

RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 12 А, Втычное соединение
Номер для заказа	1989070000
Тип	RCL114024T
GTIN (EAN)	4050118383126
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:16:51 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	15,7 мм	Глубина (дюймов)	0,618 inch
Масса нетто	14 g	Ширина	12,7 мм
Ширина (в дюймах)	0,5 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
----------------------	-----------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E302101
----------------------	---------

сторона управления

Мощность удержания	480 mW	Напряжение срабатывания / отпущения, тип.	16,8 V / 2,4 V DC
Номин. управляющее напряжение	24 V DC	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 6 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	440 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Непрерывный ток	12 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 V	Пусковой ток	25 A / 4 c

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	Срок службы	30 X 10 ⁶ коммутаций
--------------	--------------------------------------	-------------	---------------------------------

Общие данные

Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный		

Координация изоляции

Вид защиты	IP40 (во вставленном состоянии)	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min
Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV _{eff} / 1min	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	400 V
Расстояние утечки и раздельное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм	Степень загрязнения	3

RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus)	E302101
----------------------	---------

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	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
UL File Number Search	E302101