

ITS 24-240VUC M7C PU10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Kompaktní multifunkční časovací relé pro snadnou úpravu řídicích signálů

V podobě IT-TIMER řada Weidmüller zahrnuje vysoce účinné časovací relé s více-napěťovým vstupem, které kombinuje řadu funkcí s kompaktní velikostí. Funkce časování je obzvláště snadné konfigurovat díky plochému přednímu krytu, snadno čitelnému stavovému LED indikátoru a provozu se standardními nástroji. IT-TIMER splňuje požadavky IEC 618121. Je navržen pro rozsah provozního napětí 24 V DC až 48 V DC, nebo 24 V AC až 240 V AC a je tedy možné použít v široké řadě aplikací.

- Vysoká úroveň funkcí v kompaktních rozměrech
- Funkce časování, které se snadno konfigurují pomocí standardních nástrojů
- Mezinárodní použitelnost díky splnění normy EN 618121
- Sedm funkcí časování pro široký rozsah aplikací dělají z prvku IT-TIMER chytré řešení pro vaši aplikaci

Všeobecné objednací údaje

Verze	IT TIMER, Multifunkční časovací relé, s odděleným řídicím vstupem, Počet kontaktů: 1, CO contact, AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24...48 V DC, 24...230 V AC, Trvalý proud: 5 A, Šroubové připojení
Objednací číslo	2545120000
Typ	ITS 24-240VUC M7C PU10
GTIN (EAN)	4050118555066
Množství	10 ks

ITS 24-240VUC M7C PU10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	57,9 mm	Hloubka (v palcích)	2,28 inch
Výška	98 mm	Výška (v palcích)	3,858 inch
Šířka	17,5 mm	Šířka (v palcích)	0,689 inch
Čistá hmotnost	48,2 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Provozní teplota	-25 °C...50 °C
Vlhkost	25 - 75%, no condensati-on		

Řídící strana

Jmenovité řídící napětí	24...48 V DC, 24...230 V AC	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	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
Nastavení odchylky	5 %	Max. resetovací čas po přerušení napětí	100 ms
Základní přesnost	±6 % (z koncové hodnoty stupnice, pro časový rozsah 0,05 s - 1 s), ±1,5 % (z koncové hodnoty stupnice, pro všechny ostatní časové rozsahy)	Min. doba trvání impulsu	50 ms
Repeat accuracy	<0,5 % nebo ±5 ms		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	5 A
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	30 V
AC spínací výkon (odporový), max.	1250 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	90 W
Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	1 x 10 ⁶ switching cycles
Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Obecné údaje

Design	Instalační kryt; 1TE	Vhodné pro přední montáž	Ne
Verze	s odděleným řídícím vstupem	Lišta	TS 35
Testovací tlačítko k dispozici	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		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	II	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 1,5 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1.6 kV	Impulse withstand voltage	2,5 kV
Stupeň krytí	IP20		

Datum vytvoření 9. května 2024 20:15:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ITS 24-240VUC M7C PU10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 ²
Upínací rozsah, min.	0,25 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 23	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, min.	0,25 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,25 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Velikost nože	velikost PH1		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-05	ECLASS 13.0	27-37-16-05

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)[Beschreibung der Zeitfunktionen - Deutsch](#)[Declaration of timing functions - English](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

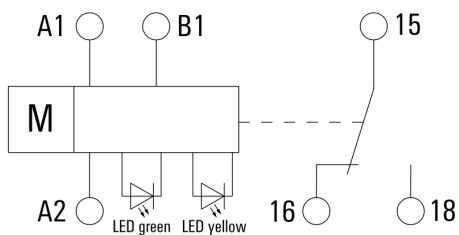
ITS 24-240VUC M7C PU10

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

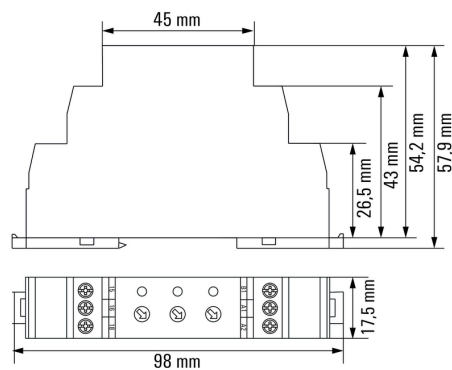
www.weidmueller.com

Nákresy

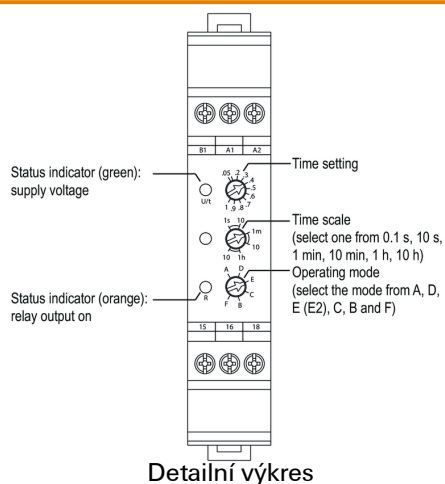
Schéma připojení



Dimensional drawing



Miscellaneous



ITS 24-240VUC M7C PU10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

ESG 6/17

**Zaručená dlouhá životnost: ESG**

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze
Objednací číslo	6005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

Křížový šroubovák, Phillips

Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	6749410000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
Množství	1 ks	

ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Phillips



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	6749650000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Množství	1 ks	

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení. K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Verze
Objednací číslo	6880110000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478798	
Množství	200 ks	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6880120000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ks	

ITS 24-240VUC M7C PU10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	6749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvencí zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ks	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Verze
Objednací číslo	6880130000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ks	

Příslušenství**ESG 6/15****Zaručená dlouhá životnost: ESG**

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

Vaše výhody s MultiMark

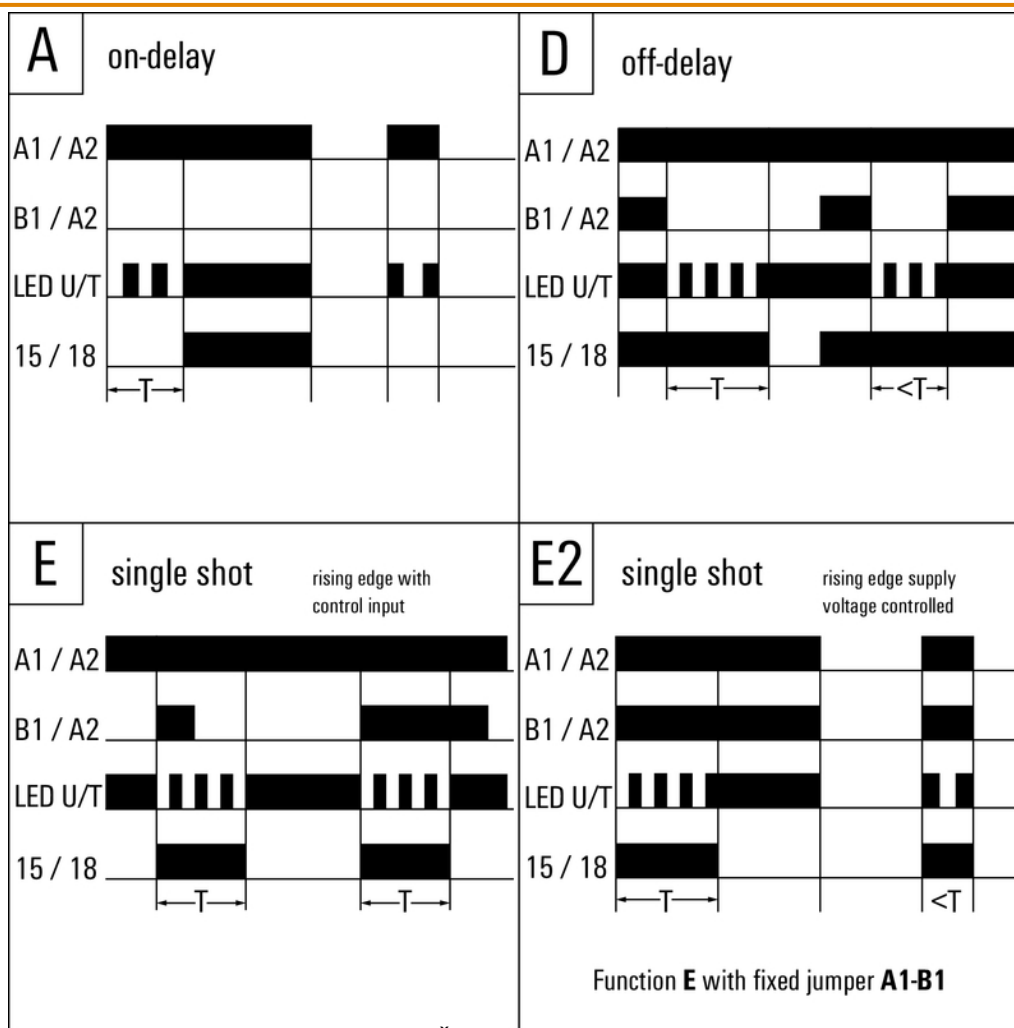
- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze
Objednací číslo	6619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

Nákresy

Graph



Časové funkce

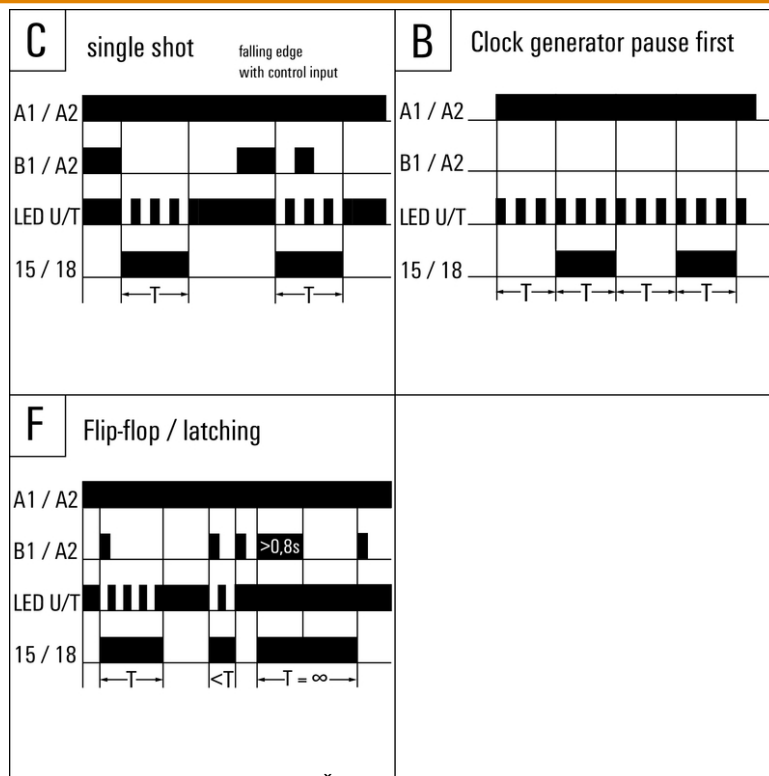
ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

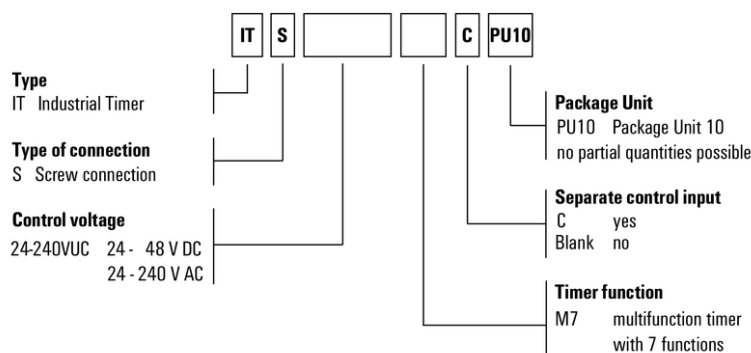
Nákresy

Graf



Časové funkce

Kódy typů



This product is the same as order no. **2496190000 - ITS 24-240VUC 1C0 M7C (package unit 1 piece)** but in a package unit of 10 pieces and a minimum order quantity of 500 pieces.

Různé

Datum vytvoření 9. května 2024 20:15:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.