

**RCL424005**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 5 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">8693790000</a>
Тип	RCL424005
GTIN (EAN)	4032248365258
Кол.	20 Штука

**RCL424005**

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

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

**Technical data****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	13 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
Рабочая температура	Температура окружающей среды -40 °C...70 °C 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	5 V DC
Мощность удержания	400 мВт
Индикация состояния	Нет

**Страна нагрузки**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Задержка включения	≤ 8 мс
Тип контакта	2 CO contact (AgNi)
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Непрерывный ток	8 A
Пусковой ток	15 A / 4 с
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Задержка выключения	≤ 6 ms
Срок службы	30 X 106 коммутаций

**Общие данные**

Кнопка проверки доступна	Нет
Цветовой код	прозрачный

**RCL424005**

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

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

**Technical data****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
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

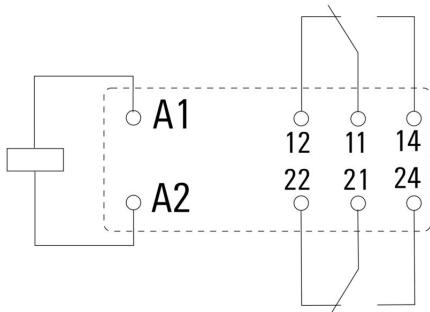
**Классификации**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

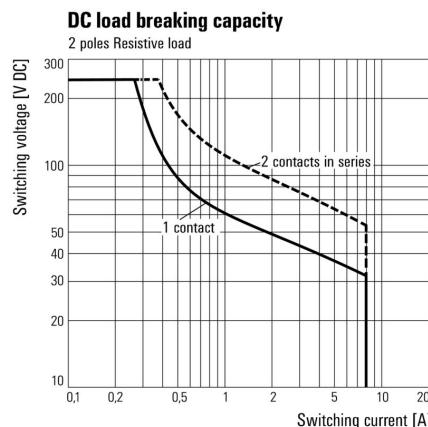
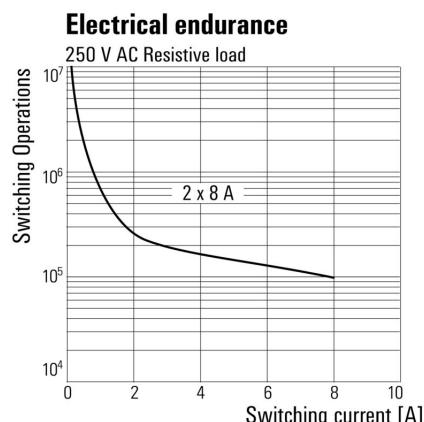
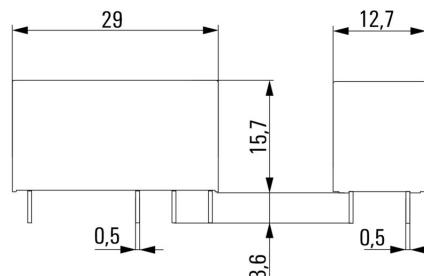
**RCL424005**

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

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

**Drawings****Схема соединений**

Вид штырьков снизу

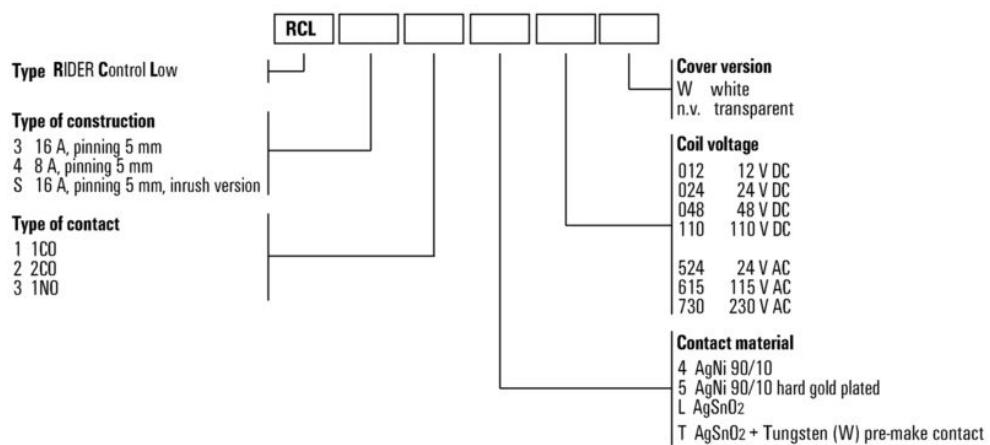
**Graph**Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка**Graph**Срок службы электрики Резистивная  
нагрузка 250 В перемен. тока

**RCL424005**

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

**Drawings**

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

**Miscellaneous**

Типы кодов

**RCL424005**

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

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

**Accessories****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 5VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1123950000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906154	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
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 5VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1124080000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905881	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение

**RCL424005**

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

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

**Accessories****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 5VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2680850000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695151	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN

**RCL424005**

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

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

**Counterpart****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 5VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1123950000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248906154	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
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 5VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">1124080000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248905881	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение

**RCL424005**

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

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

**Counterpart****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 5VDC 2CO EMPTY	Версия
Заказ №	<a href="#">2680850000</a>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4050118695151	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 5 В (DC) ± 20
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN