	10 Шт.

Светодиод

Втычной модуль защиты для релейного цоколя RIDERSERIES RCI / RCM с функциями защиты.

- По выбору, с зеленым или красным светодиодом
- для электропитания UC

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
RIM-I 3 110/230VUC	8869650000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение	4032248614592	10 Шт.
RIM-I 3 110/230VUC GN	8869660000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение	4032248614721	10 Шт.

RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Аксессуары**Цоколь**

Релейный цоколь для реле RIDERSERIES RCI.

- 1 и 2 перекидных контакта
- Технология винтового соединения и соединения PUSH IN
- Стандартная и уменьшенная монтажная высота

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SRC-I 2CO P	8869500000	RIDERSERIES RCI, Основание реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт, Ток: 12 А, 16 А ⁽¹⁾ , PUSH IN	4032248614455	10 Шт.
SRC-I 2CO N	8869480000	RIDERSERIES RCI, Основание реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт, Ток: 12 А, 16 А ⁽¹⁾ , Винтовое соединение	4032248614431	10 Шт.
SRC-I 2CO	8869490000	RIDERSERIES RCI, Основание реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт, Ток: 12 А, 16 А ⁽¹⁾ , Винтовое соединение	4032248614448	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCI424730**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Аксессуары**Перемычка для гнезда с винтовым соединением**

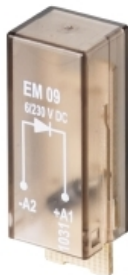
В промышленной среде работы по обслуживанию необходимо выполнять быстро, просто и надежно. В случае замены компонентов изогнутые контакты реле зачастую приводят к ошибкам, которые трудно локализовать.

Поскольку работа с компонентами на практике играет все более важную роль, реле DRI предлагают чрезвычайно стабильные вставные контакты, обеспечивающие быстрый и безопасный монтаж. Кнопку проверки с фиксацией в конечном положении можно использовать без помощи инструментов. Хорошо заметная светодиодная индикация позволяет четко определять состояние.

Реле DRI являются оптимальными элементами соединений в условиях ограниченного пространства как во время монтажа шкафа электроуправления, так и в процессе последующего обслуживания в секторе машиностроения и промышленной эксплуатации оборудования.

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
SRC-I QV S	1132070000	RIDERSERIES RCI, Перемычка	4032248912087	10 Шт.

Модуль защиты

Втычной модуль защиты для релейного цоколя RIDERSERIES RCI / RCM с функциями защиты.

- По выбору, с безынерционным диодом, нагрузкой или с RC-фильтрами

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
RIM-I 1 R 110/230V	8870830000	RIDER-серия, Нагрузка, Номинальное напряжение: 110...230 V UC, Втычное соединение	4032248631674	10 Шт.
RIM-I 3 230VAC RC	1172210000	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 230 V UC, Втычное соединение	4032248964420	10 Шт.
RIM-I 3 110/230VAC RC	8869790000	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение:	4032248606337	10 Шт.

Дата создания 25 марта 2019 г. 14:43:03 CET

RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Аксессуары

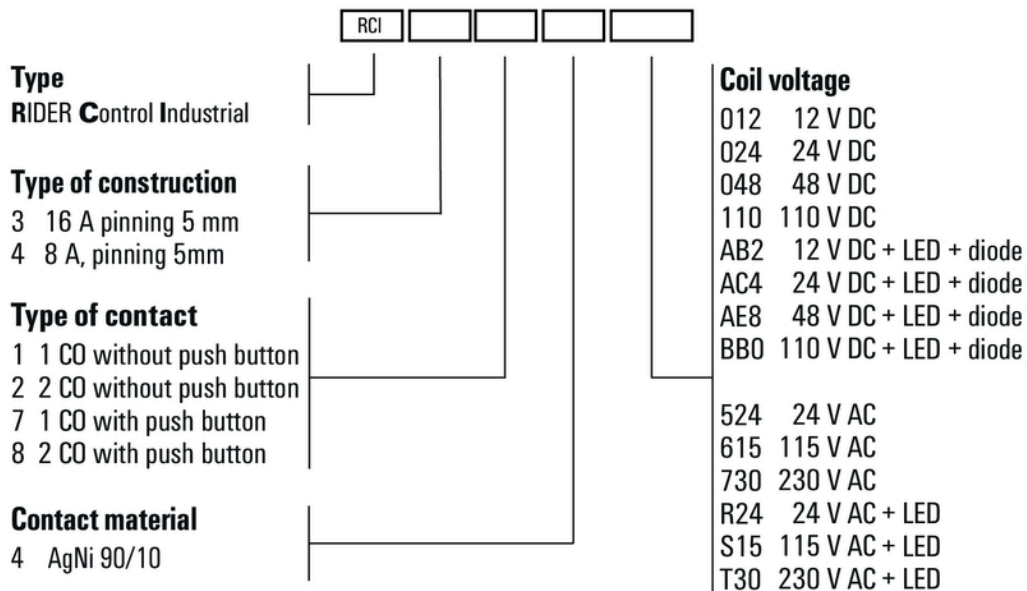
		110...230 V UC, Втычное соединение	
RIM-I 1 6/230V	8869580000	RIDER-серия, Безынерционный диод. Номинальное напряжение: 6...230 V DC, Втычное соединение	4032248614523 10 Шт.

RIDERSERIES RCI
RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов