

TIMER BTMF-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	BT-SERIES, Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, 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.	8647690000
Typ	TIMER BTMF-Z
GTIN (EAN)	4032248308897
Ilość	10 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2021-12-31
Produkt alternatywny	2697250000

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:16:47 CET

TIMER BTMF-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	74 mm	Głębokość (cale)	2,913 inch
Masa netto	71,9 g	Szerokość	17,5 mm
Szerokość (cale)	0,689 inch	Wysokość	80 mm
Wysokość (cale)	3,15 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Min. czas trwania impulsu	50 ms	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	20.4 V / 2.4 V AC 20.4 V / 2.4 V DC
Tolerancja ustawienia	10 %	Wskazanie statusu	Dioda zielona: napięcie zasilające, Pomarańczowa kontrolka LED: wyjście przełącznikowe załączone
Znamionowe napięcie sterujące	24...48 V DC + 10 % / - 15 % / 24...230 V AC + 10 % / - 15 %	dokładność powtarzalności	± 1 %
max. czas zerowania przy zaniku napięcia	100 ms	moc znamionowa	≤ 0,4 VA, 1,6 W
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		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	5 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
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		

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	żywność elektryczna cewka DC	10 ⁵ cykli łączeniowych (5A przy 250 Vac, ohm. obciążenie przy 1800/h)
Rezystancja stykowa	100 MΩ min., przy 500 V DC	Żywność mechaniczna	10 ⁷ połączeń (brak obciążenia, 1800/h)

TIMER BTMF-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-2		

Koordynacja izolacji

Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	2 kV _{efekt.} / 1 min
-----------------	------	---	--------------------------------

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	UL508	Nr certyfikatu (CSA)	219713
Nr certyfikatu (UR)	E223474	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, maks.	AWG 16	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 6.0	EC001439	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E223474

TIMER BTMF-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Time functions BTMF-Timer](#)

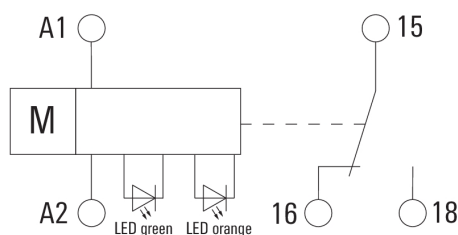
TIMER BTMF-Z

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

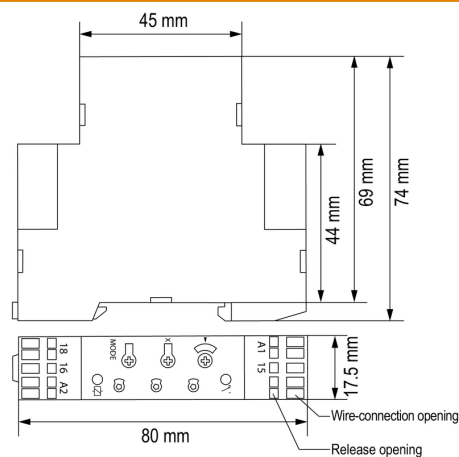
www.weidmueller.com

Rysunki

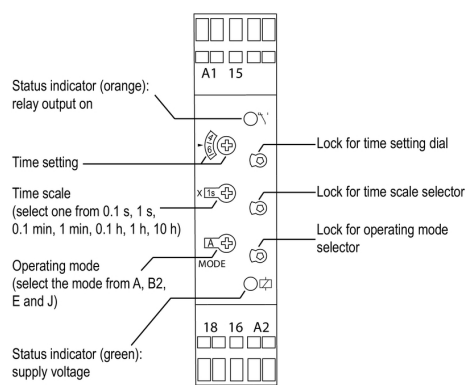
Schemat połączeń



Rysunek wymiarowany



Rysunek wymiarowany



Rysunek szczegółowy

TIMER BTMF-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

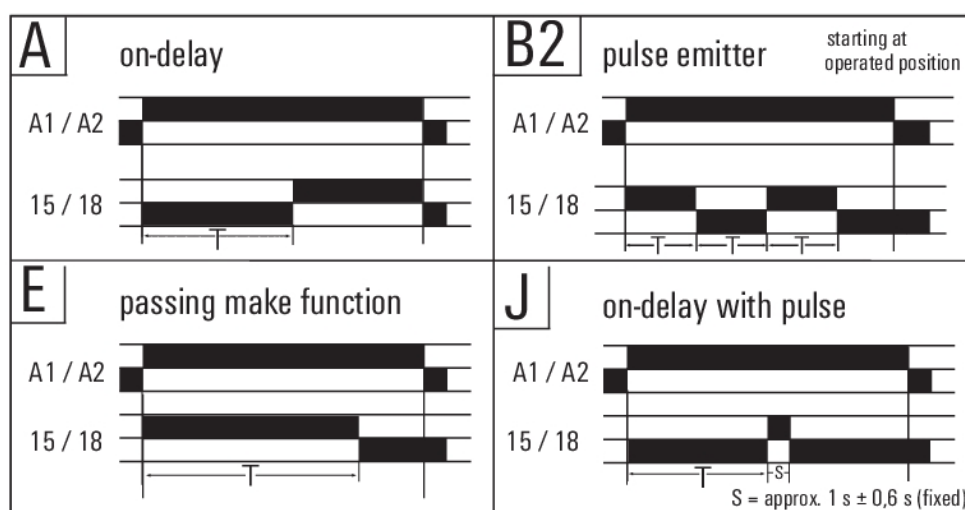
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Wykres



Funkcje czasu