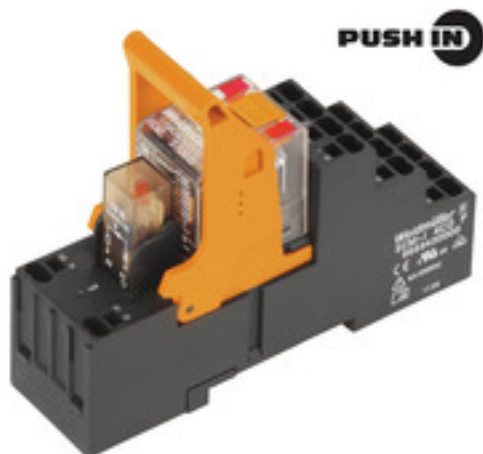


RIDER-серия
RCMKITP-I 230VAC 4CO AU

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


Модульная система, состоящая из:

- цоколь реле на монтажную шину
- Блок светодиодной индикации
- Поддерживающая скоба
- Вставное реле
- Маркировка

Общие данные заказа

Тип	RCMKITP-I 230VAC 4CO AU
Номер для заказа	1398110000
Исполнение	RIDER-серия, Релейный модуль, Количество контактов: 4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 5 мкм Au, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 6 А, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118199451
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDER-серия
RSMKITP-I 230VAC 4CO AU**

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	28 мм	Ширина (в дюймах)	1,102 inch
Высота	98 мм	Высота (в дюймах)	3,858 inch
Глубина	78,3 мм	Глубина (дюймов)	3,083 inch
Масса нетто	97,45 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Номинальное управляющее напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	4,3 mA
Мощность удержания	1,0 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	184 V / 69 V AC
Сопrotивление катушки	19465 Ω ± 15 %	Индикация состояния	Красный светодиод

Выход

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

Данные о контактах

Тип контакта	4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 5 мкм Au)	Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 10 ⁶ циклов переключения
--------------	--	-------------	---

Общие данные

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

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ _{действ.} / 1 мин.
------------	------	--	------------------------------------

**RIDER-серия
RSMKITP-I 230VAC 4CO AU**

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	DIN EN 50178	Номер сертификата (DNVGL)	TAA000011A
-------	--------------	---------------------------	------------

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	12 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,75 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 16
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,75 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0,75 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	1 mm ²
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		

Классификация

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
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

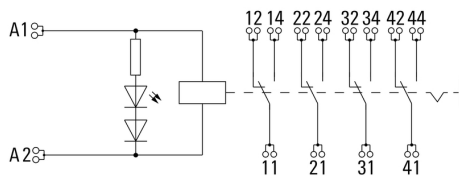
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160414_002.pdf
Технические данные	EPLAN_WSCAD

**RIDER-серия
RCMKITP-I 230VAC 4CO AU**

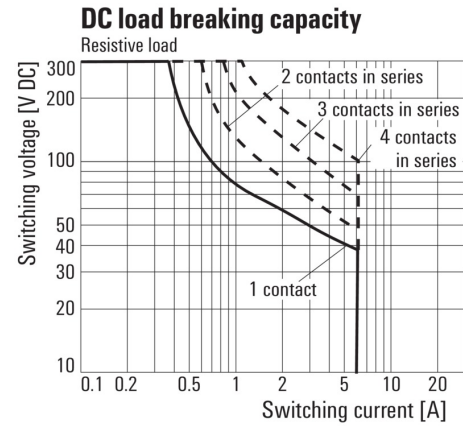
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

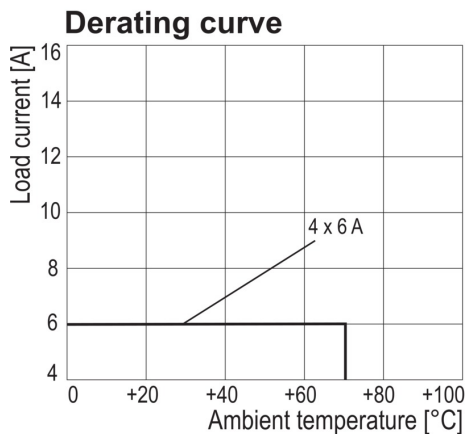


Graph



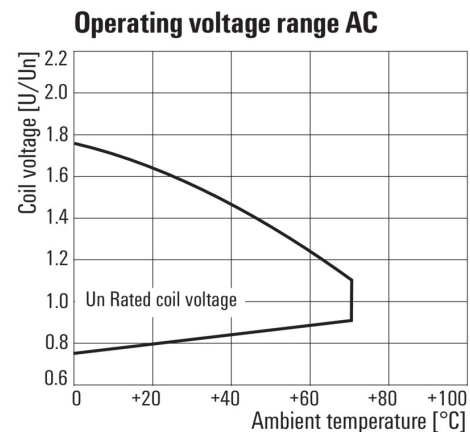
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



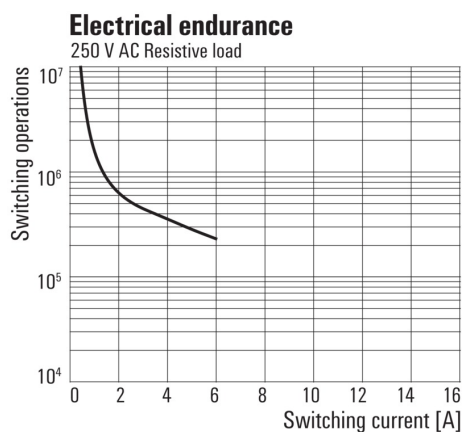
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



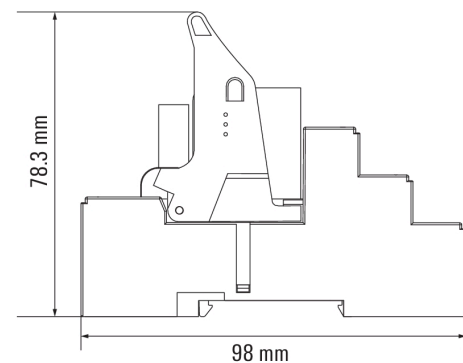
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph



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

Dimensional drawing



RIDER-серия
RCMKITP-I 230VAC 4CO AU

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

Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

