

RCM330730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCM, Реле, Количество контактов: 3, Перекл. контакт без кнопки контроля AgNi 5 мкм Au, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 10 А, Втычное соединение
Номер для заказа	2450460000
Тип	RCM330730
GTIN (EAN)	4050118464436
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 10:38:06 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCM330730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	28 мм	Высота (в дюймах)	1,102 inch
Глубина	29 мм	Глубина (дюймов)	1,142 inch
Масса нетто	27,6 g	Ширина	22,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,886 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E224238
----------------------	---------

сторона управления

Мощность удержания	1012 mVA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	184 V / 69 V AC
Номин. управляющее напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	4.4 mA
Сопротивление катушки	19465 Ω ± 15 %		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 1 V	Непрерывный ток	10 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V	Пусковой ток	20 A / 20 мс

Данные о контактах

Тип контакта	3 Перекл. контакт без кнопки контроля (AgNi 5 мкм Au)	Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 10 ⁶ циклов переключения
--------------	---	-------------	---

Общие данные

Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки)	Цветовой код	прозрачный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	IIIa
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ _{действ.} / 1 мин.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Диэлектрическая прочность, вход/ выход	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	250 V
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм	Степень загрязнения	2

Дата создания 11 апреля 2021 г. 10:38:06 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCM330730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40011762	Сертификат № (cURus)	E224238

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

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
UL File Number Search	E224238

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD

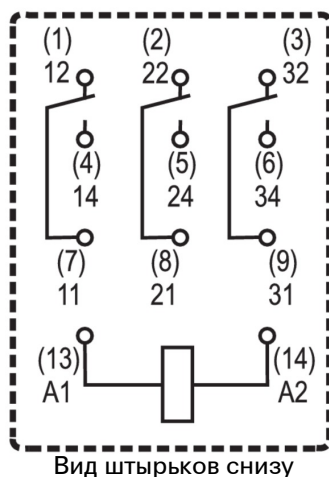
RCM330730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

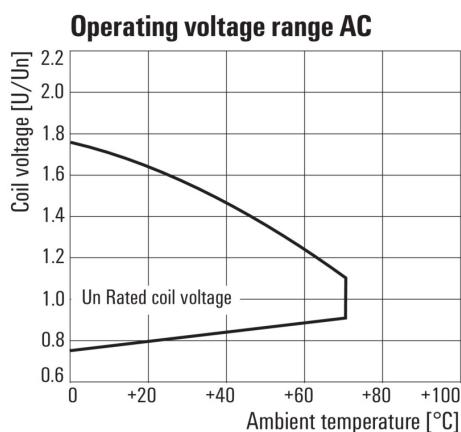
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

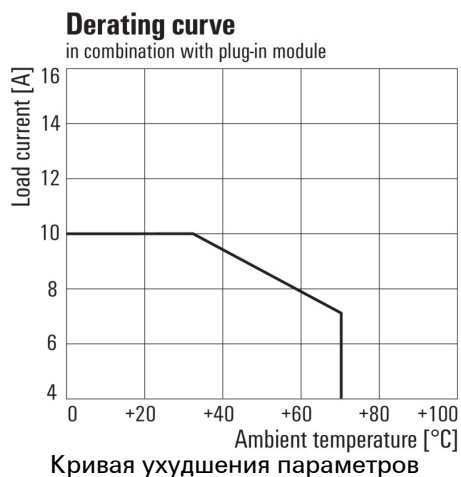


Graph

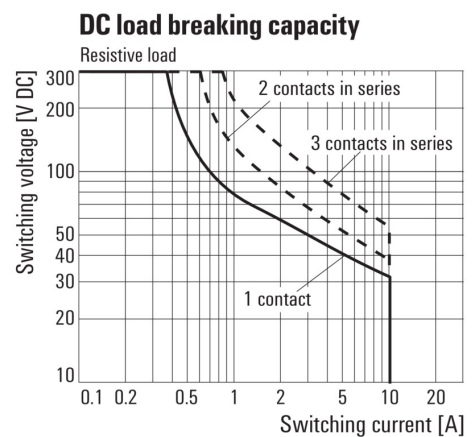


Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph

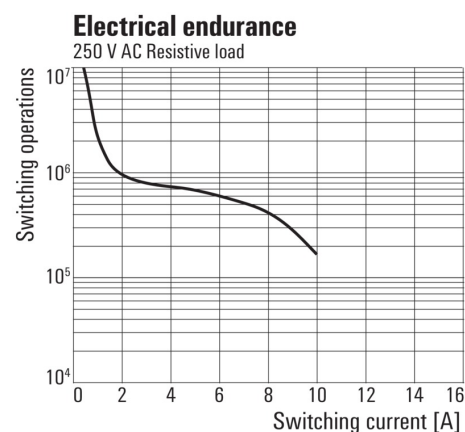


Graph



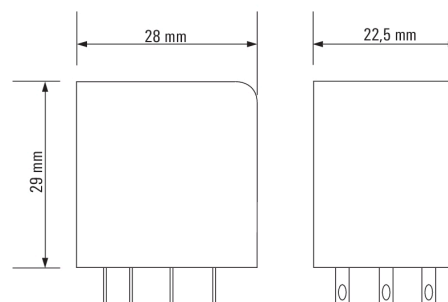
Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Срок службы электрики

Dimensional drawing



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Изображения

Type	RCM					Coil voltage	LED	with LED + diode
RIDER Control Multiple						006 6 V DC	L06	
Type of contact						012 12 V DC	L12	AB2
2 2C0						024 24 V DC	L24	AC4
3 3C0						048 48 V DC	L48	AE8
5 4C0						060 60 V DC	L60	
Contact material						110 110 V DC	M10	BB0
7 AgNi 90/10 with test button						220 220 V DC	N20	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button						506 6 V AC	R06	
						512 12 V AC	R12	
						524 24 V AC	R24	
						548 48 V AC	R48	
						615 115 V AC	S15	
						730 230 V AC	T30	
						Type of construction		
						0 Standard, 2,8mm Faston		

5