Справочный листок технических данных

RCLS3L024W

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, Нормально разомкнутый контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 A, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	1984080000
Тип	RCLS3L024W
GTIN (EAN)	4050118369175
Кол.	20 Штука

Справочный листок технических данных

RCLS3L024W

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)	E302101

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	14.4 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура			

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

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 переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Частота переключений (при номинальной нагрузке), макс.	0.1 Hz	Пусковой ток	80 A / 20 ms
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 10 мс	Задержка выключения	≤ 4 ms
Тип контакта	1 NO contact (AgSnO)	Мин. коммутационная способность	1 Вт

Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Имеется 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

Справочный листок технических данных

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1min	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus)	E302101

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		

Справочный листок технических данных

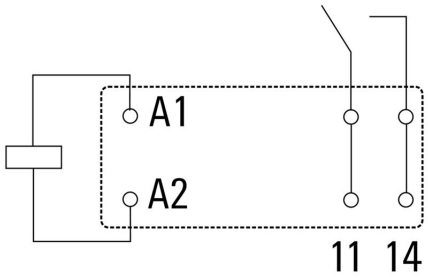
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

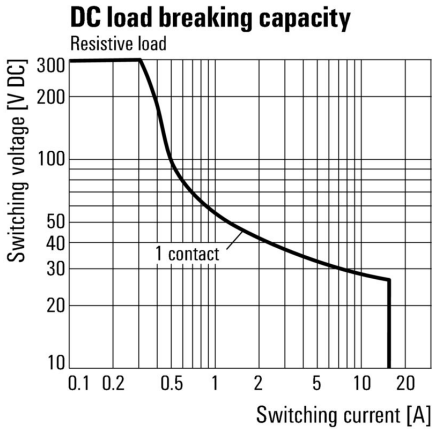
Изображения

Схема соединений



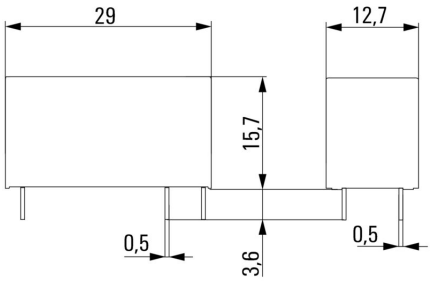
Вид штырьков снизу

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Dimensional drawing



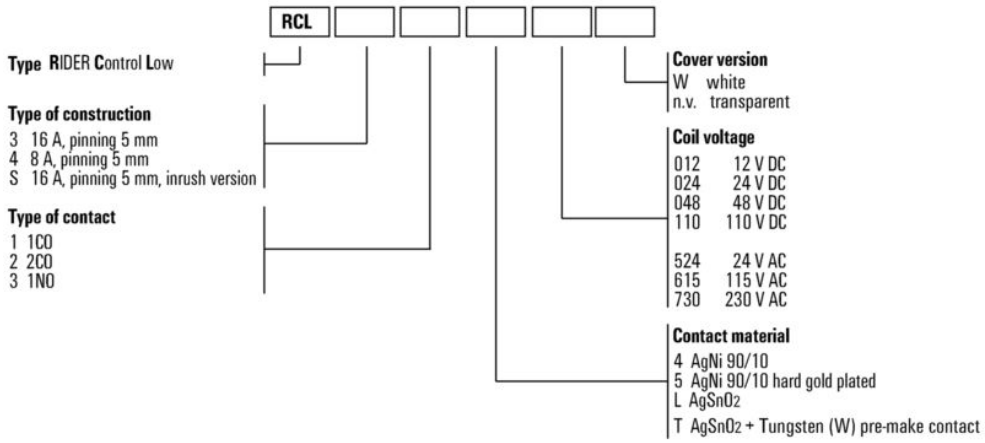
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов

Справочный листок технических данных

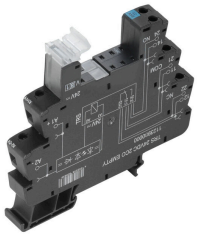
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Винтовое соединение

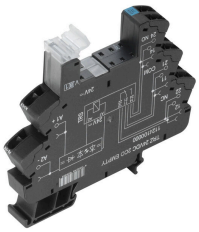


Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:
• 1 перекл. конт.
• Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
• Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
• 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 №	1127720000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4032248909377	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 A, 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	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 A, Пружинное соединение

Справочный листок технических данных

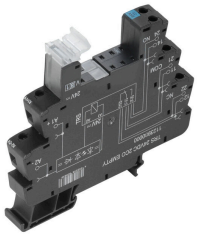
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Винтовое соединение

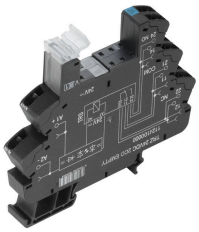


Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:
• 1 перекл. конт.
• Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
• Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
• 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: 24...230 V
GTIN (EAN)	4032248909254	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 A, 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 №	1127750000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V
GTIN (EAN)	4032248909223	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 A, Пружинное соединение

Справочный листок технических данных

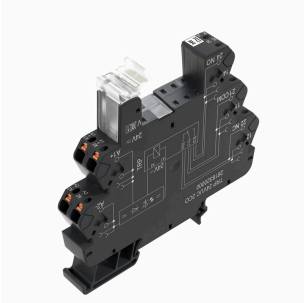
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Соединение PUSH IN

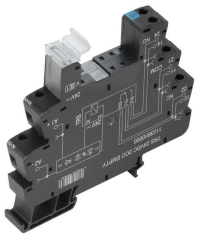


Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:
• 1 перекл. конт.
• Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
• Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перем./пост. тока с цветовой маркировкой: перем. ток: красный, пост. ток: синий, перем./пост. ток: белый
• 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 №	2618740000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC)
GTIN (EAN)	4050118670097	±20 % , Номинальное напряжение переключения: 230 V AC, Ток:
Кол.	10 ST	16 A, PUSH IN
Тип	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Версия
Заказ №	2663110000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V
GTIN (EAN)	4050118697964	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 250 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 A, 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 №	2662950000	TERMSERIES, Разъем реле, Номинальное напряжение: 24...230 V
GTIN (EAN)	4050118698121	UC ±10 % , Номинальное напряжение переключения: 250 V AC,
Кол.	10 ST	Ток: 16 A, Винтовое соединение