

**RIDER-серия
RCI42424FG**

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



- 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	RCI42424FG
Номер для заказа	1218380000
Исполнение	RIDER-серия, Реле с контактами с принудительным управлением, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgCuNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А
GTIN (EAN)	4050118001891
Норма упаковки (VPE)	12 штук

**RIDER-серия
RCI42424FG**

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	12,7 mm	Высота	30,2 mm
Глубина	25,6 mm	Масса нетто	20,58 g

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 95 %, без образования конденсата	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C		

Вход

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	29,2 mA
Мощность удержания	700 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 В / 2.4 В DC
Сопrotивление катушки	720 Ω ± 10 %		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Ток	6 A	Пусковой ток	15 A / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 12 мс	Задержка выключения	≤ 6 мс
Мин. коммутационная способность	100 mA / 5 В, 10 В / 10 mA, 24 В / 1 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Количество контактов	2	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgCuNi	Срок службы	> 50*10 ⁶ коммутаций

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 kV _{эфф.} / 1 мин	Диэлектрическая прочность смежных контактов	4 kV _{эфф.} / 1 мин
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 kV _{действ.} / 1 мин.	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50205
-------	--------------

Классификация

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
ETIM30	EC001437	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

**RIDER-серия
RCI42424FG****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****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

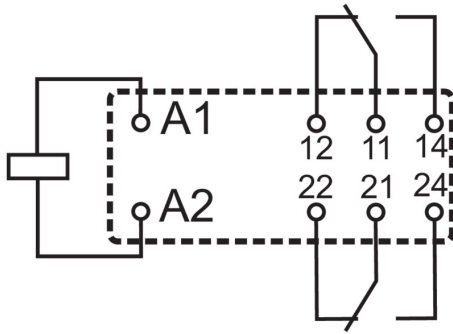
Соответствовать

RIDER-серия
RCI42424FG

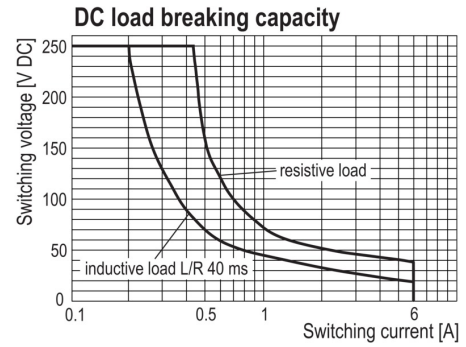
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Кривая предельной нагрузки пост. тока



View of pins from below



Габаритный чертеж

