

Изображение изделия



Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

Основные данные для заказа

Версия	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	4058570000
Тип	RCL424024
GTIN (EAN)	4032248189298
Кол.	20 Штука



RCL424024

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	12.58 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	24 V DC	Номинальный ток, DC	16.7 mA
Мощность удержания	400 мВт	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

Страна 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	30 X 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
Категория перенапряжения	III
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kVeff / 1 Min.
Вид защиты	IP20

Степень загрязнения	2
Группа изоляционного материала	IIIa
Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1min
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (cURus)	E522350

Сертификат № (VDE)	40020589
--------------------	----------

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
	Шаг в мм (P)

	5.00 mm
--	---------

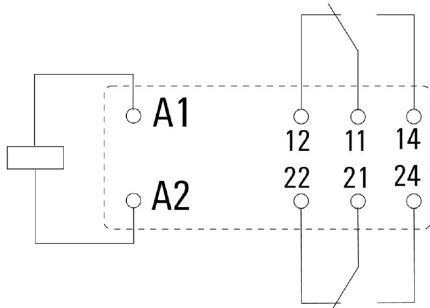
Классификации

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

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

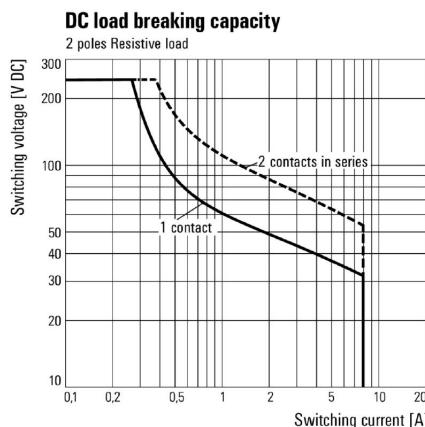
Изображения

Схема соединений



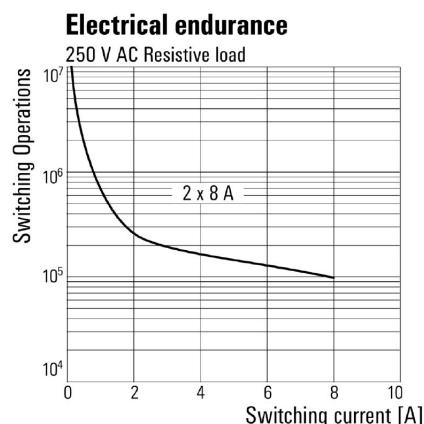
Вид штырьков снизу

Graph

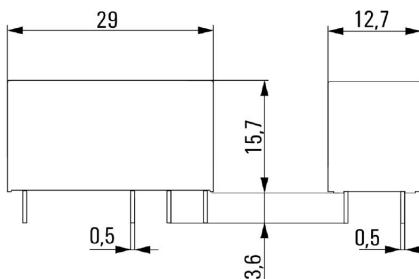


Кривая предельной нагрузки
пост. тока Резистивная нагрузка

Graph

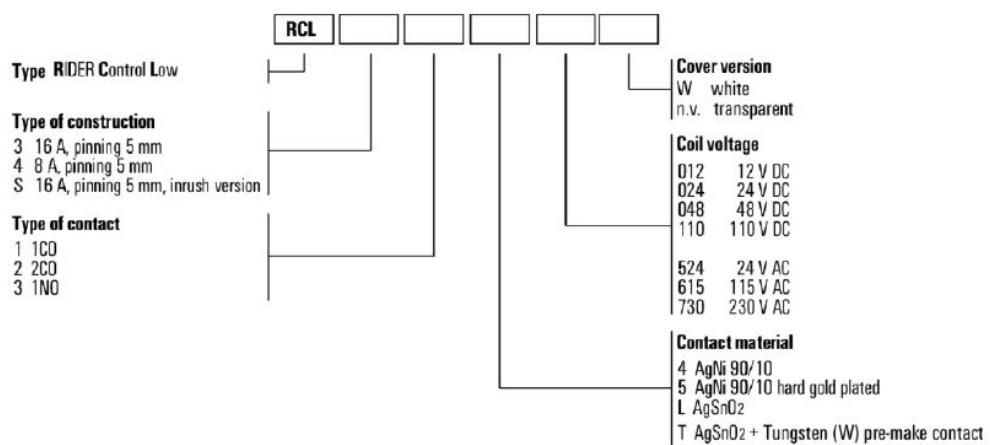


Срок службы электрики Резистивная
нагрузка 250 В перемен. тока



Изображения

Miscellaneous



Типы кодов



RCL424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRS 24VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123980000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905997	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение

Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124100000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906048	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение



RCL424024

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRP 24VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	2680970000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695175	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 A, PUSH IN

Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123990000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905805	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	% Ток: 10 A, Винтовое соединение



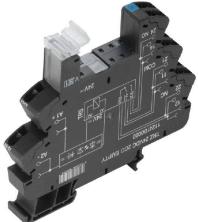
RCL424024

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124110000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906031	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, Пружинное соединение

Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	2680980000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695182	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN



Аксессуары

Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124070000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906024	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение

Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124190000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905782	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Пружинное соединение

Аксессуары

Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	Версия
Заказ №	2663060000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118698015	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN



RCL424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRS 24VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123980000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905997	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123990000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905805	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение

Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124100000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906048	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Тип	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124110000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906031	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение



RCL424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124070000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906024	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение

Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124190000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905782	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Пружинное соединение

Сопрягаемые детали

Соединение PUSH IN



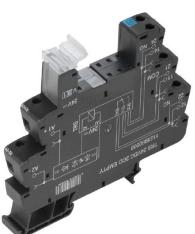
Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRP 24VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	2680970000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695175	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	2680980000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695182	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 %, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	Версия
Заказ №	2663060000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118698015	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN

Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими
характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

Тип	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY...	Версия
Заказ №	2662900000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118698176	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24...230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение