## Weidmüller 🏖

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия

**ITS 24-240VUC M7C PU10** 















#### Изображение аналогичное

Компактные мультифункциональные реле времени для простой настройки управляющих сигналов Благодаря модели IT-TIMER линейка продуктов Weidmüller теперь включает в себя высокоэффективное реле времени с различным входным напряжением, которое сочетает широкие функциональные возможности и компактные размеры. Оно обеспечивает чрезвычайно простую настройку функций таймера благодаря плоской передней крышке, легко читаемому светодиодному индикатору состояния и работе со стандартными инструментами. Реле IT-TIMER отвечает требованиям стандарта ІЕС 618121. Оно предназначено для работы в диапазоне напряжений от 24 до 48 В пост. тока или от 24 до 240 В перем. тока и, следовательно, может использоваться в самых разных областях.

- Высокая функциональность и небольшой размер
- Функции распределения времени, которые легко настраиваются с использованием стандартных инстру-
- Может использоваться во всем мире благодаря соответствию EN 618121
- Семь функций распределения времени для самых разных областей применения делают реле IT-TIMER разумным решением для ваших задач

### Основные данные для заказа

Версия	IT-ТАЙМЕР, Многофункциональное реле времени, с отдельным управляющим входом, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi, Номинальное напряжение: 2448 В DC, 24230 В АС, Ток: 5 А, Винтовое соединение
Заказ №	<u>2545120000</u>
Тип	ITS 24-240VUC M7C PU10
GTIN (EAN)	4050118555066
Кол.	10 Штука



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **ITS 24-240VUC M7C PU10**

### Технические данные

Consuduurosu			
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	<b>(€</b>		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	57.9 mm	Глубина (дюймов)	2.2795 inch
, Высота	98 mm	Высота (в дюймах)	3.8583 inch
Ширина	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Масса нетто	48.2 g	ширина (в дюинах)	0.000 111011
Температуры			
T	40.90 70.90	T	25 % 50 %
Температура хранения	-40 °C70 °C	Температура окружающей среды	-25 °C50 °C
Рабочая температура		Влажность	25 - 75%, no condensation
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ouud	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0.1 wt%	энин	
сторона управления  Номинальное напряжение	2448 V DC, 24230 V	Мощность удержания	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W
·	AC		at 24 V DC
Индикация состояния	LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed	Временной диапазон	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
Установка допуска	5 %	макс. время восстановления при сбое подачи напряжения	100 ms
Основная погрешность	± 6% (от значения окончания шкалы, для временного диапазона 0,05-1 c), ± 1,5% (от значения окончания шкалы для всех других временных диапазонов)	Мин. длительность импульса	50 ms
Точность повторения	<0,5 % или ±5 мс		
Сторона нагрузки			
Номинальное напряжение	250 V AC	Непрерывный ток	5 A
переключения Макс. коммутируемое напряжение, АС	C250 V	Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	30 V
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1250 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	90 W
Тип контакта	1 CO contact (AgNi)	Срок службы	1 x 106 switching cycles
	10 1 @ 10 1/ 100 1 @		

Мин. коммутационная способность

Статус каталога / Изображения

10 mA @ 12 V, 100 mA @

5 V

### **ITS 24-240VUC M7C PU10**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Монтажный корпус; 1 ТЕ	Подходит для фронтального монтажа	Нет
с отдельным управляющим входом	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
10 Hz60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz150 Hz: 2 g		
300 V	Стапань заглазнания	2
	•	≥ 1.5 mm
·-		2,5 κB
IP20	ининульспое перепаприжение, до	<b>2,0 ND</b>
Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
0.5 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm <sup>2</sup>
0.25 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
AWG 23	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
0.25 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
0.25 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
0.25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
0.25 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Размер РН1	·	
EC001439	ETIM 7.0	EC001439
EC001439	ETIM 9.0	EC001439
EC001439	ECLASS 9.0	27-37-16-05
27-37-16-05	ECLASS 10.0	27-37-16-05
27-37-16-05	ECLASS 12.0	27-37-16-05
27-37-16-05	ECLASS 14.0	27-37-16-05
27-37-16-05		
	с отдельным управляющим входом Нет  10 Hz60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz150 Hz: 2 g  300 V  II  1.6 kV  IP20  Винтовое соединение  0.5 Nm  0.25 mm²  AWG 23  0.25 mm²  0.25 mm²  0.25 mm²  1.6 m²  1.6 m²  1.7 m²	С отдельным управляющим входом         Укомплектованная монтажная рейка           Нет         Механический индикатор положения переключателя           10 Hz60 Hz. 2 g         Степень загрязнения           300 V         Степень загрязнения           II         Геометрический зазор (вход-выход)           I/A ку         Импульсное перенапряжение, до           IP20         Длина снятия изоляции Измерительное соединение           0.5 Nm         Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,           0.25 mm²         Диапазон зажима, макс.           0.25 mm²         Поперечное сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.           0.25 mm²         Сечение подключаемого проводника, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.           0.25 mm²         Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.           0.25 mm²         Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.           0.25 mm²         ЕСОО1439           ECO01439         ЕТІМ 7.0           ECO01439         ЕСІASS 9.0           ECVASS 10.0         ЕСІASS 12.0           27-37-16-05         ЕСІASS 12.0           27-37-16-05         ЕСІASS 14.0

Статус каталога / Изображения

### ITS 24-240VUC M7C PU10



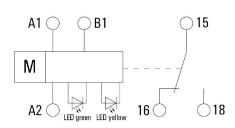
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

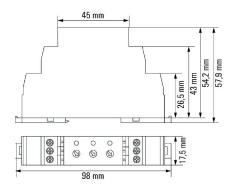
www.weidmueller.com

### Изображения

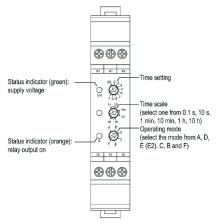
### Схема соединений



### **Dimensional drawing**



### Miscellaneous



Детальный чертеж

## Weidmüller **3**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

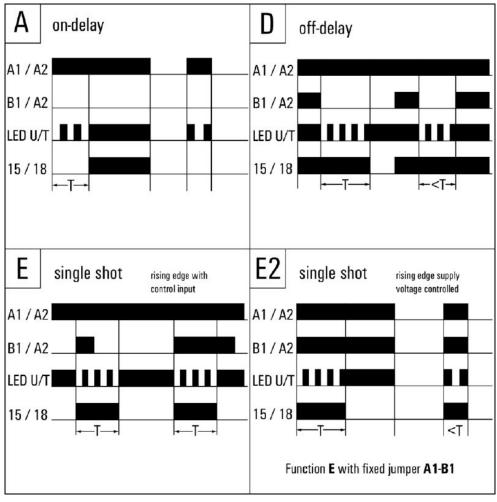
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### ITS 24-240VUC M7C PU10

Изображения

### Graph



Функции времени

### **ITS 24-240VUC M7C PU10**

Изображения

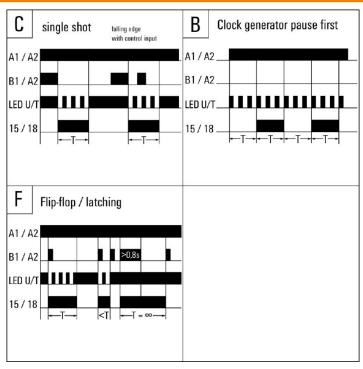


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

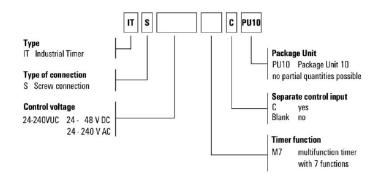
www.weidmueller.com

## График



Функции времени

### Type codes



This product is the same as order no. **2496190000 - ITS 24-240VUC 1CO M7C (package unit 1 piece)** but in a package unit of 10 pieces and a minimum order quantity of 500 pieces.

Прочее

### **ITS 24-240VUC M7C PU10**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips

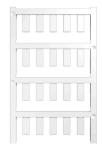


Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749410000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIK SLIM PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749650000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Кол.	1 ST	

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

7

### Основные данные для заказа

0 01102112	onio-maio Himinani Himinani		
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия	
Заказ №	1880130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся	
Кол.	200 ST		

Статус каталога / Изображения

### **ITS 24-240VUC M7C PU10**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1880100000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Версия
Заказ №	<u>1880110000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1880120000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

### **ESG 6/15**



Гарантия длительного срока службы: ESG Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

- Ваши преимущества при использовании MultiMark
   Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

#### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 MM WS	Версия
Заказ №	<u>2619940000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	

### **ESG 6/17**



Гарантия длительного срока службы: ESG Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия
Заказ №	2005100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	

Дата создания 29.11.2025 08:10:07 MEZ