

RPW702024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Основные данные для заказа**

Исполнение	RIDERSERIES RPW, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
Номер для заказа	8690760000
Тип	RPW702024
GTIN (EAN)	4032248361342
Кол.	25 Шт.
Состояние поставки	Снято с производства
Доступно до	2018-12-31

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:02:44 CEST

RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	35,5 мм	Высота (в дюймах)	1,398 inch
Глубина	48,5 мм	Глубина (дюймов)	1,909 inch
Масса нетто	91,88 g	Ширина	38,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,516 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...50 °C	Рабочая температура	-45 °C...50 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Расчетные данные UL

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

сторона управления

Мощность удержания	1,6 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC
Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	69,6 mA
Сопротивление катушки	345 Ω ± 10 %		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	440 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	100 mA @ 24 V	Непрерывный ток	16 A
Номин. напряжение переключения	400 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	6000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V	Пусковой ток	40 A / 20 мс

Данные о контактах

Тип контакта	3 Переключающий контакт (AgCdO)	Срок службы	20*10 ⁶ коммутаций
--------------	------------------------------------	-------------	-------------------------------

Общие данные

Рейка	TS 35	Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Да	Цветовой код	прозрачный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	IIIa
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 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	4 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. 17:02:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RPW702024

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, UL 508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40013243	Сертификат № (cURus)	E224238

Размеры

Метод проводного соединения	Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 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
UL File Number Search	E224238

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160401_003.pdf
Технические данные	EPLAN_WSCAD

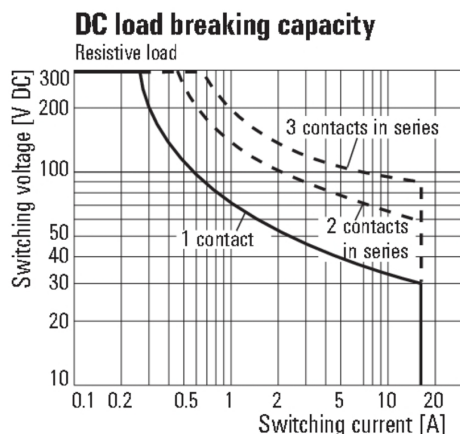
RPW702024

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

www.weidmueller.com

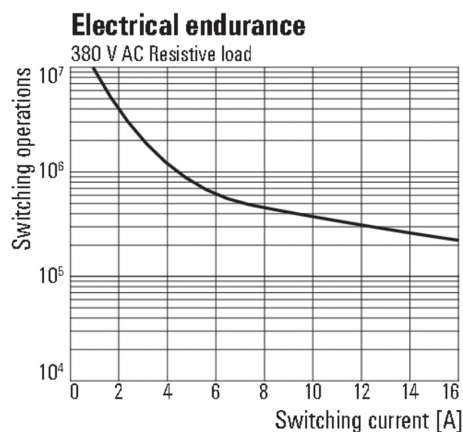
Изображения

Graph



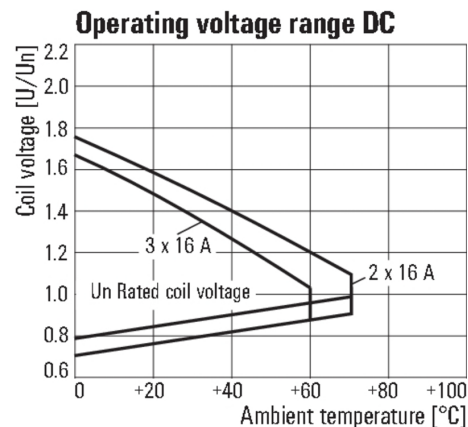
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 380 В пост. тока

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous

	RPW				
Type RIDER PoWer					
Type of contact 2 2CO 7 3CP					
Type of construction 0 Without test button 3 With test button					
Housing 2 Cap without lug, 4,8mm Faston 5 Cap with lug, 6,3mm Faston					
					Coil voltage
					006 6 V DC
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					060 60 V DC
					110 110 V DC
					506 6 V AC
					512 12 V AC
					524 24 V AC
					548 48 V AC
					615 115 V AC
					730 230 V AC

Типы кодов