RCL314024W



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Изображение аналогичное

Отдельные реле для TERMSERIES

- Электромеханические реле
- Разные материалы контактов

Основные данные для заказа

Версия	TERMSERIES, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<u>1984040000</u>
Тип	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Кол.	20 Штука

RCL314024W



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	. 71 /*		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E302101		
Размеры и массы			
Глубина	15.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
<u>Ширина</u> Масса нетто	12.7 mm 14 g	Ширина (в дюймах)	0.5 inch
IVIACCA HETTO	14 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C70 °C
Рабочая температура			
Экологическое соответствие	э изделия		'
Состояние соответствия RoHS	Coorporativat 600 uoveus	NI OLIVIA	
REACH SVHC	Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt%		
NEACH SVIIC	Tier Sviic выше 0,1 wt/0		
Расчетные данные UL			
Сертификат № (cURus)	E302101		
сторона управления			'
Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	17,3 мА
Мощность удержания	420 мВт	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		
Сторона нагрузки			
Номинальное напряжение	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
переключения	230 V AC	Пепрерывный ТОК	10 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	30 A / 4 c
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 8 MC	Задержка выключения	≤ 4 ms
Тип контакта	1 CO contact (AgNi)	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	белый		
Координация изоляции			
Номинальное напряжение	400 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm
, , ,			

Дата создания 29.11.2025 01:44:38 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрическая прочность вход-выход 1,2 кВэфф. / 5 с		Диэлектрическая прочность открытого 1 kVeff / 1 min контакта	
Вид защиты	IP20		
Дополнительные сведения	о сертификатах / ста	ндартах	
Сертификат № (cURus)	E302101		
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		

RCL314024W



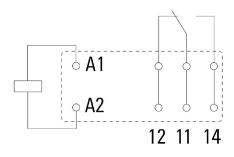
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

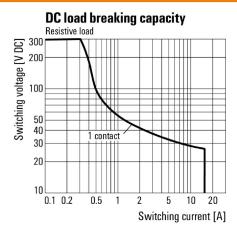
Изображения

Схема соединений



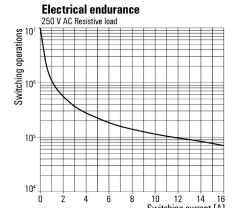
Вид штырьков снизу

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики

4

Weidmüller **₹**

RCL314024W

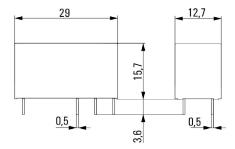
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

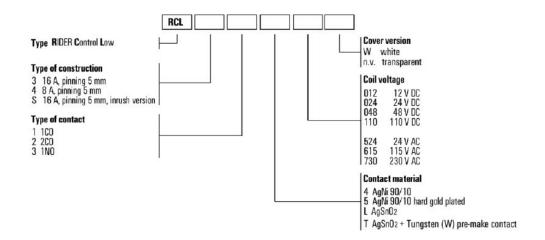
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Miscellaneous



Типы кодов

RCL314024W



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 №	<u>1127720000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4032248909377	$\pm 20\%$, 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 №	1127740000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4032248909421	$\pm 20~\%$, Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 А, Пружинное соединение

RCL314024W



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 №	1127730000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24230 V
GTIN (EAN)	4032248909254	UC $\pm 10~\%$, 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

onio-nilio Hammilio Him onimon		
Тип	TOZ 24-230VUC EMPTY	Версия
Заказ №	<u>1127750000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24230 V
GTIN (EAN)	4032248909223	UC $\pm 10~\%$, Номинальное напряжение переключения: 230 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, Пружинное соединение

Дата создания 29.11.2025 01:44:38 МЕХ

RCL314024W



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 №	<u>2618740000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4050118670097	$\pm 20\%$, Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 A, PUSH IN
Тип	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Версия
Тип Заказ №	TOP 24-230VUC EMPTY ED2 2663110000	Версия TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24230 V
		·

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 №	<u>2662950000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24230 V
GTIN (EAN)	4050118698121	UC $\pm 10~\%$, Номинальное напряжение переключения: 250 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 А, Винтовое соединение

Дата создания 29.11.2025 01:44:38 МЕZ