

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto















1

Come da figura

Temporizzatori compatti multi-funzione per una semplice regolazione del segnale di comando

Con IT-TIMER, l'assortimento Weidmüller si arricchisce di un temporizzatore ad alta efficienza con ingresso di tensione multipli che combina una gamma di funzionalità a delle dimensioni ridotte. Le funzioni di temporizzazione sono particolarmente semplici da configurare grazie al coperchio anteriore piatto, al LEd di indicazione di stato di immediata lettura e al funzionamento con utensili standard. IT-TIMER soddisfa i requisiti della norma IEC 618121. È progettato per una gamma di tensioni di funzionamento da 24 V DC a 48 V DC o da 24 V AC a 240 V AC, pertanto può essere impiegato in un'ampia varietà di applicazioni.

- · Alti livelli di funzionalità in un formato compatto
- Le funzioni di temporizzazione sono semplici da configurare usando degli strumenti standard.
- · Può essere usato in tutto il mondo grazie alla conformità alla norma EN 618121
- Le sette funzioni di temporizzazione per un'ampia gamma di applicazioni rendono l'IT-TIMER una soluzione intelligente per la vostra applicazione

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TIMER IT, Temporizzatore multifunzione, con ingresso di controllo separato, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, AgNi, Tensione nominale: 2448 V DC, 24230 V AC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>2545120000</u>
Tipo	ITS 24-240VUC M7C PU10
GTIN (EAN)	4050118555066
CPZ	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	LIV		
	(€ 器		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	57.9 mm	Profondità (pollici)	2.2795 inch
Posizione verticale	98 mm	Altezza (pollici)	3.8583 inch
	17.5 mm	Larghezza (pollici)	0.689 inch
Larghezza Peso netto	48.2 g	Largriezza (poliici)	0.009 IIICII
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-25 °C50 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	25 - 75%, no condensation
Conformità ambientale del pr	odotto		
p.			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt9	6	
lato di comando			_
	24 40 V DC 24 220 V		
Tensione nominale	2448 V DC, 24230 V AC	Potenza nominale	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC
		Potenza nominale Campi di temporizzazione	at 24 V DC
Indicatore di stato	LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED		at 24 V DC 0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s, 3 s - 60 s, 0.5 min - 10 min,
Tensione nominale Indicatore di stato Impostazione della tolleranza Precisione di base	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di	at 24 V DC 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
Indicatore di stato Impostazione della tolleranza	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed 5 % ±6% (di valore di fine scala, per intervallo di tempo 0,05 s - 1 s), ±1,5% (del valore di fine scala, per tutti gli altri intervalli di	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione	at 24 V DC 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
Indicatore di stato Impostazione della tolleranza Precisione di base	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed 5 % ±6% (di valore di fine scala, per intervallo di tempo 0,05 s - 1 s), ±1,5% (del valore di fine scala, per tutti gli altri intervalli di tempo)	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione	at 24 V DC 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
Indicatore di stato Impostazione della tolleranza Precisione di base Precisione di ripetizione Lato di carico	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed 5 % ±6% (di valore di fine scala, per intervallo di tempo 0,05 s - 1 s), ±1,5% (del valore di fine scala, per tutti gli altri intervalli di tempo) <0.5 % o ±5 ms	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione	at 24 V DC 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 100 ms 50 ms
Indicatore di stato Impostazione della tolleranza Precisione di base Precisione di ripetizione Lato di carico Tensione di commutazione nominale	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed 5 % ±6% (di valore di fine scala, per intervallo di tempo 0,05 s - 1 s), ±1,5% (del valore di fine scala, per tutti gli altri intervalli di tempo) <0.5 % o ±5 ms	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione Durata min. impulso Corrente permanente	at 24 V DC 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 100 ms 50 ms
Indicatore di stato Impostazione della tolleranza Precisione di base Precisione di ripetizione Lato di carico Tensione di commutazione nominale Tensione di commutazion AC, max.	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed 5 % ±6% (di valore di fine scala, per intervallo di tempo 0,05 s - 1 s), ±1,5% (del valore di fine scala, per tutti gli altri intervalli di tempo) <0.5 % o ±5 ms	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione Durata min. impulso Corrente permanente Tensione di commutazion DC, max.	at 24 V DC 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 100 ms 50 ms
Indicatore di stato Impostazione della tolleranza Precisione di base Precisione di ripetizione	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed 5 % ±6% (di valore di fine scala, per intervallo di tempo 0,05 s - 1 s), ±1,5% (del valore di fine scala, per tutti gli altri intervalli di tempo) <0.5 % o ±5 ms	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione Durata min. impulso Corrente permanente	at 24 V DC 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 100 ms 50 ms
Indicatore di stato Impostazione della tolleranza Precisione di base Precisione di ripetizione Lato di carico Tensione di commutazione nominale Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica),	AC LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed 5 % ±6% (di valore di fine scala, per intervallo di tempo 0,05 s - 1 s), ±1,5% (del valore di fine scala, per tutti gli altri intervalli di tempo) <0.5 % o ±5 ms	Campi di temporizzazione Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione Durata min. impulso Corrente permanente Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica),	at 24 V DC 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 100 ms 50 ms





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati ge	enera	li
---------	-------	----

Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE	Adatti per montaggio frontale	No
Versione	con ingresso di controllo separato	Guida equipaggiata	TS 35
Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Resistance to vibration EN 61812-1	10 Hz60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz150 Hz: 2 g		

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	II	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 1.5 mm
Rigidità dielettrica lato comando carico	o - lato di 1.6 kV	Tensione impulsiva massima	2,5 kV
Grado di protezione	IP20		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	i 7 mm
Coppia di serraggio, max.	0.5 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.25 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 23	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Dimensione lama	Gr. PH1		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		



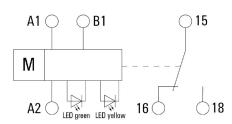
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

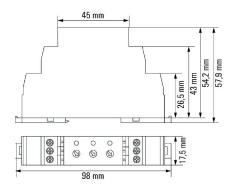
www.weidmueller.com

Disegni

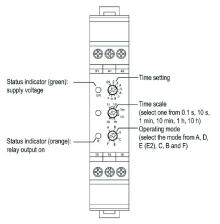
Schema elettrico



Dimensional drawing



Miscellaneous



Disegno dettagliato



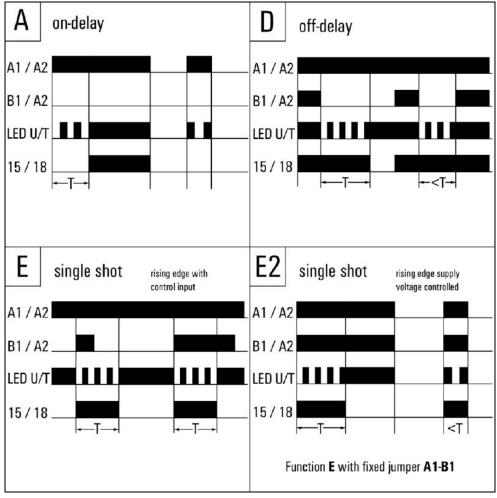
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Graph



Funzioni di tempo



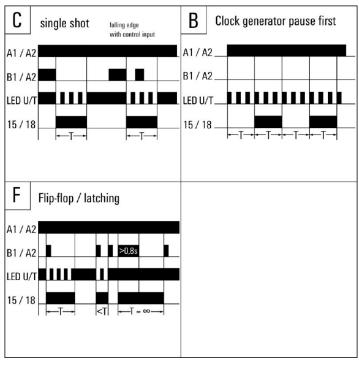
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

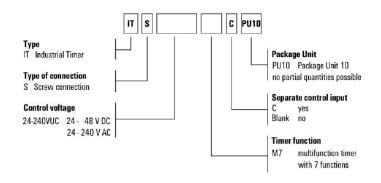
Disegni

Grafico



Funzioni di tempo

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.

Varie



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips

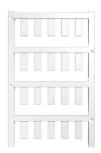


Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749410000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895636	lama (A): 1
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK SLIM PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749650000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118896398	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri. Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<u>1880130000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	ESG 6/15 K MC NE WS 1880100000	Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
•	· ·	

Data di creazione 02.11.2025 11:43:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880110000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	ESG 6/17 K MC NE WS 1880120000	Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
•	· ·	

ESG 6/15



Garantita una lunga durata di servizio: ESG Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi. I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versione
N. d'ordine	<u>2619940000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	

ESG 6/17



Garantita una lunga durata di servizio: ESG Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

- I vantaggi di MultiMark
- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/17 MM WS	Versione
N. d'ordine	2005100000	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 17 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118390728	
CPZ	3000 ST	

Data di creazione 02.11.2025 11:43:28 MEZ