

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



올라운더. 소형 릴레이 모듈, 광범위한 액세스리 포함 폭 6 mm, 최고의 진동 저항성, 무제한 교차 연결 가능.

- 0.5A DC 출력 전류
- 1개 NO 접점
- TERMSERIES 부속품 전체 범위와 호환 가능
- 밀폐형 디자인 덕분에 100% 진동 방지

일반 주문 데이터

버전	정격 제어 전압: 230 V AC $\pm 10\%$, 정격 스위칭 전압: 0~48 V DC, 연속 전류: 500 mA, PUSH IN
주문 번호	2773590000
유형	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
수량	10 items

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus)

E141197

치수 및 중량

깊이	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
높이	89.4 mm	높이 (인치)	3.5197 inch
너비	6.4 mm	폭 (인치)	0.252 inch
순중량	28 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...60 °C
작동 온도	-40 °C...60 °C	습도	5~85% 상대 습도, Tu = 40°C, 비응축

제어 측

정격 제어 전압	230 V AC ±10 %	상태 표시기	녹색 LED
보호 회로	억제 다이오드	입력 주파수	DC

부하 측

정격 스위칭 전압	0...48 V DC	연속 전류	0.5 A
켜기 지연	15 ms	끄기 지연	8.5 ms for AC input
단락 방지	아니요	보호 회로, 부하측	억제 다이오드
접점 유형	1 NO contact (Bipolar transistor)		

일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m, 해발		
장착 레일	TS 35		
테스트 버튼 사용 가능	No		
컬러 코드	검정		
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	하우징	
	UL94 가연성 등급	V-0	
	구성요소	릴레이 상태 표시기	
	UL94 가연성 등급	V-2	
	구성요소	Pusher	
	UL94 가연성 등급	V-0	

절연 조정

오염 심각도	2	서지 전압 범주	III
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	≥ 8 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
입력 및 출력의 절연 유형	강화 절연	장착 레일에 대한 절연 강도	4 kVeff
보호 등급	IP20		

기술 데이터

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cULus)	E141197
--------------	---------

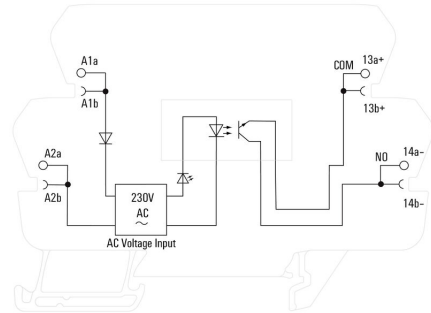
결선 데이터

탈피 길이	9 mm	와이어 결선 방식	PUSH IN
탈피 길이, 정격 결선	9 mm	클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 26	와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 14
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.35 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26	와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 14
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm ²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		

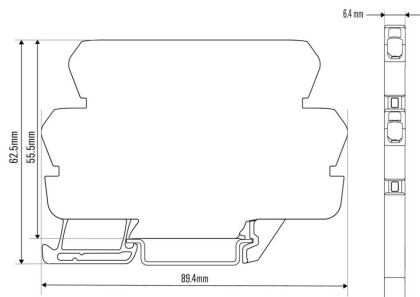
분류

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

배선도



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code solid-state relay

