

RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCI, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 8 А, PUSH IN
Номер для заказа	1180240000
Тип	RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC
GTIN (EAN)	4032248971787
Кол.	10 Шт.
Соответствующее реле	8870320000
Соответствующее основание	8869500000

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:39:41 CEST

RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	98 мм	Высота (в дюймах)	3,858 inch
Глубина	58,1 мм	Глубина (дюймов)	2,287 inch
Масса нетто	59 g	Ширина	15,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,622 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	761 mW
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16.8 V / 2.4 V DC	Номин. управляющее напряжение	24 V DC
Номинальный ток, DC	31,6 mA	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Схема защиты	Безынерционный диод		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 10 ms	Задержка выключения	≤ 6 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 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	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	2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10)	Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 ⁶ циклов переключения
--------------	---	-------------	--

Общие данные

Исполнение	с металлическим фиксирующим зажимом	Рейка	TS 35
Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки, непосредственно при снятии фиксатора)	Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	черный		

RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	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} / 1min	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	DIN EN 50178	Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937
Номер сертификата (CSA), основание	249409-2295474	Номер сертификата (DNVGL)	TAA000011A
Номер сертификата (cURus), реле	E224238	Номер сертификата (cURus), основание	E223759

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции	12 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Измерительное соединение	0,75 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,75 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0,75 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1 mm ²	Размер лезвия	0,6 x 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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)
Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:39:41 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

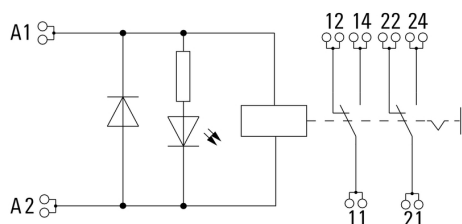
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

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

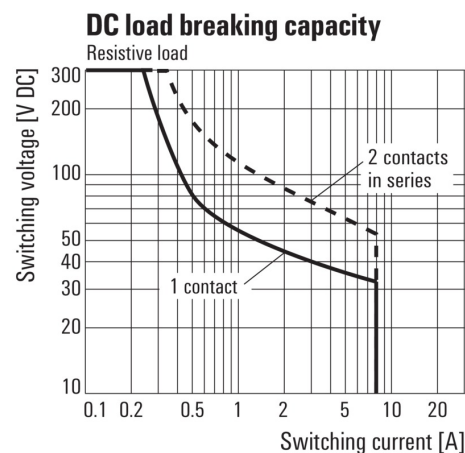
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

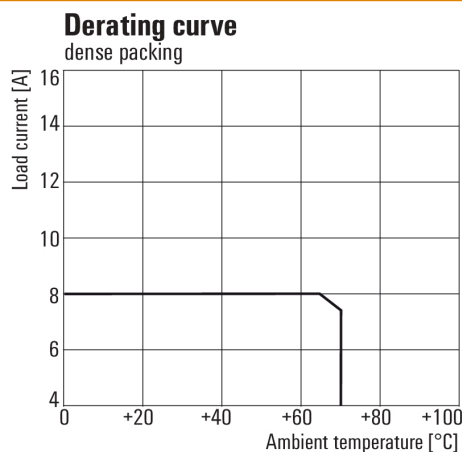


Graph



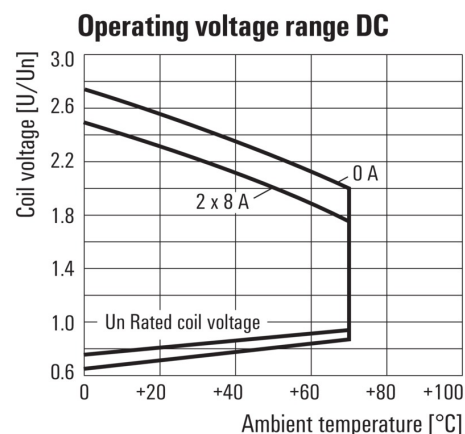
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



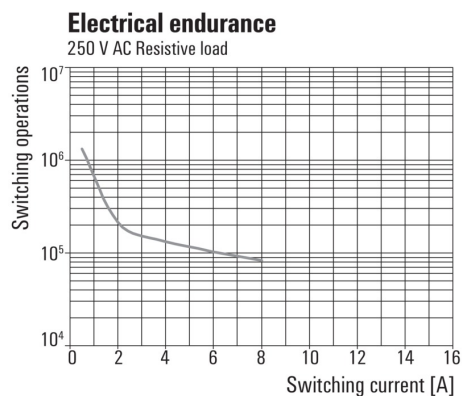
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



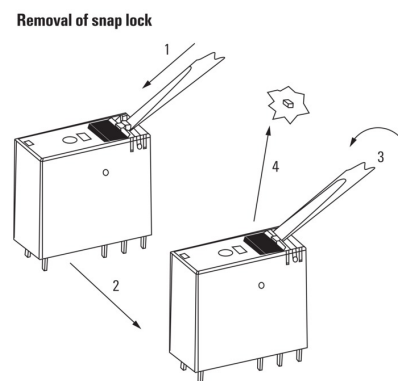
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph



Срок службы электрики 250 V AC resistive load
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



Детальный чертеж
Удаление стопорной защелки кнопки испытания

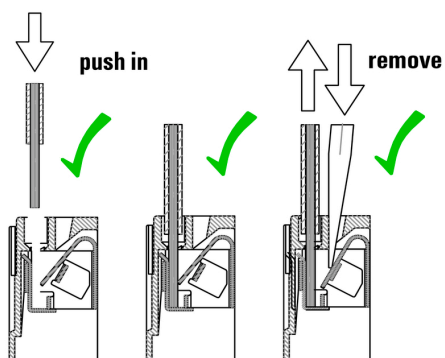
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

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

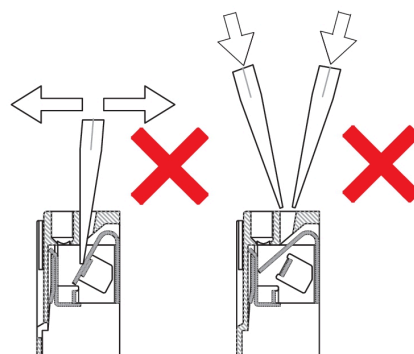
www.weidmueller.com

Изображения

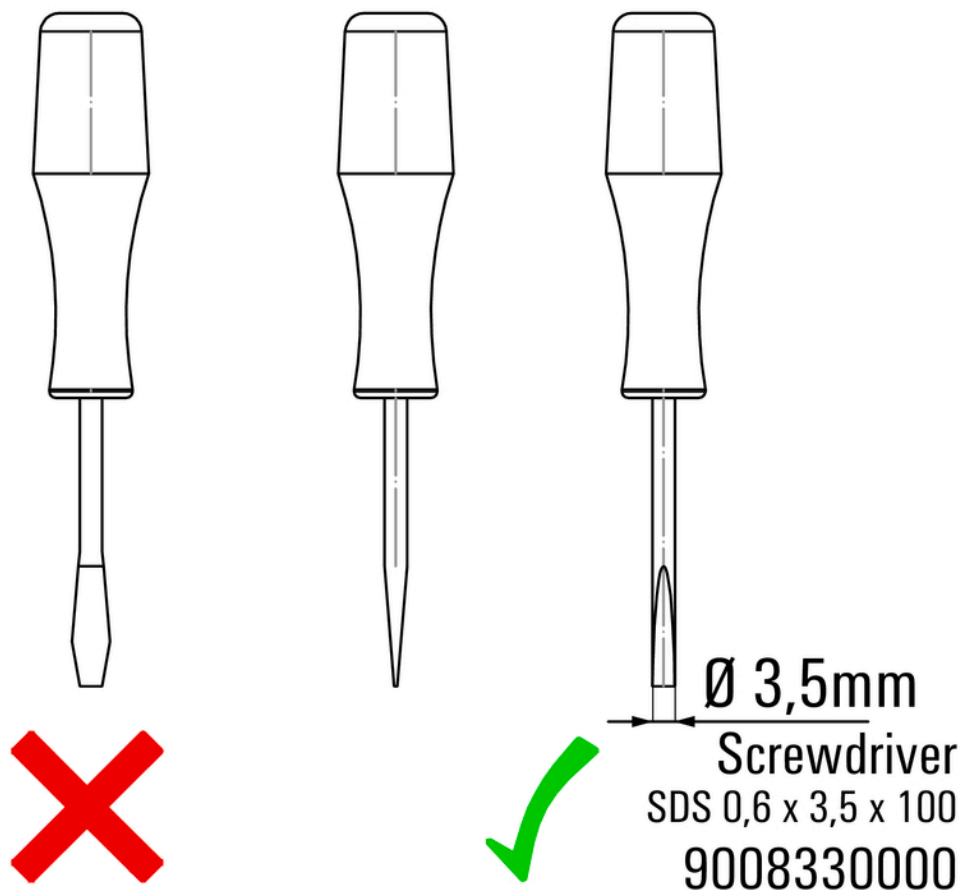
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

