TIMER BTR-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия











Основные данные для заказа

Версия	BT-SERIES, Реле времени с задержкой включе- ния, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24230 B AC, 2448 B DC, Ток: 5 A, Пружинное соединение
Заказ №	<u>8647730000</u>
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 проду	икт <u>TFIS 24-240VUC 1CO ON</u>





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	70-10 Page 25-100		
допуски к эксплуатации	C € ∰ .	FU °us	
ROHS	Соответствовать	2 43 US	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
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 °C65 °C	Рабочая температура	-10 °C55 °C
Влажность	3585 % отн. влажности, без появления		
2	конденсата	_	
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Расчетные данные UL			
Сертификат № (cURus)	E223474		
сторона управления			
Номинальное напряжение	24230 V AC, 2448 V DC	Мощность удержания	≤ 0.4 VA, 1,6 Bτ
Индикация состояния	Зеленый светодиод: напряжение электропитания, Оранжевый светодиод: релейный выход включен	Временной диапазон	0,1-1,2 с, 1 s - 12 s, 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	250 V AC	Непрерывный ток	5 A
переключения			
Макс. коммутируемое напряжение, А	2250 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 А при 250 В АС, ом. нагрузка при 1800/ч)	Срок службы	107 коммутаций (без нагрузки, 1800/ч)

Статус каталога / Изображения





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 кВэфф. / 1 мин	Вид защиты	IP20
Дополнительные сведения о	сертификатах / стан	дартах	
Нормы	UL508	Сертификат № (CSA)	219713
Сертификат № (cURus)	E223474	осртификат на (осил)	210710
Размеры	,	,	'
	·		
Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.2 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.2 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.2 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.2 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²	Размер лезвия	0,4 х 2,5 мм
Классификации			
ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 9.0	27-37-16-05
ECLASS 9.1	27-37-16-05	ECLASS 10.0	27-37-16-05
ECLASS 11.0	27-37-16-05	ECLASS 12.0	27-37-16-05
ECLASS 13.0	27-37-16-05	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

TIMER BTR-Z



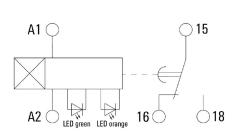
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

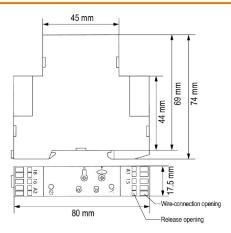
www.weidmueller.com

Изображения

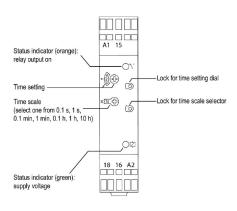
Схема соединений



Dimensional drawing

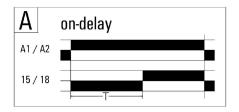


Dimensional drawing



Детальный чертеж

Graph



Функции времени

TIMER BTR-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 №	<u>2749790000</u>	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
Тип Заказ №	SDS 0.4X2.5X75 2749320000	Версия Отвертка, Ширина лезвия (В): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,

Серия ВТ

Основные данные для заказа

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

Статус каталога / Изображения