RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 №	<u>4058570000</u>
Тип	RCL424024
GTIN (EAN)	4032248189298
Кол.	20 Штука

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	_		
Допуски к эксплуатации	20 <u>-2</u> 20	255	
допуски к эксплуатации		ıs 📤	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E522350		
Размеры и массы			
Глубина	15.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6181 inch
, Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	12.7 mm	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
Масса нетто	12.58 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C70 °C
Рабочая температура		Влажность	40°С / отн. влажность 93 %, без образовани: конденсата
		Lua	
Экологическое соответствие Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключе	ния	
		ния	
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключе	ния	
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL	Соответствует без исключе Нет SVHC выше 0,1 wt%	ния	
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt%		16.7 mΔ
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления Номинальное напряжение	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt% E522350	Номинальный ток, DC	16.7 mA 1440 O + 10 %
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления Номинальное напряжение Мощность удержания	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt%		16.7 mA 1440 Ω ± 10 %
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus)	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt% E522350 24 V DC 400 мВт	Номинальный ток, DC	
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления Номинальное напряжение Мощность удержания Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt% E522350 24 V DC 400 мВт	Номинальный ток, DC	
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления Номинальное напряжение Мощность удержания Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Макс. частота коммутации при	Соответствует без исключе Нет SVHC выше 0,1 wt% E522350 24 V DC 400 мВт Нет	Номинальный ток, DC Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления Номинальное напряжение Мощность удержания Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке Переключающая способность перем.	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt% E522350 24 V DC 400 мВт Нет	Номинальный ток, DC Сопротивление катушки Непрерывный ток	1440 Ω ± 10 % 8 A
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления Номинальное напряжение Мощность удержания Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. Задержка включения	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt% E522350 24 V DC 400 мВт Нет 250 V AC 0.1 Hz 2000 VA	Номинальный ток, DC Сопротивление катушки Непрерывный ток Пусковой ток Переключающая способность пост.	1440 Ω ± 10 % 8 A 15 A / 4 c 192 W @ 24 V ≤ 6 ms
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC Расчетные данные UL Сертификат № (cURus) сторона управления Номинальное напряжение Мощность удержания Индикация состояния Сторона нагрузки	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt% E522350 24 V DC 400 мВт Нет 250 V AC 0.1 Hz 2000 VA	Номинальный ток, DC Сопротивление катушки Непрерывный ток Пусковой ток Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	1440 Ω ± 10 % 8 A 15 A / 4 c 192 W @ 24 V

Нет

прозрачный

Кнопка проверки доступна

Цветовой код

Статус каталога / Изображения

Механический индикатор положения

V-2

Класс пожаростойкости UL 94

переключателя





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Koo	рдинация	я изоляции	
	PH'''' UG'''		

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm	Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1min
Диэлектрическая прочность смежных	2,5 KVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого	1 kVeff / 1 min
контактов		контакта	
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2426937	Сертификат № (VDE)	40020589	
Сертификат № (cURus)	E522350			

Размеры

	_		
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (Р)	5.00 mm
Классификации			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

RCL424024



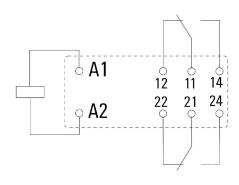
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

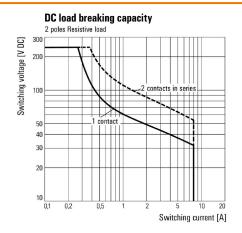
Изображения

Схема соединений



Вид штырьков снизу

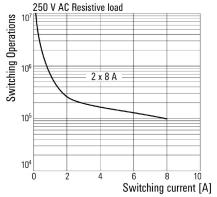
Graph



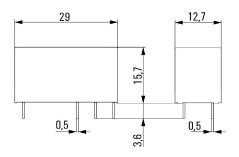
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph

Electrical endurance



Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока



RCL424024



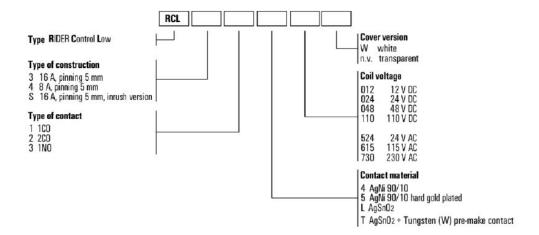
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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 A, Винтовое соединение

Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

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

Основные данные для заказа

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

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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 №	<u>2680970000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695175	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Tok: 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

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

Дата создания 13.11.2025 05:13:29 MEZ

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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 B UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение

Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

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

Основные данные для заказа

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

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

O and a substitution of the substitution of th		
Тип	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124190000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905782	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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 №	<u>2663060000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118698015	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 A, PUSH IN

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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 B (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Тип	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Тип Заказ №	TRS 24VUC 2CO EMPTY 1123990000	Версия TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,

Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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 №	<u>1124100000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906048	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Тип	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Тип Заказ №	TRZ 24VUC 2CO EMPTY 1124110000	Версия TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

Основные данные для заказа

	oonoshisio Hamisio Hamisio Hamisio	
Тип	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	1124190000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905782	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение

RCL424024



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Соединение PUSH IN



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 перекл. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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 №	<u>2680970000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695175	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<u>2680980000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695182	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<u>2663060000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118698015	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24230 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 перем./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./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: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение

Дата создания 13.11.2025 05:13:29 MEZ