

## 제품 이미지



### TERMSERIES용 개별 릴레이

- 전기기계식 릴레이
- 여러 다른 접점 소재

### 일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 1, NO 접점 AgSnO + W, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 16 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">8866920000</a>
유형	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
수량	20 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E522350

치수 및 중량

깊이	15.7 mm	깊이 (인치)	0.6181 inch
높이	29 mm	높이 (인치)	1.1417 inch
너비	12.7 mm	폭 (인치)	0.5 inch
순중량	15.15 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-25 °C...70 °C
작동 온도		습도	40 °C / 93 % 상대 습도, 비응축

환경 제품 규정 준수

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

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E522350
--------------	---------

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	16.7 mA
전원 정격	400 mW	상태 표시기	아니요

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	16 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
AC 스위칭 용량(저항), 최대	4000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	384 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 10 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	1 NO contact (AgSnO + W)	기계적 서비스 수명	5 x 10 <sup>6</sup> 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 W		

일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	흰색	UL 94 가연성 등급	V-0

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIa

### 기술 데이터

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 10 mm 연면 거리	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	보호 등급
		IP20

#### 인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(CSA)	249409-2426937	인증 번호(VDE)	40020589
인증 번호(cURus)	E522350		

#### 결선 데이터

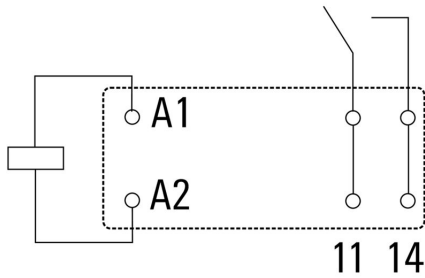
와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	5.00 mm
-----------	---------	-----------	---------

#### 분류

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

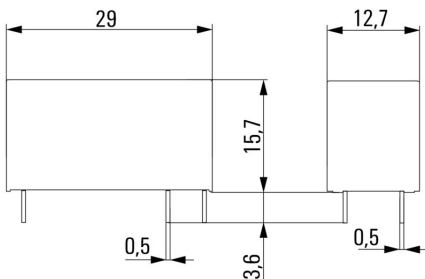
도면

배선도

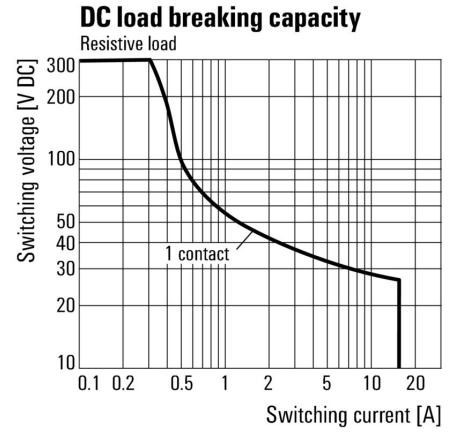


핀의 밑면도

Dimensional drawing



Graph



DC 부하 한계 커브

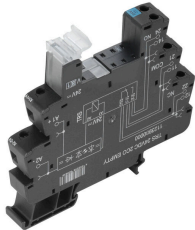
Miscellaneous



유형 코드

### 대응물

#### 스크류 결선



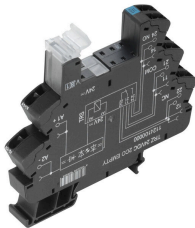
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

#### 일반 주문 데이터

유형	TOS 24VDC EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 % , 정격 스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선	
GTIN (EAN)	4032248909377		
수량	10 ST		

#### 텐션 클램프 결선



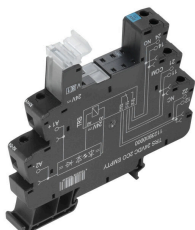
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

#### 일반 주문 데이터

유형	TOZ 24VDC EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 % , 정격 스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 텐션 클램프 결선	
GTIN (EAN)	4032248909421		
수량	10 ST		

#### 스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

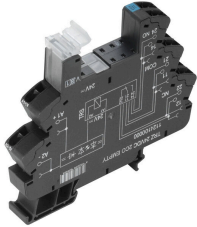
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

#### 일반 주문 데이터

유형	TOS 24-230VUC EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24...230 V UC ±10 % , 정격 스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선	
GTIN (EAN)	4032248909254		
수량	10 ST		

### 대응물

#### 텐션 클램프 결선



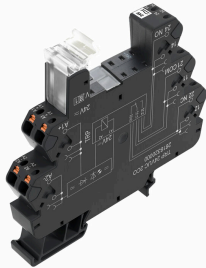
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

#### 일반 주문 데이터

유형	TOZ 24-230VUC EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24...230 V UC ±10 % ,	
GTIN (EAN)	4032248909223	정격 스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 텐션 클램프 결선	
수량	10 ST		

#### PUSH IN 결선



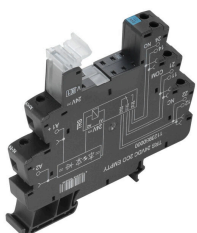
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

#### 일반 주문 데이터

유형	TOP 24VDC EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 % , 정격	
GTIN (EAN)	4050118670097	스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, PUSH IN	
수량	10 ST		
유형	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	버전	
주문 번호	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24...230 V UC ±10 % ,	
GTIN (EAN)	4050118697964	정격 스위칭 전압: 250 V AC, 연속 전류: 16 A, PUSH IN	
수량	10 ST		

#### 스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

대응물

일반 주문 데이터

유형	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	버전
주문 번호	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24...230 V UC $\pm 10\%$ ,
GTIN (EAN)	4050118698121	정격 스위칭 전압: 250 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선
수량	10 ST	