

RCI424S15**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCI

- 2 перекл. контакта
- Катушки перем. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 8 А, Втычное соединение
Номер для заказа	8870220000
Тип	RCI424S15
GTIN (EAN)	4032248613588
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:25:42 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCI424S15

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	25,6 мм	Глубина (дюймов)	1,008 inch
Масса нетто	16 g	Ширина	13 мм
Ширина (в дюймах)	0,512 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

Индикация состояния	Красный светодиод	Мощность удержания	1058 mVA
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	86.3 V / 17.3 V AC	Номин. управляющее напряжение	115 V AC
Номинальный ток, AC	9.2 mA	Сопrotивление катушки	8100 Ω ± 15 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 10 ms	Задержка выключения	≤ 6 ms
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	8 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Пусковой ток	15 A / 4 c		

Данные о контактах

Тип контакта	Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 ⁶ циклов переключения
	2 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	

Общие данные

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

RCI424S15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Группа изоляционного материала	IIIa	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность, вход/выход	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)	≥ 8 мм
Степень загрязнения	2		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40018043	Сертификат № (cURus)	E224238

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD

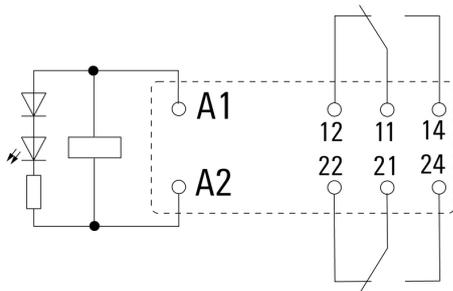
RCI424S15

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

www.weidmueller.com

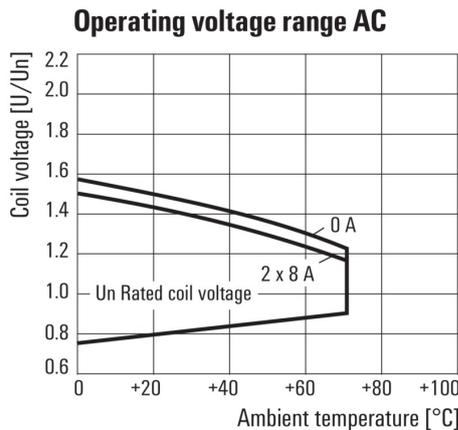
Изображения

Схема соединений



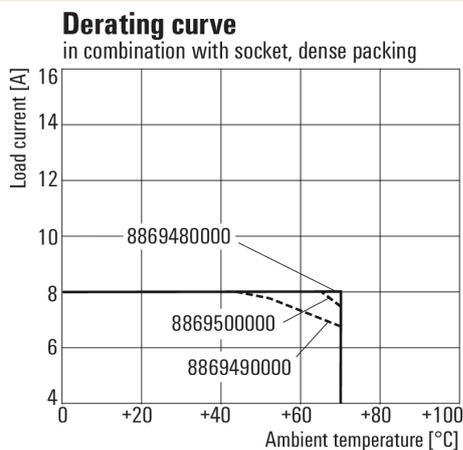
Вид штырьков снизу

Graph



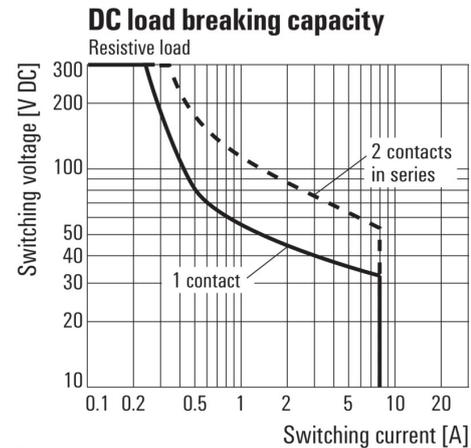
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph



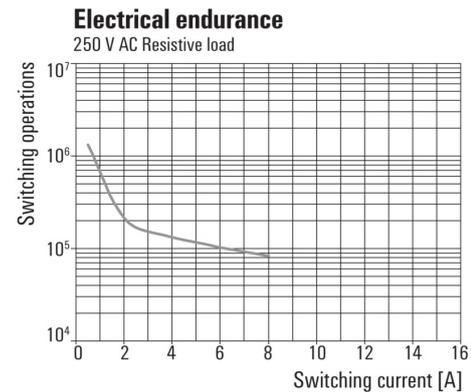
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



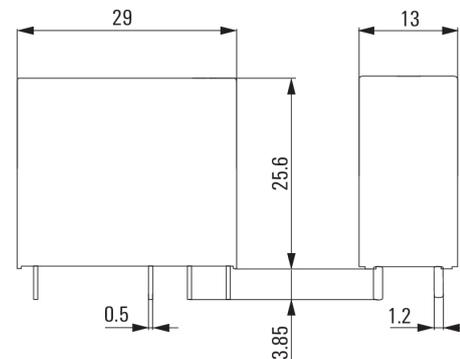
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



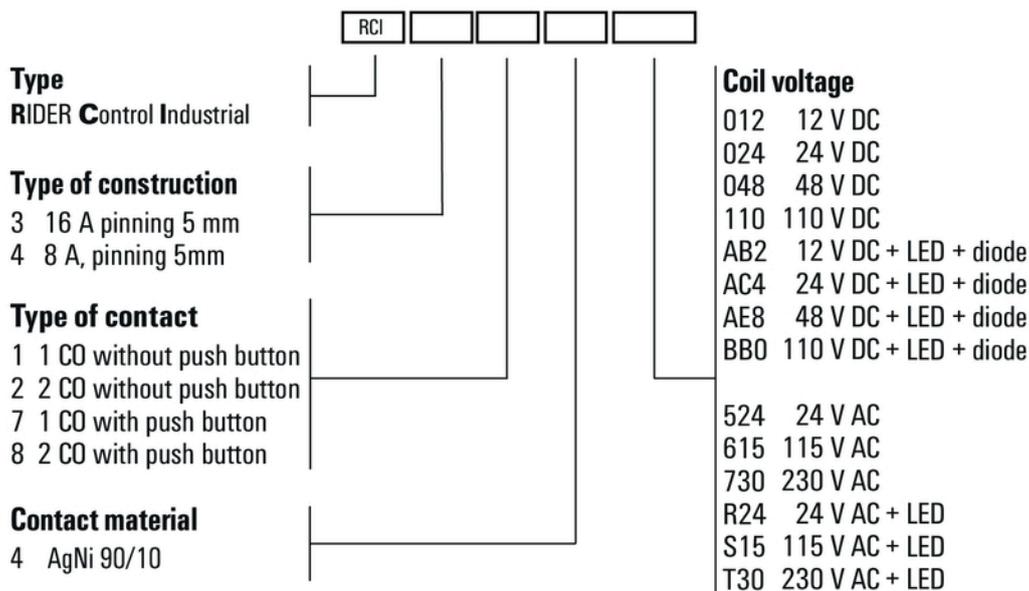
RCI424S15

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов