

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Kompaktowy, wielofunkcyjny przekaźnik czasowy do łatwej regulacji systemów sterowania.

Seria IT-TIMER firmy Weidmüller obejmuje wysokiej wydajności, kompaktowy przekaźnik czasowy z wejściem wielonapięciowym, wyposażony w cały szereg funkcji. Wyróżnia się on szczególnie łatwą konfiguracją funkcji timera dzięki płaskiej pokrywie przedniej, czytelnej diodzie LED informującej o stanie urządzenia oraz jest przystosowany do obsługi za pomocą standardowych narzędzi. IT-TIMER spełnia wymagania normy IEC 618121. Jest przystosowany do zakresu napięcia roboczego od 24 V DC do 48 V DC lub 24 V AC do 240 V AV, dzięki czemu może być zastosowany do szerokiego spektrum aplikacji. Wysoka funkcjonalność i kompaktowe wymiary Funkcje czasowe mogą być łatwo skonfigurowane z zastosowaniem standardowych narzędzi. Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki zgodności ze standardem EN 618121 Siedem funkcji czasowych pozwala na szerokie zastosowanie i czyni model IT-TIMER inteligentnym rozwiązaniem dla każdej aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TIMER IT, Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, Z oddzielnym wejściem sterowania, Liczba styków: 1, zestaw przekaźnikowy, AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24...48 V DC, 24...230 V AC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe
Nr zam.	2496190000
Typ	ITS 24-240VUC 1CO M7C
GTIN (EAN)	4050118506211
Ilość	1 szt.

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	57.9 mm	Głębokość (cale)	2.2795 inch
Wysokość	98 mm	Wysokość (cale)	3.8583 inch
Szerokość	17.5 mm	Szerokość (cale)	0.689 inch
Masa netto	44 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura otoczenia	-25 °C...50 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	25 - 75% bez kondensacji

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24...48 V DC, 24...230 V AC	moc znamionowa	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC
Wskazanie statusu	Dioda LED zielona (U/t): miga podczas upływu czasu, świeci się ciągle gdy doprowadzone jest napięcie, Dioda LED żółta (R): przekaźnik zwarty	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
Tolerancja ustawienia	5 %	max. czas zerowania przy zaniku napięcia	100 ms
Dokładność podstawowa	±6% (wartości końca skali, dla zakresu czasu 0,05 s - 1 s), ±1,5% (wartości końca skali, dla wszystkich innych zakresów czasu)	Min. czas trwania impulsu	50 ms
dokładność powtarzalności	< 0,5 % lub ±5 ms		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	5 A
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	90 W
Typ zestyku	1 CO contact (AgNi)	Żywotność mechaniczna	1 x 10 ⁶ cykli łączeniowych
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dane ogólne

Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE	Nadaje się do montażu przedniego	Nie
Wykonanie	Z oddzielnym wejściem sterowania	Szyna montażowa	TS 35
Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Odporność na drgania wg EN 61812-1	10 Hz - 60 Hz: 0,15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g		

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	II	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 3 mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1,6 kV	udarowe napięcie wytrzymywane	2,5 kV
Stopień ochrony	IP20		

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, AWG 14 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, 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 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		

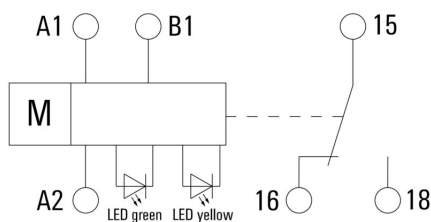
ITS 24-240VUC 1CO M7C

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

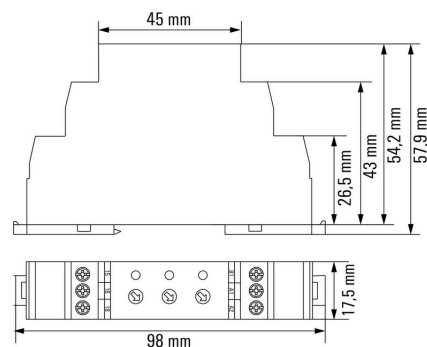
www.weidmueller.com

Drawings

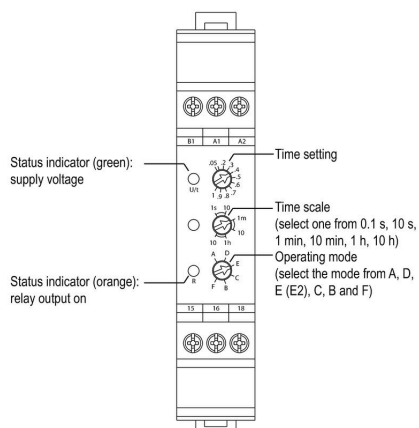
Schemat połączeń



Rysunek wymiarowany



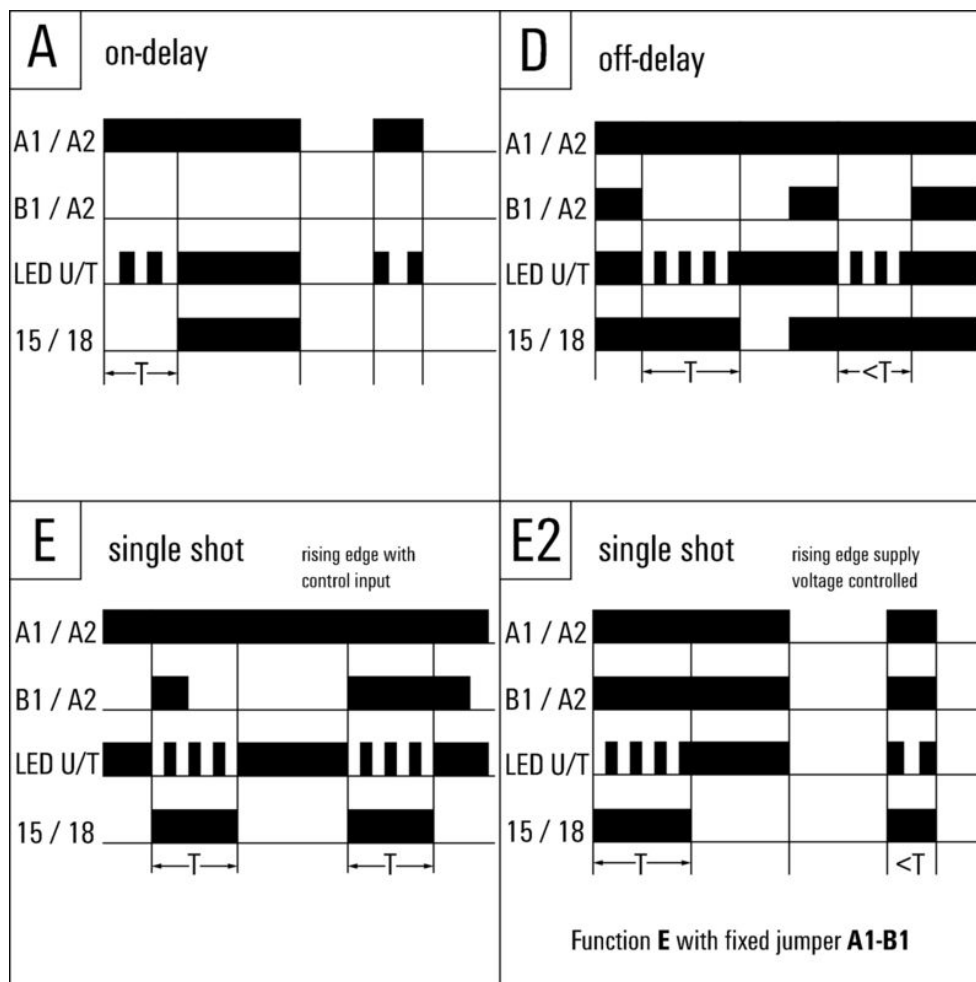
Pozostałe



Rysunek szczegółowy

Drawings

Wykres



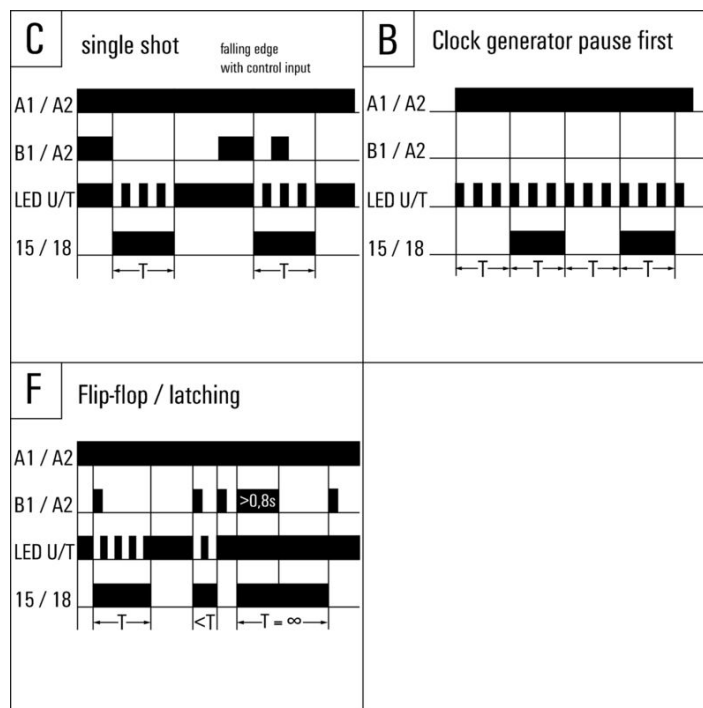
Funkcje czasu

ITS 24-240VUC 1CO M7C
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

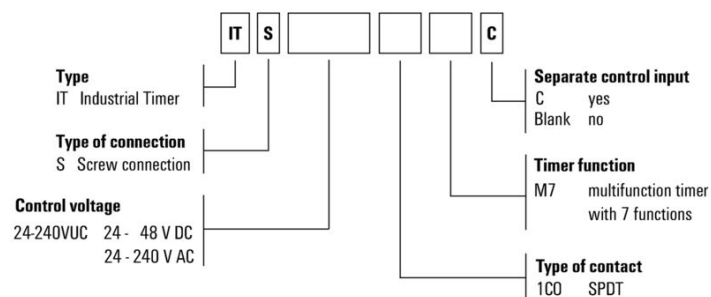
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Drawings
Wykres


Funkcje czasu

Type codes


Różne

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips

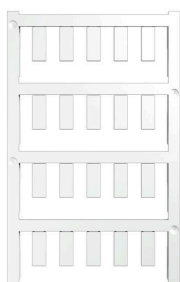


Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749410000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, 80 mm, Grubość
GTIN (EAN)	4050118895636	końcówki (A): 1
Ilość	1 ST	
Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	
Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749650000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Ilość	1 ST	

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1880130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 ST	

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1880110000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880120000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 ST	

ESG 6/15



Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark

"Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 MM WS	Wersja
Nr zam.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3000 ST	

ESG 6/17



Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark

"Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wersja
Nr zam.	2005100000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3000 ST	