SSS RELAIS 24V/24V 2ADC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Отдельные реле для TERMSERIES

- Твердотельные реле
- Разные версии выхода

Основные данные для заказа

Версия	TERMSERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 18 V DC24 V DC30 V DC, Номинальное напряжение переключения: 333 В DC, Ток: 2 А, Втычное соединение
Заказ №	<u>4061190000</u>
Тип	SSS RELAIS 24V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	4032248415083
Кол.	20 Штука



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
			-
- лубина	15 mm	Глубина (дюймов)	0.5906 inch
Высота	28 mm	Высота (в дюймах)	1.1024 inch
Ширина	5 mm	Ширина (в дюймах)	0.1968 inch
Ласса нетто	3.61 g		
Гемпературы			
	-40 °C70 °C	Томпоротиро окружующей ороди.	-20 °C60 °C
Температура хранения Рабочая температура	-40 C/0 C	Температура окружающей среды Влажность	40°С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата
Вероятность сбоя			
MTTF	1116 a		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
сторона управления			
	10 V DO 04 V DO 00 V		7 4 (140.0)
Номинальное напряжение	18 V DC24 V DC30 V DC	Номинальный ток	7 мА пост. тока (±10 %
Иощность удержания	170 мВт	Индикация состояния	Нет
Сторона нагрузки			
Номинальное напряжение	333 V DC	Непрерывный ток	2 A
томинальное напряжение переключения	333 V DC	Пепрерывный ток	2.7
Номинальный ток переключения	2 A DC	Пусковой ток	15 А / 10 мс
Вадержка включения	<55 μs	Задержка выключения	<600 µs
Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 120 mB	Ток утечки	<10 µA
ин. коммутационный ток	5 mA	Защита от короткого замыкания	Нет
Защитная цепь	Безынерционный диод	Тип контакта	1 NO contact (MOS-FET
Общие данные			
Цветовой код	черный		
Координация изоляции			
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 кВэфф.
Размеры			
Mетод проводного соединения	Втычное соединение		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

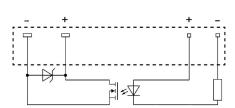
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Изображения

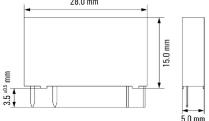
Схема соединений



View of pins from below

, 28.0 mm

Dimensional drawing



SSS RELAIS 24V/24V 2ADC



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 с цветовой маркировкой: 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 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123240000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905485	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 A, Винтовое соединение
Тип	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123250000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905713	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Тип	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Версия
Тип Заказ №	TRS 48VUC 1CO EMPTY 1123270000	Версия TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
Заказ №	1123270000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
Заказ № GTIN (EAN)	1123270000 4032248905423	ТERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1123270000 4032248905423 10 ST	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1123270000 4032248905423 10 ST TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	1123270000 4032248905423 10 ST TRS 24-230VUC 1CO EMPTY 1123330000	ТERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 В UC ± 10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение Версия ТERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,

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 с цветовой маркировкой: 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 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123370000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905324	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Тип	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Тип Заказ №	TRZ 24VUC 1CO EMPTY 1123380000	Версия TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,

Дата создания 15.11.2025 02:49:35 MEZ

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Сопрягаемые детали

Тип	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	1123390000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248905331	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 B UC \pm 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 А, Пружинное соединение
Тип	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Версия
Тип Заказ №	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY 1123450000	Версия TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,

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 с цветовой маркировкой: 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 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<u>2618870000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669961	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B (DC)
Кол.	10 ST	±20 %, Tok: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618910000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669923	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24 B UC \pm 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN
Тип	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2618920000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118669916	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 48 B UC ± 10
Кол.	10 ST	%, Ток: 10 A, PUSH IN

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

TERMSERIES TIMER



Реле времени для обработки управляющих сигналов с дополнительными функциями

Реле времени, помимо прочего, используются для координации быстрых процессов переключения в управляющих системах. Реле времени TERMSERIES TIMER имеет задержку включения, что позволяет задействовать отложенное включение устройств, последовательный запуск системных компонентов или позднюю активацию потребляющих механизмов, таких как насосы или клапаны. Они также оснащены функцией One Shot и мигающей сигнализацией. Реле времени TERMSERIES TIMER в компактном формате клеммной колодки 6,4 мм доступны либо с винтовым соединением, либо с проводным соединением PUSH IN. Функции распределения времени и временные диапазоны можно удобно настроить при помощи установленных переключателей DIP. Состояние источника питания и соответствующий статус коммутации можно быстро проверить с помощью четко видимого двойного светодиода на рычаге извлечения. Наличие международных сертификатов согласно EN 61812 означает, что эти устройства можно использовать во всем мире. Реле TERMSERIES TIMER совместимо с самыми разными принадлежностями линейки TERMSERIES, что обеспечивает высокую гибкость и простую интеграцию с уже используемыми

- Интеграция дополнительных функций распределения времени в версии TERMSERIES 6 мм
- Реле времени, соответствующие EN 61812
- Простая настройка функций распределения времени и временных диапазонов
- Встроенный светодиод состояния (двойной светодиод на рычаге извлечения) для информации об источнике питания и статусе коммутации

Основные данные для заказа

Тип	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Версия
Заказ №	2639740000	TERMSERIES, Многофункциональное реле времени, Свободное
GTIN (EAN)	4050118797923	гнездо, Количество контактов: 1, Переключающий контакт,
Кол.	10 ST	Номинальное напряжение: 24 B (DC) ±20 %, Ток: 10 A, PUSH IN

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Винтовое соединение



Реле времени для обработки управляющих сигналов с дополнительными функциями

Реле времени, помимо прочего, используются для координации быстрых процессов переключения в управляющих системах. Реле времени TERMSERIES TIMER имеет задержку включения, что позволяет задействовать отложенное включение устройств, последовательный запуск системных компонентов или позднюю активацию потребляющих механизмов, таких как насосы или клапаны. Они также оснащены функцией One Shot и мигающей сигнализацией. Реле времени TERMSERIES TIMER в компактном формате клеммной колодки 6,4 мм доступны либо с винтовым соединением, либо с проводным соединением PUSH IN. Функции распределения времени и временные диапазоны можно удобно настроить при помощи установленных переключателей DIP. Состояние источника питания и соответствующий статус коммутации можно быстро проверить с помощью четко видимого двойного светодиода на рычаге извлечения. Наличие международных сертификатов согласно EN 61812 означает, что эти устройства можно использовать во всем мире. Реле TERMSERIES TIMER совместимо с самыми разными принадлежностями линейки TERMSERIES, что обеспечивает высокую гибкость и простую интеграцию с уже используемыми

- Интеграция дополнительных функций распределения времени в версии TERMSERIES 6 мм
- Реле времени, соответствующие EN 61812
- Простая настройка функций распределения времени и временных диапазонов
- Встроенный светодиод состояния (двойной светодиод на рычаге извлечения) для информации об источнике питания и статусе коммутации

Основные данные для заказа

Тип	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Версия
Заказ №	2639720000	TERMSERIES, Многофункциональное реле времени, Свободное
GTIN (EAN)	4050118715576	гнездо, Количество контактов: 1, Переключающий контакт,
Кол.	10 ST	Номинальное напряжение: 24 B (DC) ±20 %, Ток: 10 A, Винтовое
		соединение

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC



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 с цветовой маркировкой: 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 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	2663030000	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118698046	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 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 с цветовой маркировкой: 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 1CO EMPTY	Версия
Заказ №	<u>2662870000</u>	TERMSERIES, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4050118698206	Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 24230 V UC
Кол.	10 ST	±10 %, Ток: 10 А, Винтовое соединение

Дата создания 15.11.2025 02:49:35 MEZ