

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображение изделия







Изображение аналогичное

### Основные данные для заказа

Исполнение	RIDER-серия, Релейный модуль, Количество контактов: 4, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 5 мкм Au, Номинальное напряжение: 24 B DC, Ток: 6 A, PUSH IN
Номер для заказа	1398090000
Тип	RCMKITP-I 24VDC 4CO AU
GTIN (EAN)	4050118199512
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 19:51:24 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и массы
-----------------

Высота	98 мм	Высота (в дюймах)	3,858 inch
Глубина	78,3 мм	Глубина (дюймов)	3,083 inch
Масса нетто	96,45 g	Ширина	28 мм
Ширина (в дюймах)	1,102 inch		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C70 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	40°C / отн. влажность 93%, без образования конденсата		

### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

### сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	804 mW
Напряжение срабатывания /		Номин. управляющее напряжение	
отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC		24 V DC
Номинальный ток, DC	32,8 мА	Сопротивление катушки	777 Ω ± 10 %
Схема зашиты	Безынерционный диод		

### Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Макс. коммутируемое напряжение, А	C 240 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V	Непрерывный ток	6 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	—— Пусковой ток	12 А / 20 мс

### Данные о контактах

Тип контакта	4 Перекидной контакт
	с кнопкой контроля
	срабатывания (AgNi 5
	мкм Аи)

### Общие данные

Рейка		Кнопка проверки	да (с возможностью
	TS 35		блокировки)
Механический индикатор положения	Я	 Цветовой код	
переключателя	Да		черный

### Координация изоляции

Вид защиты		Лиэлектрическая прочность открыто	го
27,4 34,47.5.	IP20	контакта	1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Дополнительные сведе	ния о сертификатах /	/ стандартах
HOLLOWING OF ORCE	iiiiii o oopiiiqiiitaiax ,	Oluliquplux

Нормы	DIN EN 50178	Номер сертификата (DNVGL)	TAA000011A
Размеры			
Метод проводного соединения		Длина снятия изоляции	
	PUSH IN	Измерительное соединение	12 мм
Диапазон размеров зажимаемых		Диапазон зажима, мин.	
проводников, измерительное	4.5		0.75
соединение,	1,5 mm <sup>2</sup>	<del></del>	0,75 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода,	0.752
0	1,5 mm²	одножильного, мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16
Сечение подсоединяемого провода,	1,5 111111-	Сечение подключаемого проводника,	AVVG 10
сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.75 mm <sup>2</sup>	тонкопроволочного, макс.	1,5 mm²
Сечение подключаемого провода,	0,70 111111	Сечение соединения проводов,	1,0 111111
гибкого, макс. (AWG)		тонкий скрученный с кабельными	
. Trailer of maries (First C)	AWG 16	наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,75 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов,		Сечение подключаемого провода,	
тонкий скрученный с кабельными		многожильного, 46228 AEH (DIN	
наконечниками DIN 46228/4, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>	46228-1), макс.	0,75 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода,		Размер лезвия	
многожильного, 46228 AEH (DIN			
46228-1), макс.	1 mm <sup>2</sup>		0,6 х 3,5 мм
Классификации			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

### Сертификаты

Сертификаты





ROHS Соответствовать

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о

 соответствии
 EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Технические данные <u>EPLAN, WSCAD</u>



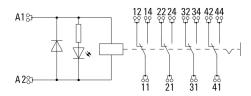
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

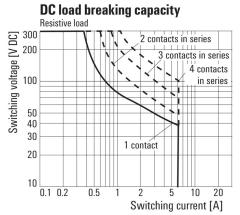
# Изображения

### Схема соединений



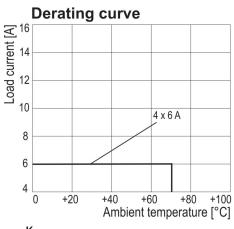
### Graph

Graph



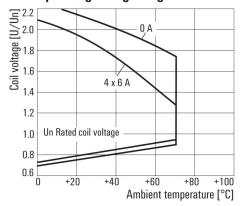
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph



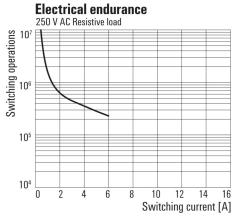
Кривая ухудшения параметров Реле в сочетании с основанием

### Operating voltage range DC



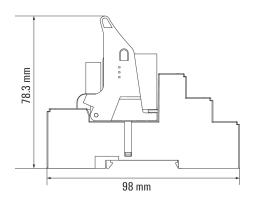
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Graph



Срок службы электрики250 V AC resistive load Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

### **Dimensional drawing**





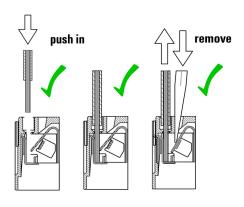
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

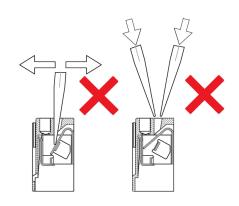
www.weidmueller.com

# Изображения

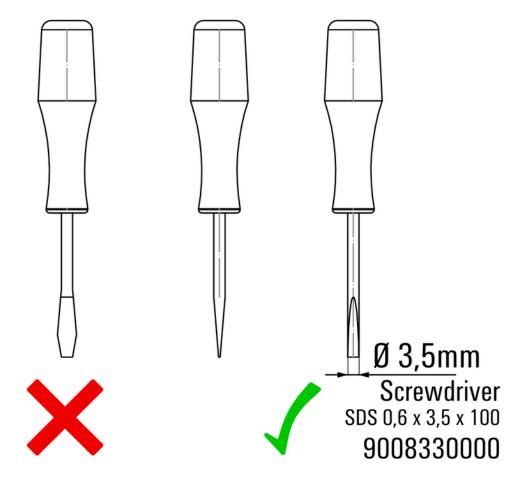
### **Correct handling PUSH IN connection**



### Wrong handling PUSH IN connection



# **Recommended screwdriver**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

