

RIDERSERIES RCI
RCI424024

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 переключ. контакта
- опция: катушки перем. или пост. тока

Общие данные заказа

Тип	RCI424024
Номер для заказа	8869890000
Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248613236
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

RIDERSERIES RCI
RCI424024

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	17,1 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	24 V DC	Номинальный ток, DC	16,7 mA
Мощность удержания	400 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16,8 V / 2,4 V DC
Сопrotивление катушки	1440 Ω ± 10 %		

Выход

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	8 A	Пусковой ток	15 A / 4 с
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность пост. 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 перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. 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
RCI424024

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

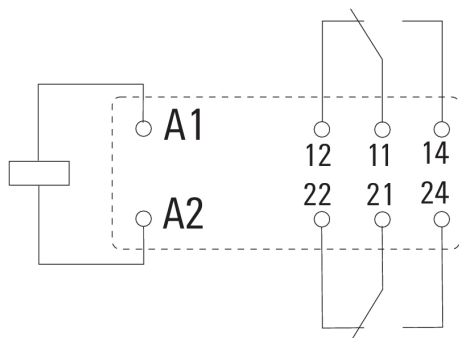
Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160401_002.pdf
Технические данные	EPLAN_WSCAD
Технические данные	STEP

RIDERSERIES RCI
RCI424024

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

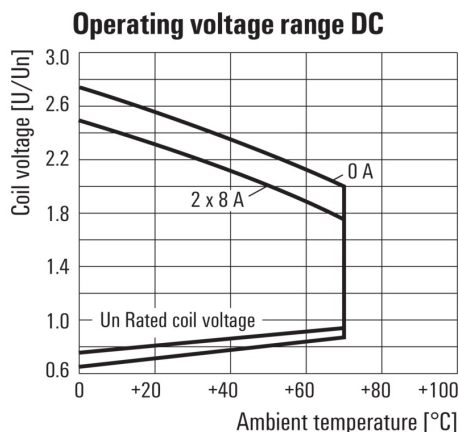
Изображения

Схема соединений



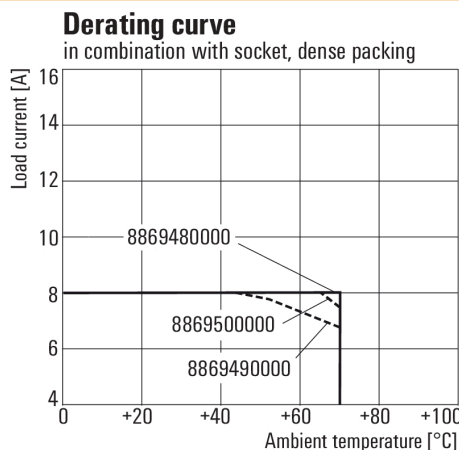
Вид штырьков снизу

Graph



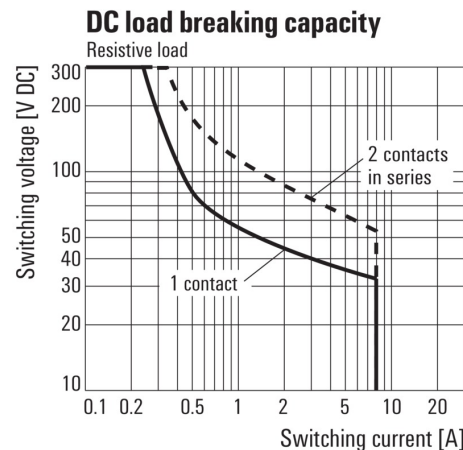
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph



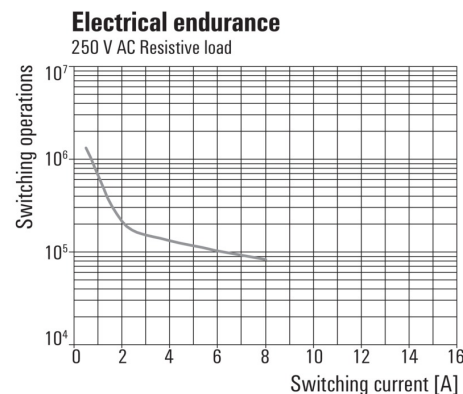
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



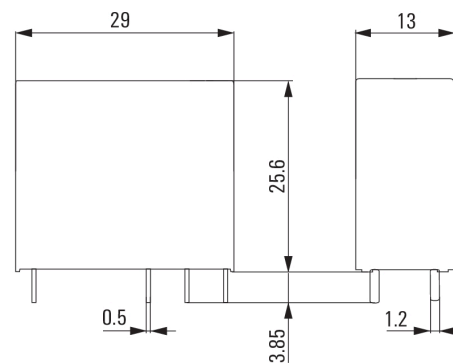
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



**RIDERSERIES RCI
RCI424024**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.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
RCI424024

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
RCI424024**

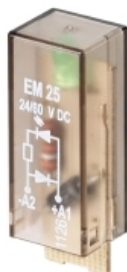
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

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.

Светодиод/безынерционный диод

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

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

Общие данные заказа

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
RIM-I 2 24/60VDC	8869670000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение	4032248614608	10 Шт.
RIM-I 2 24/60VDC GN	8869680000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение	4032248614615	10 Шт.
RIM-I 2 6/24VDC	8869590000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, Номинальное напряжение:	4032248614530	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCI424024**

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

Аксессуары

		6...24 V DC, Втычное соединение
RIM-I 2 6/24VDC GN	8869600000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом, Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
		4032248614547 10 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.

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 24VUC VAR	8869710000	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное	4032248606344	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCI424024**

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

напряжение: 24 V UC,
 Втычное соединение

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 6/24VUC	8869630000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24 V UC, Втычное соединение	4032248614578	10 Шт.
RIM-I 3 6/24VUC GN	8869640000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...24 V UC, Втычное соединение	4032248614585	10 Шт.
RIM-I 3 24/60VUC	8869610000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...60 V UC, Втычное соединение	4032248614554	10 Шт.
RIM-I 3 24/60VUC GN	8869620000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 24...60 V UC, Втычное соединение	4032248614561	10 Шт.

RIDERSERIES RCI
RCI424024

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
RCI424024

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**

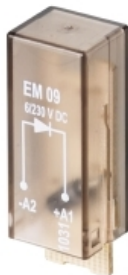
В промышленной среде работы по обслуживанию необходимо выполнять быстро, просто и надежно. В случае замены компонентов изогнутые контакты реле зачастую приводят к ошибкам, которые трудно локализовать.

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

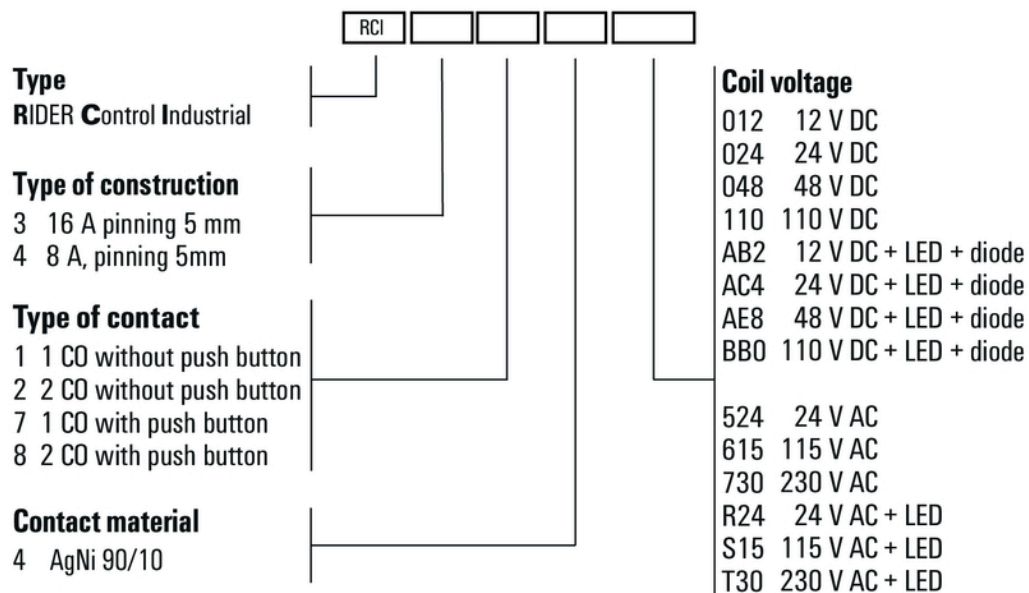
Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
RIM-I 1 6/230V	8869580000	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение: 6...230 V DC, Втычное соединение	4032248614523	10 Шт.

RIDERSERIES RCI
RCI424024

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