

## TIMER BTR-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

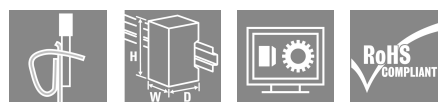
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Изображение изделия



### 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, Пружинное соединение
Заказ №	<a href="#">8647730000</a>
Тип	TIMER BTR-Z
GTIN (EAN)	4032248308934
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2021-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">TFIS 24-240VUC 1CO ON</a>

## TIMER BTR-Z

**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	70.9 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-Z

**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

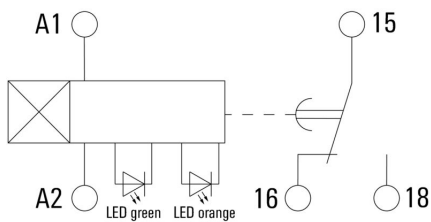
Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0.2 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм

### Классификации

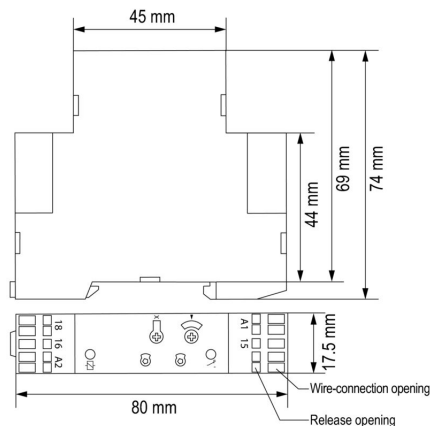
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

Изображения

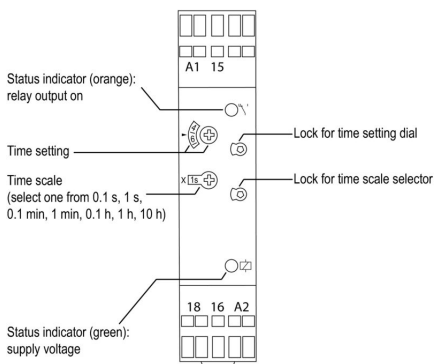
Схема соединений



Dimensional drawing

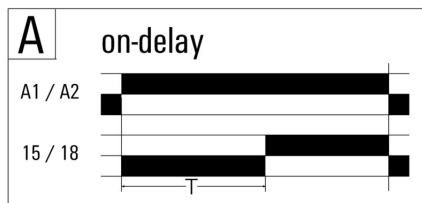


Dimensional drawing



Детальный чертеж

Graph



Функции времени

## TIMER BTR-Z

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

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

## Аксессуары

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	<a href="#">2749790000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	<a href="#">2749320000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 ST	

### Серия BT

### Основные данные для заказа

Тип	BT LOCK PEN	Версия
Заказ №	<a href="#">8659840000</a>	BT-SERIES, Инструмент
GTIN (EAN)	4032248322572	
Кол.	5 ST	