

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCL, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 12 В AC, Ток: 8 A, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	8693420000
Тип	RCL424512
GTIN (EAN)	4032248364862
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-06-30T00:00:00+02:00

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

RCL424512

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E522350

Размеры и массы

Глубина	15.7 mm
Высота	29 mm
Ширина	12.7 mm
Масса нетто	14.8 g

Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина (в дюймах)	0.5 inch

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E522350
----------------------	---------

сторона управления

Номинальное напряжение	12 V AC	Мощность удержания	0,75 ВА
Индикация состояния	Нет		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	8 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	15 A / 4 с
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 8 мс	Задержка выключения	≤ 6 ms
Тип контакта	2 CO contact (AgNi)	Срок службы	5*106 коммутаций
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

Технические данные

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 mm	Диэлектрическая прочность, вход/ выход	5 kVeff / 1min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40020589	Сертификат № (cURus)	E522350

Размеры

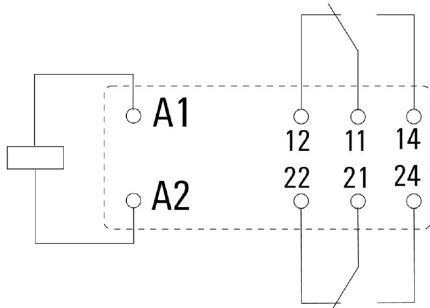
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

Классификации

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

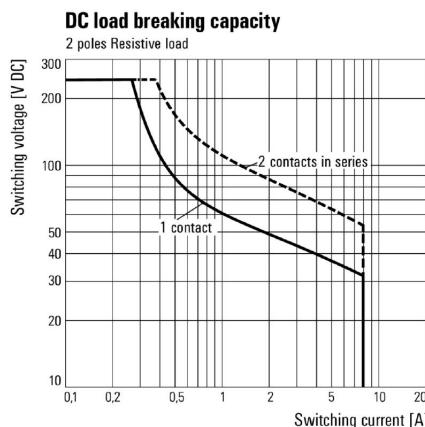
Изображения

Схема соединений



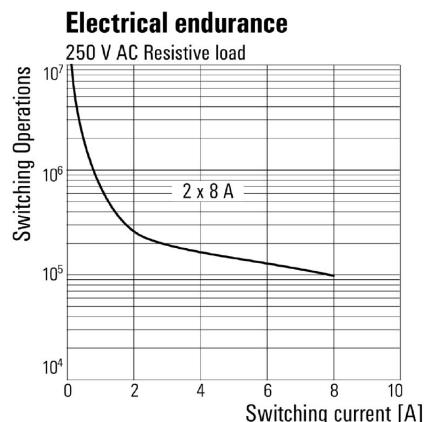
Вид штырьков снизу

Graph

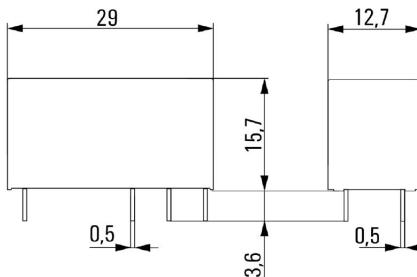


Кривая предельной нагрузки
пост. тока Резистивная нагрузка

Graph

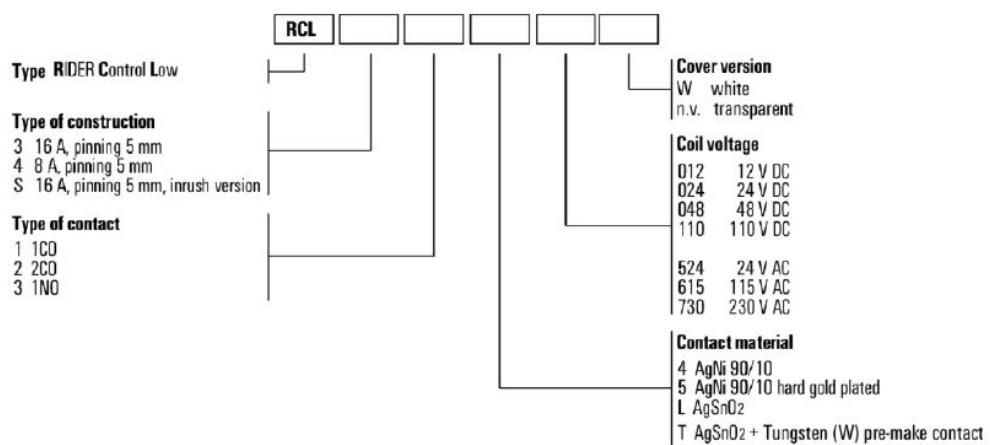


Срок службы электрики Резистивная
нагрузка 250 В перемен. тока



Изображения

Miscellaneous



Типы кодов

Сопрягаемые детали

Гнезда



Разъемы для реле RIDERSERIES RCI

- 1 и 2 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

Основные данные для заказа

Тип	SRC-I 2CO	Версия
Заказ №	8869490000	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614448	Переключающий контакт, Ток: 8 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO N	Версия
Заказ №	8869480000	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614431	Переключающий контакт, Ток: 8 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO P	Версия
Заказ №	8869500000	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614455	Переключающий контакт, Ток: 8 A, PUSH IN
Кол.	10 ST	