

**TIMER IT
ITS 24-240VUC 1CO M7C**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Przełączniki czasowe są używane w automatyce, aby kompensować błędne funkcje, powstające ze względu na wysokie czasy taktowania. Krótkie impulsy są czasowo przedłużane i dzięki temu pewnie rozpoznawane przez dołączone podzespoły sterujące.

Użytkownik ma do dyspozycji różne funkcje czasowe jak opóźnienie włączania i wyłączania, generator synchronizujący i przełączanie gwiazda-trójkąt.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ITS 24-240VUC 1CO M7C
Nr zam.	2496190000
Wykonanie	TIMER IT, Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, Z oddzielnym wejściem sterowania, Liczba styków: 1, zestyk przełączny, AgNi, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4050118506211
J. op.	1 Szt.

**TIMER IT
ITS 24-240VUC 1CO M7C**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	17,5 mm	Szerokość (cale)	0,689 inch
Wysokość	98 mm	Wysokość (cale)	3,858 inch
Głębokość	57,9 mm	Głębokość (cale)	2,28 inch
Masa netto	58 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Wilgotność	25 - 75%, no condensation	Temperatura pracy	-25 °C...50 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24...48 V DC - 15 % / + 10 % / 24...240 V AC - 15 % / + 10 %	moc znamionowa	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC
Wskazanie statusu	LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed	dokładność powtarzalności	< 0.5 % or ±5 ms
Tolerancja ustawienia	5 %	Basic accuracy	< 1.5 % (of scale-end value)
Min. czas trwania impulsu	50 ms	zakresy czasowe	0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s, 3 s - 60 s, 0.5 min - 10 min, 3 min - 1 h, 0.5 h - 10 h
max. czas zerowania przy zaniku napięcia	100 ms		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V	prąd trwały	5 A
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	90 W

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi)	Żywotność mechaniczna	1 x 10 ⁶ switching cycles
-------------	----------------------------	-----------------------	--------------------------------------

Dane ogólne

Wykonanie	Z oddzielnym wejściem sterowania	Szyna	TS 35
Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Resistance to vibration EN 61812-1	10 Hz...60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g		

**TIMER IT
ITS 24-240VUC 1CO M7C**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	300 V	Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	1,6 kV	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 1,5 mm
udarowe napięcie wytrzymywane	2,5 kV		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,25 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 23	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego dru, min.	0,25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego dru, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001439	eClass 6.2	27-14-23-10
eClass 9.0	27-37-16-05	eClass 9.1	27-37-16-05

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

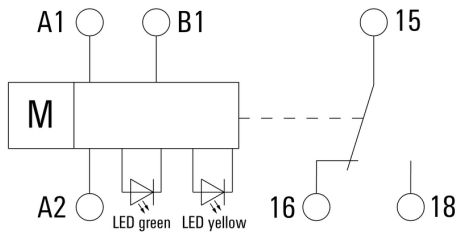
Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Package Insert – multilingual Declaration of time functions - English Declaration of time functions - German
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

TIMER IT
ITS 24-240VUC 1CO M7C

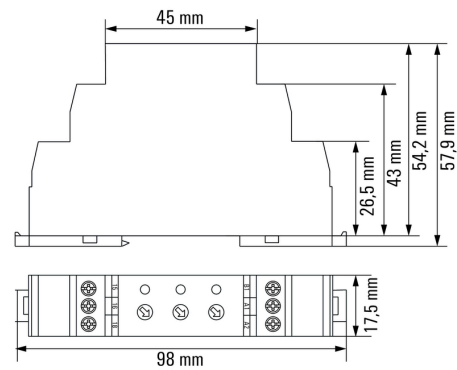
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

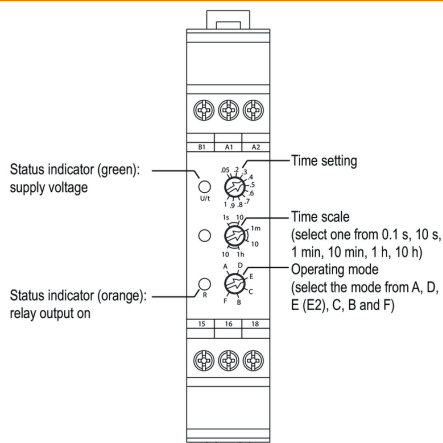
Schemat połączeń



Dimensional drawing



Miscellaneous



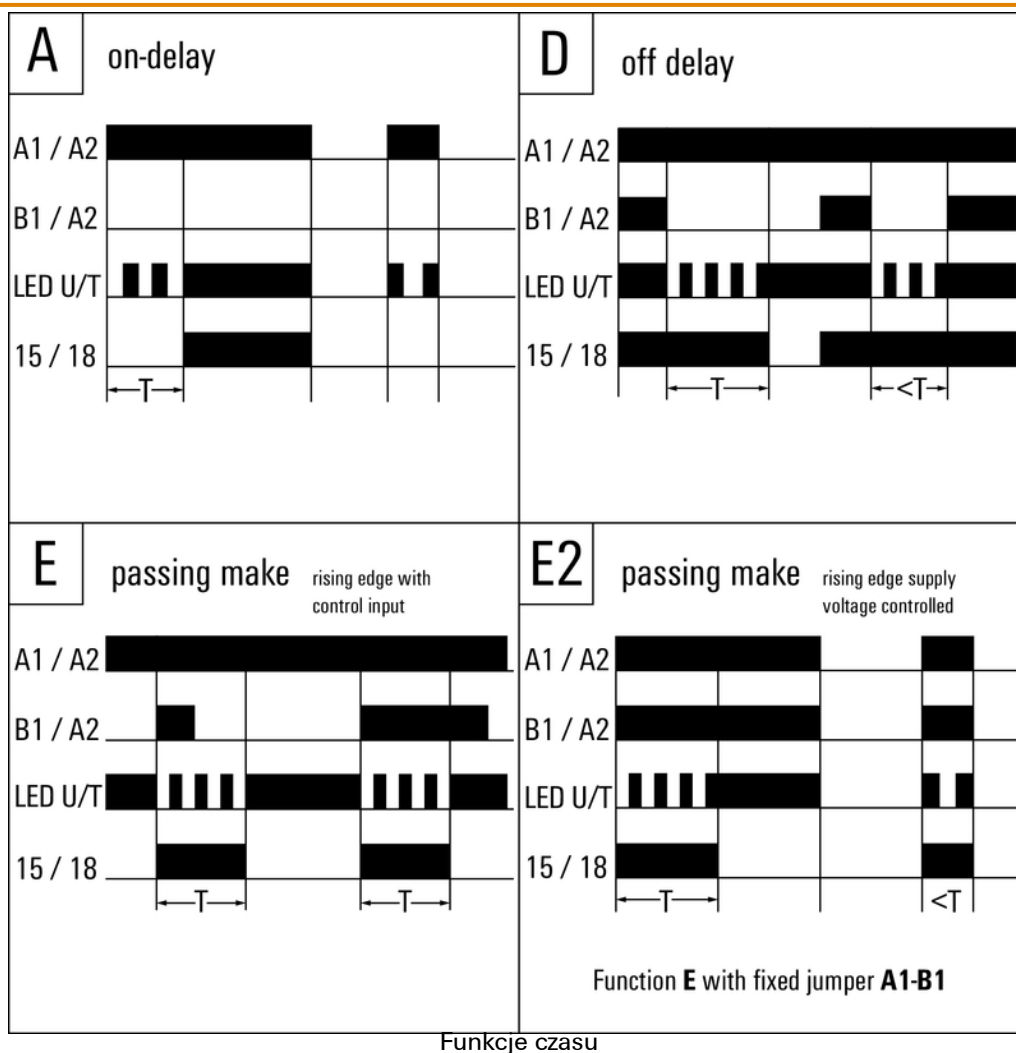
Rysunek szczegółowy

TIMER IT
ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Graph

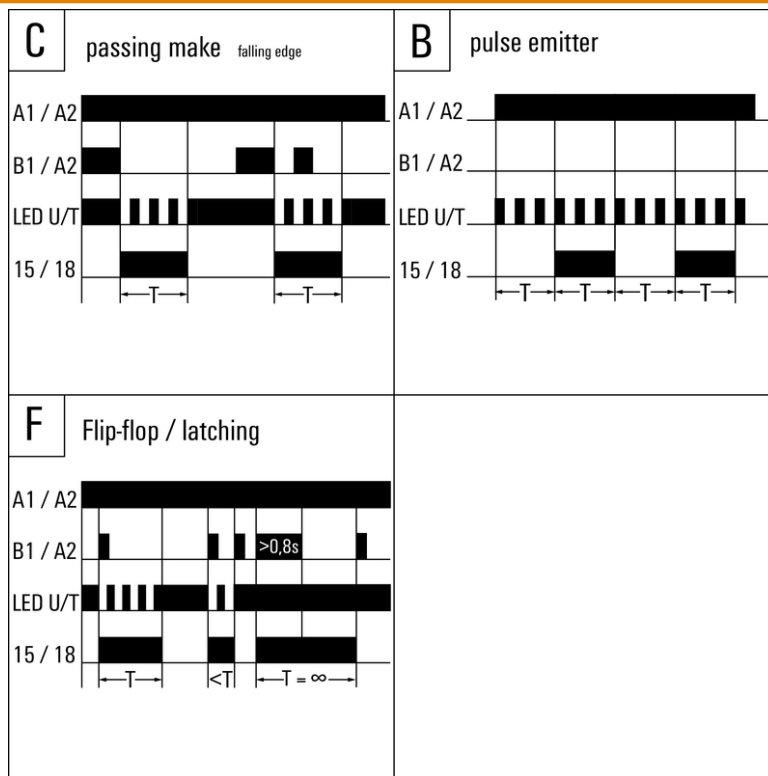


TIMER IT
ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

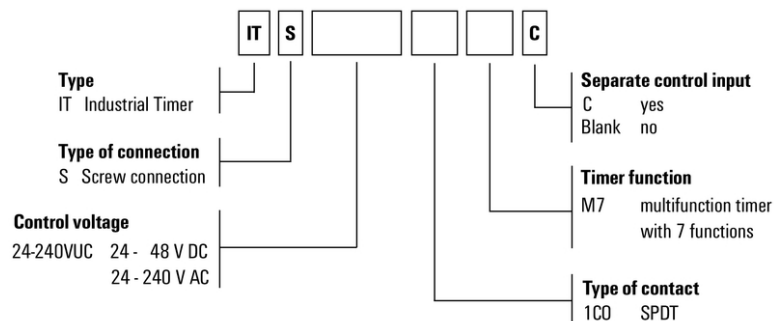
Rysunki

Wykres



Funkcje czasu

Różne



Kody typów