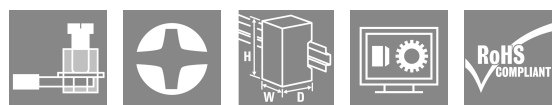
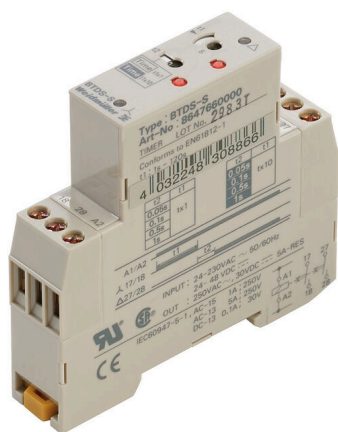


TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Версия	BT-SERIES, Реле времени с задержкой включения, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24...230 В AC, 24...48 В DC, Ток: 5 А, Винтовое соединение
Заказ №	864720000
Тип	TIMER BTR-S
GTIN (EAN)	4032248308927
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2021-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	TFIS 24-240VUC 1CO ON

TIMER BTR-S

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) E223474

Размеры и массы

Глубина	74 mm	Глубина (дюймов)	2.9134 inch
Высота	80 mm	Высота (в дюймах)	3.1496 inch
Ширина	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Масса нетто	68 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...65 °C	Рабочая температура	-10 °C...55
Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата		

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E223474

сторона управления

Номинальное напряжение	24...230 V AC, 24...48 V DC	Мощность удержания	≤ 0.4 VA, 1,6 Вт
Индикация состояния	Зеленый светодиод: напряжение электропитания, Оранжевый светодиод: релейный выход включен	Временной диапазон	0,1–1,2 с, 1 с - 12 с, 0,1– 1,2 мин., 1–12 мин., 0,1– 1,2 ч, 1–12 ч, 10–120 ч
Установка допуска	10 %	макс. время восстановления при сбое подачи напряжения	100 ms
Мин. длительность импульса	50 ms	Точность повторения	± 1 %

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	5 A
Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	120 W @ 24 V	Тип контакта	1 CO contact (AgNi 90/10)
Срок службы, электрический, катушка пост. тока	105 циклов коммутаций (5 A при 250 V AC, ом. нагрузка при 1800/ч)	Срок службы	107 коммутаций (без нагрузки, 1800/ч)

TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Кнопка проверки доступна	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код	бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Координация изоляции

Диэлектрическая прочность, вход/выход	2 кВэф. / 1 мин	Вид защиты	IP20
---------------------------------------	-----------------	------------	------

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	UL508	Сертификат № (CSA)	219713
Сертификат № (cURus)	E223474		

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
Момент затяжки, макс.	0.98 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1.5 mm ²
Размер лезвия	Размер PH1		

Классификации

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

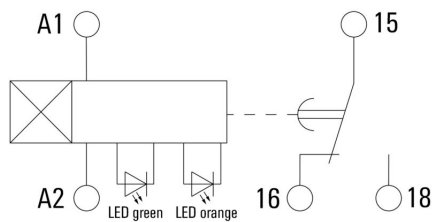
TIMER BTR-S

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

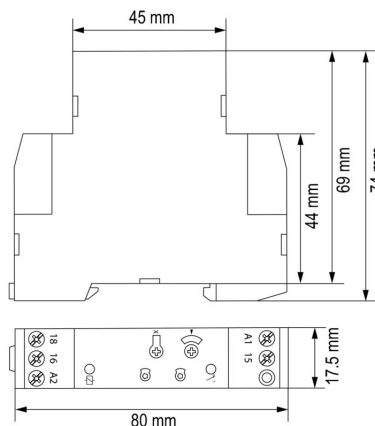
www.weidmueller.com

Изображения

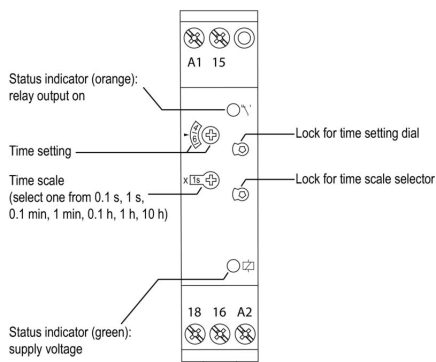
Схема соединений



Dimensional drawing

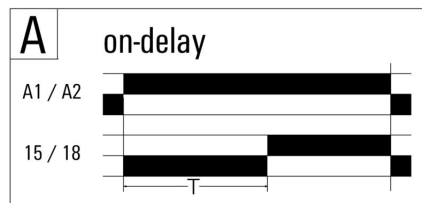


Dimensional drawing



Детальный чертеж

Graph



Функции времени

TIMER BTR-S

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1 X 80	Версия	
Заказ №	2749410000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A):	
GTIN (EAN)	4050118895636	1	
Кол.	1 ST		
Тип	SDIK PH1 X 80	Версия	
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
Кол.	1 ST		
Тип	SDIK SLIM PH1 X 80	Версия	
Заказ №	2749650000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118896398		
Кол.	1 ST		

Серия BT

Основные данные для заказа

Тип	BT LOCK PEN	Версия	
Заказ №	8659840000	BT-SERIES, Инструмент	
GTIN (EAN)	4032248322572		
Кол.	5 ST		