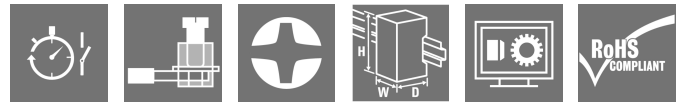


제품 이미지



그림과 유사

간편한 제어 신호 조정을 위한 컴팩트형 다기능 타이밍 릴레이

IT-TIMER는 바이드물러의 제품군 중 컴팩트한 크기에 다양한 기능이 결합되어 있고 다중 전압 입력이 가능한 고도로 효율적인 타이밍 릴레이 제품입니다. 평면형 전면 커버와 알아보기 쉬운 LED 상태 표시등을 채용하고 표준 공구를 사용해 작동할 수 있어 특히 타이머 기능을 구성하기 쉽게 설계되어 있습니다. IT-TIMER는 IEC 618121의 요건을 충족합니다. 작동 전압 범위는 24V DC~48V DC, 또는 24V AC~240V AC이며, 따라서 다양한 응용 용도로 사용 가능합니다.

- 컴팩트한 크기와 수준 높은 기능성의 결합
- 표준 공구를 사용해 쉽게 구성할 수 있는 타이밍 기능
- EN 618121 적합 제품으로 전 세계적으로 사용 가능
- IT-TIMER는 7가지 타이밍 기능을 갖고 있어 다양한 응용 용도에서 스마트한 솔루션을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	IT-TIMER, 다기능 타이밍 릴레이, 별도 제어 입력 포함, 접점 개수: 1, CO 접점, AgNi, 정격 제어 전압: 24~48 V DC, 24...230 V AC, 연속 전류: 5 A, 스크류 결선
주문 번호	2545120000
유형	ITS 24-240VUC M7C PU10
GTIN (EAN)	4050118555066
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	57.9 mm	길이 (인치)	2.2795 inch
높이	98 mm	높이 (인치)	3.8583 inch
너비	17.5 mm	폭 (인치)	0.689 inch
순중량	48.2 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-25 °C...50 °C
작동 온도		습도	25 - 75%, no condensation

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

제어 측

정격 제어 전압	24...48 V DC, 24...230 V AC	전원 정격	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC
상태 표시기	LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed	시간 범위	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
공차 설정	5 %	전압 중단 후 최대 재설정 시간	100 ms
기본 정확도	±6%(시간 범위 0.05초 - 1초에 대해 스케일 엔드 값의 경우), ±1.5%(다른 모든 시간 범위 동안 스케일 엔드 값의 경우)	최소 펄스 기간	50 ms
반복 정확도	<0.5 % 또는 ±5 ms		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	5 A
최대 스위칭 전압, AC	250 V	최대 스위칭 전압, DC	30 V
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1250 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	90 W
접점 유형	1 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	1 x 10 ⁶ switching cycles
최소 스위칭 전력	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

일반 데이터

설계	설치 하우징: 1TE	전면 마운팅에 적합	아니요
버전	별도 제어 입력 포함	장착 레일	TS 35

기술 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
Resistance to vibration EN 61812-1	10 Hz...60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g		

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	II	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	≥ 1.5 mm
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	1.6 kV	임펄스 내전압	2.5 kV
보호 등급	IP20		

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	7 mm
조임 토크, 최대	0.5 Nm	클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.25 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 23	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.25 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.25 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소	0.25 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.25 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	2.5 mm ²
블레이드 크기	크기 PH1		

분류

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		

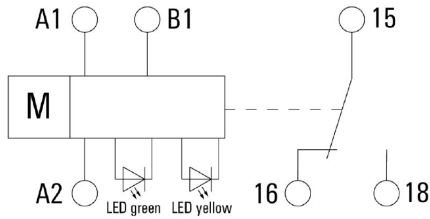
ITS 24-240VUC M7C PU10

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

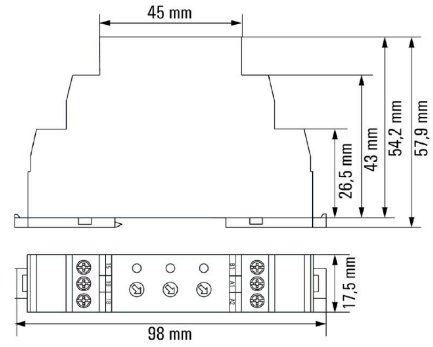
www.weidmueller.com

도면

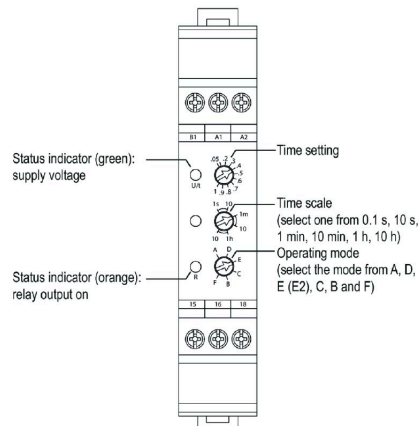
배선도



Dimensional drawing

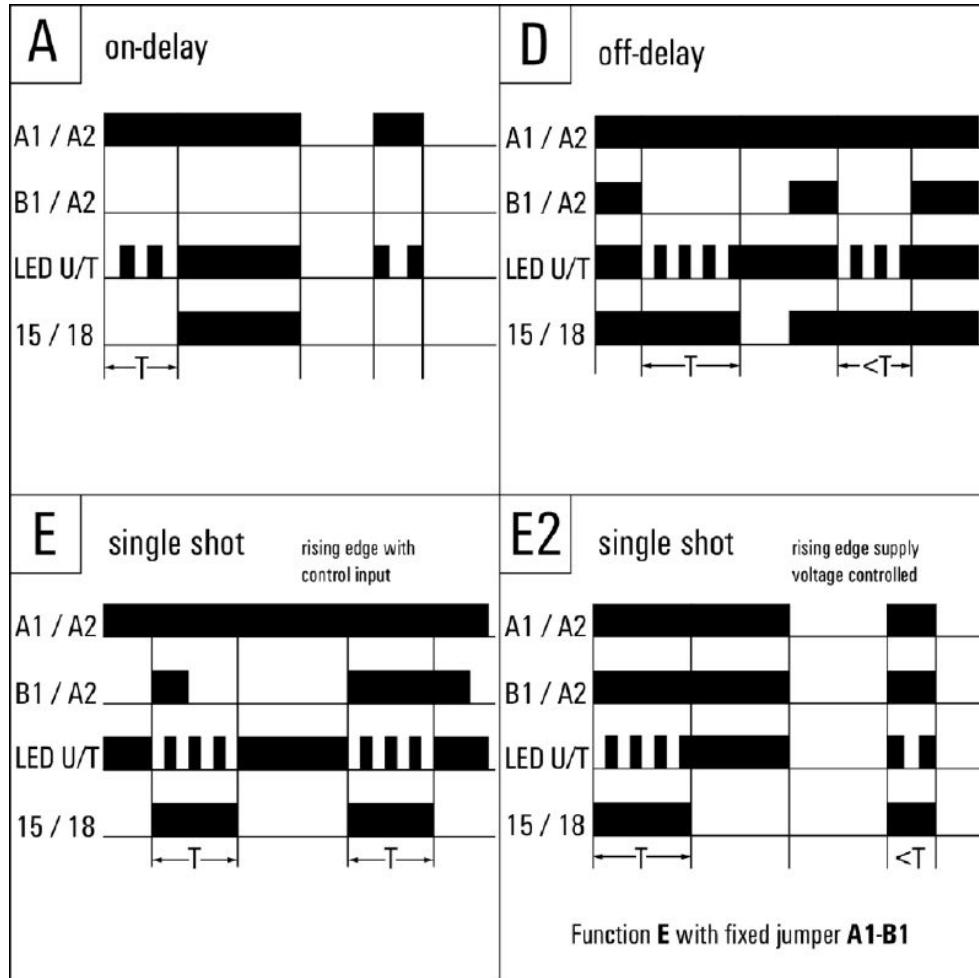


Miscellaneous



상세 도면

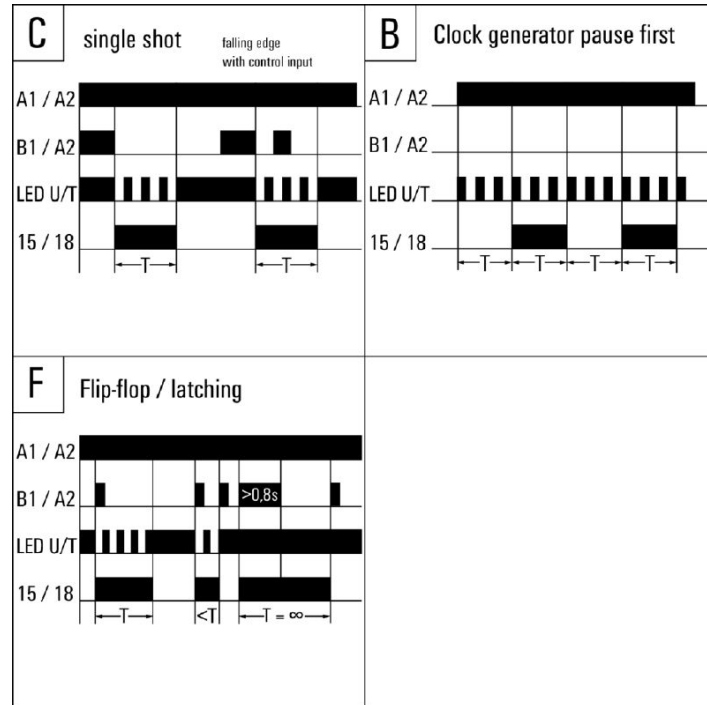
Graph



시간 기능

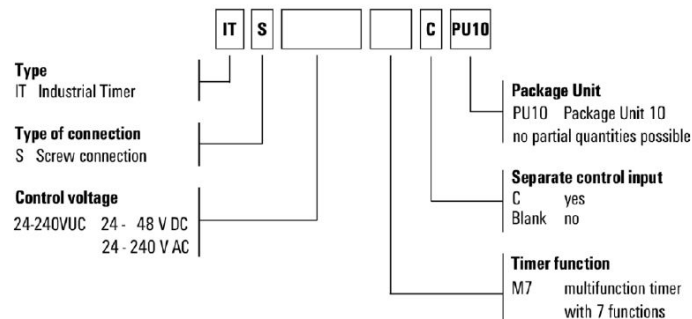
도면

그래프



시간 기능

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.

기타

액세서리

십자 스크루드라이버 Phillips

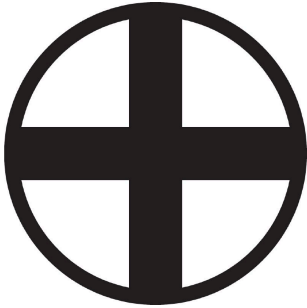


십자 스크루드라이버, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDK PH1 X 80	버전
주문 번호	2749410000	스크루드라이버, 블레이드 폭(B): 4.5 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
수량	1 ST	
유형	SDIK PH1 X 80	버전
주문 번호	2749890000	스크루드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
수량	1 ST	

십자 스크루드라이버, Phillips



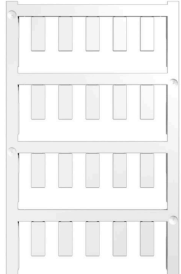
VDE 절연 스크루드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900. IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIK SLIM PH1 X 80	버전
주문 번호	2749650000	스크루드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
수량	1 ST	

액세서리

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 K MC NE GE	버전
주문 번호	1880130000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478910	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/15 K MC NE WS	버전
주문 번호	1880100000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/17 K MC NE GE	버전
주문 번호	1880110000	ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478798	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/17 K MC NE WS	버전
주문 번호	1880120000	ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478804	
수량	200 ST	

ESG 6/15



긴 서비스 수명 보장: ESG

다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어남 MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 MM WS	버전
주문 번호	2619940000	ESG, 디바이스 마커, 6 x 15 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626148	
수량	3000 ST	

액세서리

ESG 6/17



긴 서비스 수명 보장: ESG
다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의
표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르
사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어남
MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 MM WS	버전	
주문 번호	2005100000		
GTIN (EAN)	4050118390728	ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색	
수량	3000 ST		