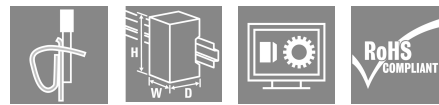


TIMER BTR-Z

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	BT-SERIES, Przełącznik opóźnienia włączenia, Liczba styków: 1, zestaw przelączny, AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V AC, 24...48 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze sprężynowe
Nr zam.	8647730000
Typ	TIMER BTR-Z
GTIN (EAN)	4032248308934
Ilość	10 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2021-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	TFIS 24-240VUC 1CO ON

TIMER BTR-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E223474

Wymiary i masa

Głębokość	74 mm	Głębokość (cale)	2.9134 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3.1496 inch
Szerokość	17.5 mm	Szerokość (cale)	0.689 inch
Masa netto	70.9 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...65 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...55
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E223474
------------------------	---------

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24...230 V AC, 24...48 V DC	moc znamionowa	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Wskazanie statusu	Dioda zielona: napięcie zasilające, Pomarańczowa kontrolka LED: wyjście przekaźnikowe załączone	zakresy czasowe	0,1 s – 1,2 s, 1 s - 12 s, 0,1 min – 1,2 min, 1 min – 12 min, 0,1 h – 1,2 h, 1 h – 12 h, 10 h – 120 h
Tolerancja ustawienia	10 %	max. czas zerowania przy zaniku napięcia	100 ms
Min. czas trwania impulsu	50 ms	dokładność powtarzalności	± 1 %

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	ciągły prąd	5 A
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V	Typ zestyku	1 CO contact (AgNi 90/10)
żywoćność elektryczna cewka DC	105 cykli łączeniowych (5A przy 250 Vac, ohm. obciążenie przy 1800/h)	Żywoćność mechaniczna	107 połączeń (brak obciążenia, 1800/h)

TIMER BTR-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

Szyna montażowa	TS 35	Dostępność przycisku testowego	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-2		

Koordynacja izolacji

Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	2 kVefekt. / 1 min	Stopień ochrony	IP20
---	--------------------	-----------------	------

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	UL508	Nr certyfikatu (CSA)	219713
Nr certyfikatu (cURus)	E223474		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.2 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.		Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	0.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.2 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	0.5 mm ²	Wielkość ostrza	0,4 x 2,5 mm

Klasyfikacje

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		

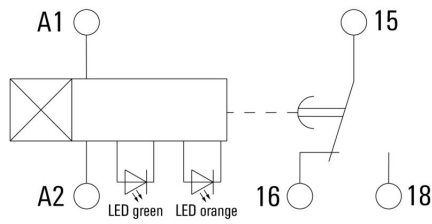
TIMER BTR-Z

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

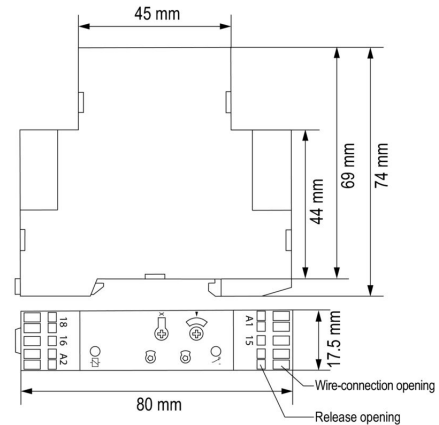
www.weidmueller.com

Rysunki

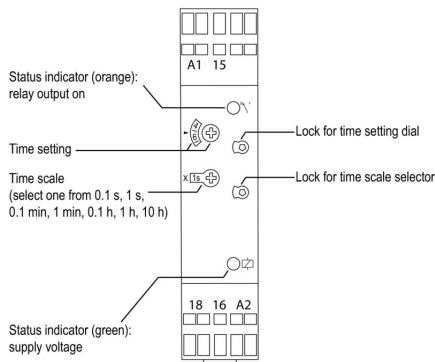
Schemat połączeń



Rysunek wymiarowany

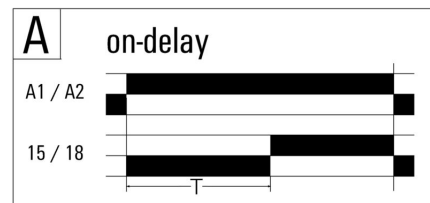


Rysunek wymiarowany



Rysunek szczegółowy

Wykres



Funkcje czasu

TIMER BTR-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.4X2.5X75	Wersja
Nr zam.	2749790000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 mm, Grubość końcówki (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896534	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.4X2.5X75	Wersja
Nr zam.	2749320000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 mm, Grubość końcówki (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895544	
Ilość	1 ST	

Seria BT

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BT LOCK PEN	Wersja
Nr zam.	8659840000	BT-SERIES, Narzędzie do naciskania
GTIN (EAN)	4032248322572	
Ilość	5 ST	