

**IT TIMER  
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

**Obrázek výrobku**


Časovací relé se v automatizační technice používají ke kompenzaci chyb způsobených vysokým taktovacím kmitočtem.

Krátké impulzy jsou prodlouženy a tím spolehlivě identifikovány následnými řídicími komponenty.

K dispozici uživatelům jsou různé časovací funkce jako jsou zapínací a vypínací zpoždění, generátor hodinových impulzů a hvězdicový/trojúhelníkový přepínač.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	ITS 24-240VUC 1CO M7C
Objednací číslo	<a href="#">2496190000</a>
Verze	IT TIMER, Multifunkční časovací relé, s odděleným řídicím vstupem, Počet kontaktů: 1, CO contact, AgNi, Trvalý proud: 5 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118506211
Mnž.	1 ks

**IT TIMER  
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

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Šířka	17,5 mm	Šířka (v palcích)	0,689 inch
Výška	98 mm	Výška (v palcích)	3,858 inch
Hloubka	57,9 mm	Hloubka (v palcích)	2,28 inch
Čistá hmotnost	58 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	25 - 75%, no condensation	Provozní teplota	-25 °C...50 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C		

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Vstup**

Jmenovité řídicí napětí	24...48 V DC - 15 % / + 10 % / 24...240 V AC - 15 % / + 10 %	Jmenovité výkonové údaje	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC
Ukazatel stavu	LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed	Repeat accuracy	< 0.5 % or ±5 ms
Nastavení odchylky	5 %	Basic accuracy	< 1.5 % (of scale-end value)
Min. doba trvání impulsu	50 ms	Time ranges	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. resetovací čas po přerušení napětí	100 ms		

**Výstup**

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	30 V	Trvalý proud	5 A
AC spínací výkon (odporový), max.	1250 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	90 W

**Kontaktní údaje**

Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles
--------------	---------------------	----------------------	--------------------------------------

**Obecné údaje**

Verze	s odděleným řídicím vstupem	Lišta	TS 35
Testovací tlačítko	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Resistance to vibration EN 61812-1	10 Hz...60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g		

Datum vytvoření 17. července 2019 18:53:41 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazueme si právo na technické změny.

## IT TIMER 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.weidmuller.com

## Technické údaje

### Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Kategorie rázového napětí	II
Závažnost znečištění	2	Stupeň krytí	IP20
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	1,6 kV	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 1,5 mm
Impulse withstand voltage	2,5 kV		

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm
Utahovací moment, max.	0,5 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 23	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	velikost PH1		

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC001439	eClass 6.2	27-14-23-10
eClass 9, 1	27-37-16-05	eClass 9.0	27-37-16-05

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [EPLAN](#)

Technické údaje [STEP](#)

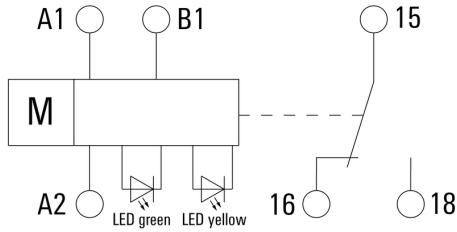
Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Package Insert - multilingual](#)  
[Declaration of time functions - English](#)  
[Declaration of time functions - German](#)

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

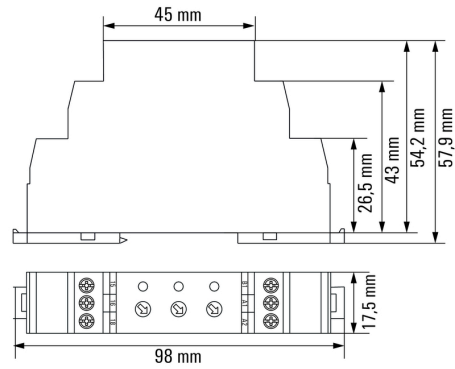
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Nákresy**

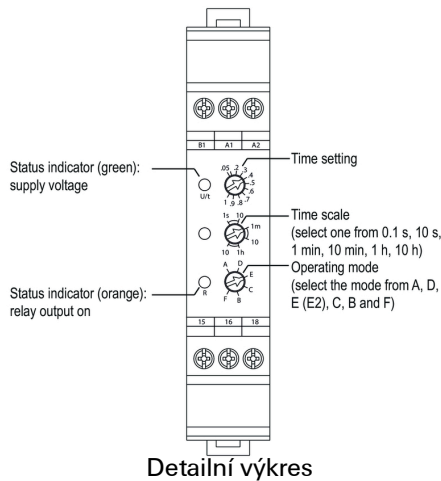
**Schéma připojení**



**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



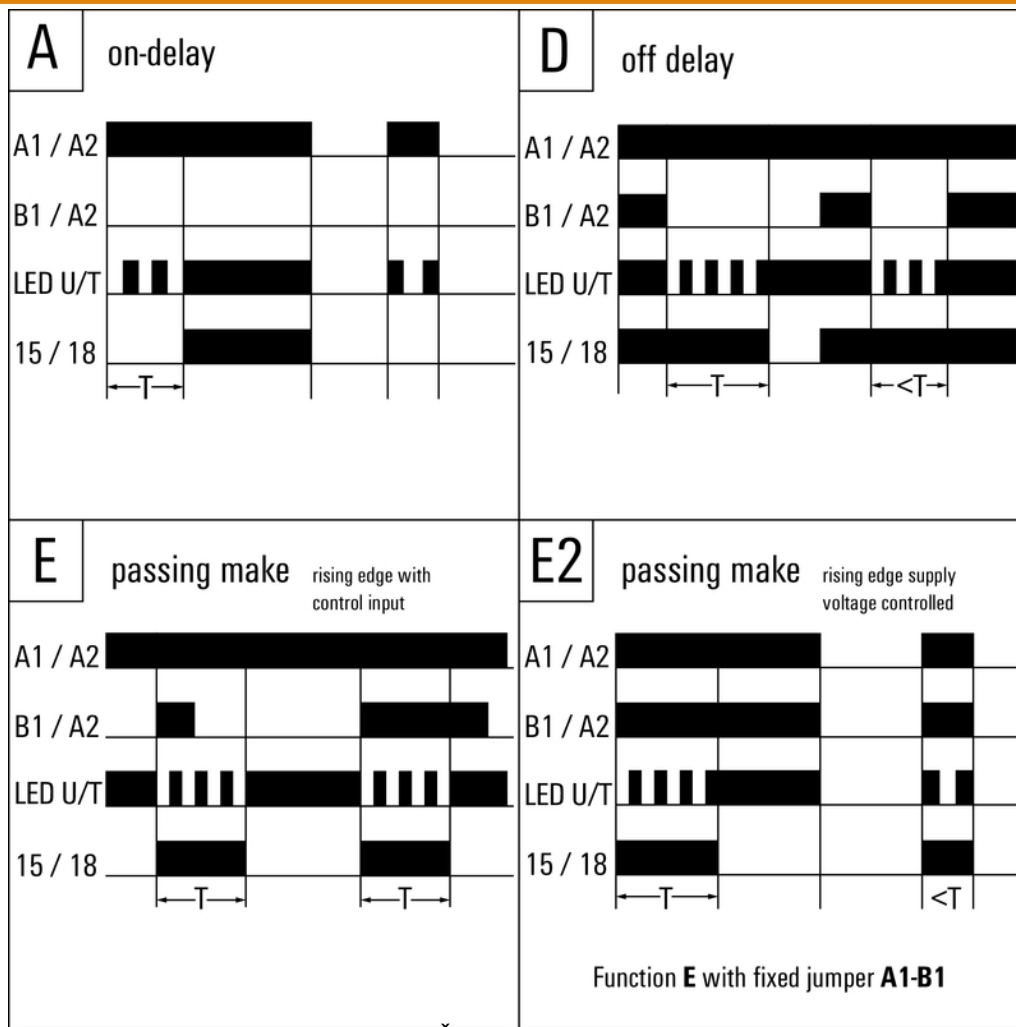
Detailní výkres

**IT TIMER**  
**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

Nákresy

Graph

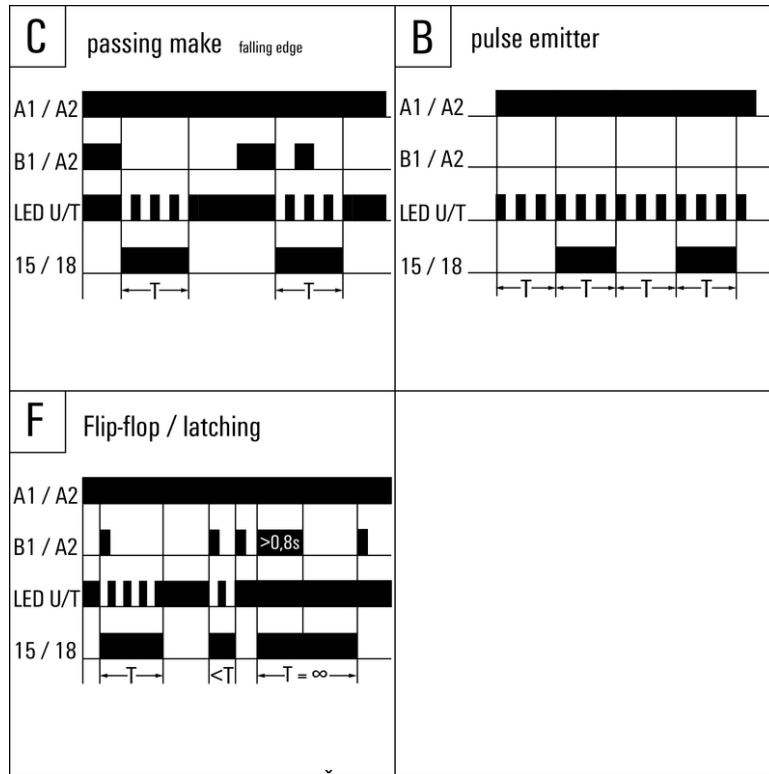


**IT TIMER**  
**ITS 24-240VUC 1CO M7C**

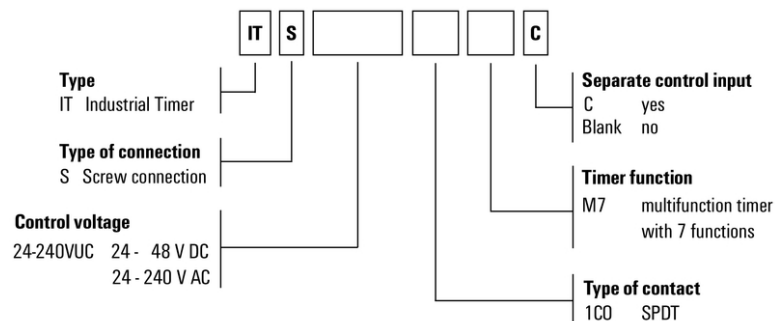
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Nákresy

Graf



Různé



Kódy typů