

**RCLS3T024W**

**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: 1, Нормально разомкнутый контакт AgSnO + W, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">8866920000</a>
Тип	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Кол.	20 Штука

**RCLS3T024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	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	15.15 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-25 °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	Индикация состояния	Нет

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	165 A / 20 мс, 800 A / 200 μs
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 10 мс	Задержка выключения	≤ 6 ms
Тип контакта	1 NO contact (AgSnO + W)	Срок службы	5*10 <sup>6</sup> коммутаций
Мин. коммутационная способность	1 Вт		

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	белый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

**RCLS3T024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Координация изоляции

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 / 1 min
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min	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 (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		

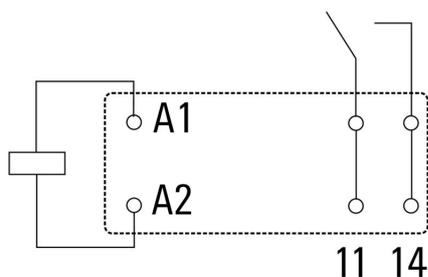
**RCLS3T024W**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

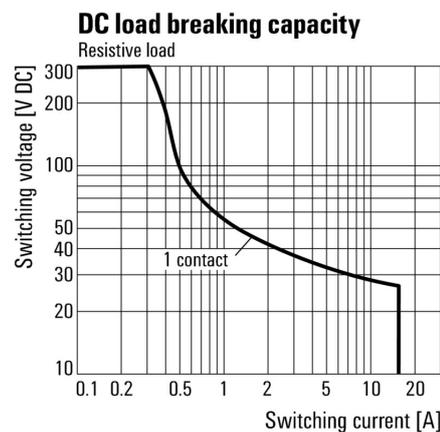
**Изображения**

**Схема соединений**



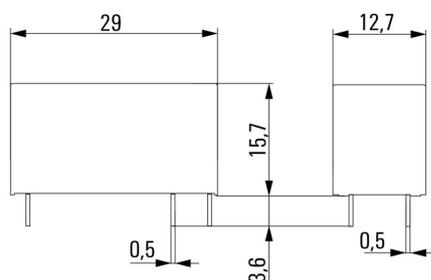
Вид штырьков снизу

**Graph**



Кривая предельной нагрузки пост. тока

**Dimensional drawing**



**RCLS3T024W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

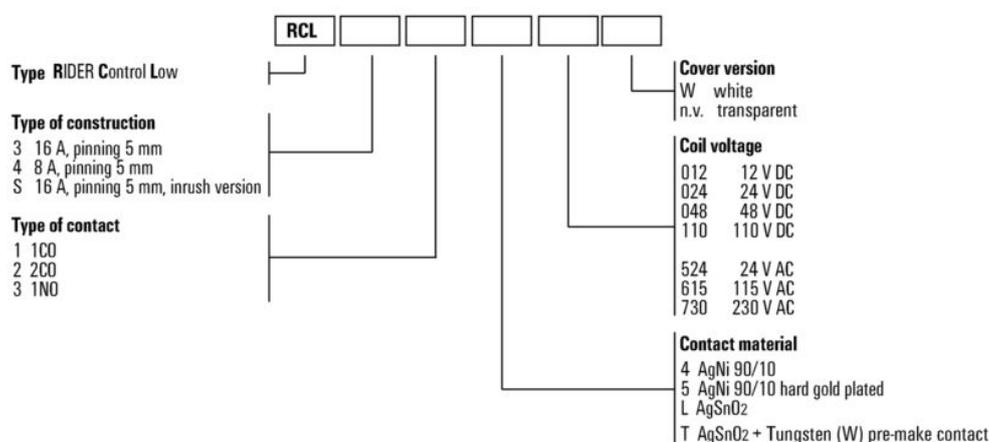
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов

## RCLS3T024W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- 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	TOS 24VDC EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)	
GTIN (EAN)	4032248909377	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:	
Кол.	10 ST	16 А, Винтовое соединение	

### Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- 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	TOZ 24VDC EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)	
GTIN (EAN)	4032248909421	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:	
Кол.	10 ST	16 А, Пружинное соединение	

## RCLS3T024W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- 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	TOS 24-230VUC EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V	
GTIN (EAN)	4032248909254	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC,	
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, Винтовое соединение	

### Пружинное соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V	
GTIN (EAN)	4032248909223	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC,	
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, Пружинное соединение	

## RCLS3T024W

**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:

- 1 перекл. конт.
- 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	TOP 24VDC EMPTY	Версия	
Заказ №	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)	
GTIN (EAN)	4050118670097	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:	
Кол.	10 ST	16 А, PUSH IN	
Тип	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Версия	
Заказ №	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V	
GTIN (EAN)	4050118697964	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 250 V AC,	
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, PUSH IN	

### Винтовое соединение



Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 1 перекл. конт.
- 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	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Версия	
Заказ №	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V	
GTIN (EAN)	4050118698121	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 250 V AC,	
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, Винтовое соединение	