

**RIDER-серия  
RCH S51024**

**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

- Реле с 2 перекидными контактами с принудительным замыканием и размыканием согласно EN 50205
- 2 перекидных контакта или 1 нормально разомкнутый контакт/1 нормально замкнутый контакт
- Коммутационная способность 1500 ВА
- Импульсная прочность 6 кВ

**Общие данные заказа**

Тип	RCH S51024
Номер для заказа	<a href="#">8768700000</a>
Исполнение	RIDER-серия, Реле, Количество контактов: 1 Нормально замкнутый и нормально разомкнутый контакты AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248437481
Норма упаковки (VPE)	20 Шт.

**RIDER-серия  
RCH S51024**

**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**

Длина	29 мм	Длина (в дюймах)	1,142 inch
Ширина	12,6 мм	Ширина (в дюймах)	0,496 inch
Высота	25,5 мм	Высота (в дюймах)	1,004 inch
Масса нетто	19,2 g		

**Температуры**

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-25 °C	Рабочая температура	-25 °C...70 °C

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus) E223474

**Вход**

Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	29,2 mA
Мощность удержания	700 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC
Индикация состояния	Нет		

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Ток	6 A	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Задержка включения	≤ 10 мс	Задержка выключения	≤ 4 ms

**Данные о контактах**

Тип контакта	1 Нормально замкнутый и нормально разомкнутый контакты (AgNi)	Срок службы	10 <sup>6</sup> коммутаций
--------------	---	-------------	----------------------------

**Общие данные**

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный		

**Координация изоляции**

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Вид защиты	IP20	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 мм
Путь тока утечки и воздушный зазор между контактами	5,5 мм		

**RIDER-серия  
RCH S51024**

**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****Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (cURus)	E223474
-------	---------------------	----------------------	---------

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое 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		

**Сертификаты**

Сертификаты



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

**Загрузки**

Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
--------------------	------------------------------

**RIDER-серия  
RCH S51024**

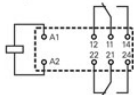
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

