



일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 1, CO 접점 AgSnO, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A6 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	<a href="#">2851610000</a>
유형	RSS110024T
GTIN (EAN)	4064675469964
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	16 mm	깊이 (인치)	0.6299 inch
높이	28 mm	높이 (인치)	1.1024 inch
너비	5 mm	폭 (인치)	0.1968 inch
순중량	5.72 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...85 °C
작동 온도		습도	5~85% 상대 습도, Tu = 40°C, 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	7.1 mA
전원 정격	170 mW	코일 저항	3390 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz
최대 스위칭 전압, AC	250 V	최대 스위칭 전압, DC	250 V
유입 전류	30 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V	켜기 지연	<13 ms
끄기 지연	approx. 5 ms	접점 유형	1 CO contact (AgSnO)
기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	100 mA @ 12 V

일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m, 해발	테스트 버튼 사용 가능	예
테스트 버튼 버전	잠금 가능	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	흰색		

### 기술 데이터

#### 절연 조정

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 6 mm 연연 거리	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	

#### 인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(VDE)	40054910	인증 번호(cURus)	E522350
------------	----------	--------------	---------

#### 결선 데이터

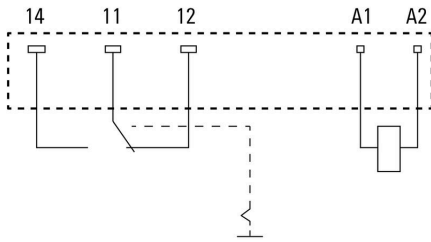
와이어 결선 방식	플러그인 결선
-----------	---------

#### 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

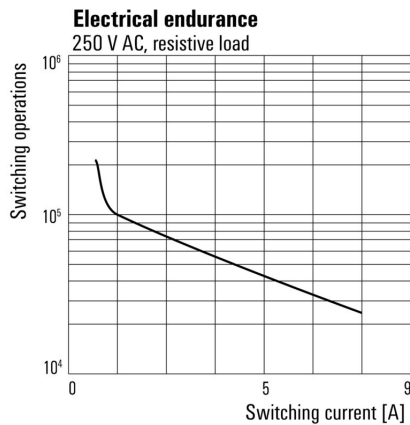
배선도



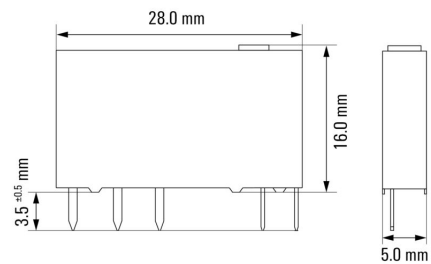
Graph



Graph

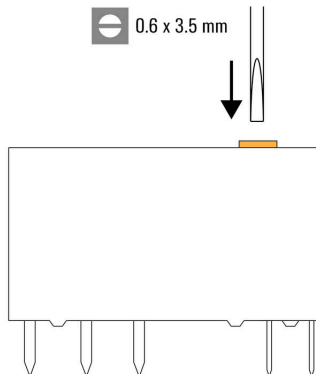


Dimensional drawing



Miscellaneous

Recommended screwdriver for test button



Miscellaneous

Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.  
The test button can be rotated endlessly.  
The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



**Auto Mode:**

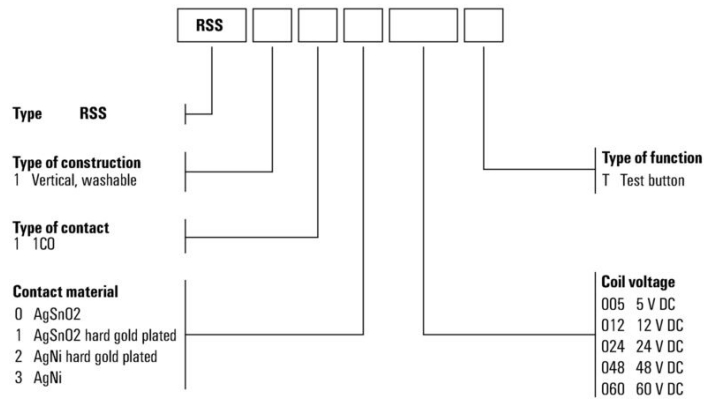
Relay contact is controlled by the coil.



**Manual ON:**

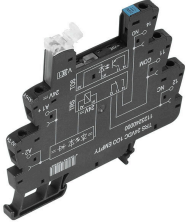
Relay is manually switch on without applied coil voltage.  
- NO contact is closed

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



### 액세서리

#### 스크류 결선



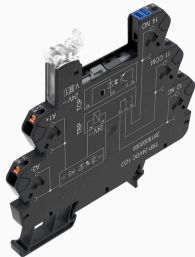
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRS 24VDC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4032248905485	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선	
수량	10 ST		

#### PUSH IN 결선



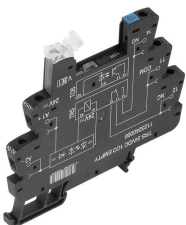
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRP 24VDC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4050118669961	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN	
수량	10 ST		

#### 스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

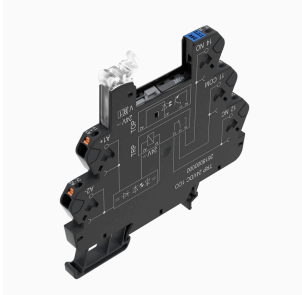
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

#### 일반 주문 데이터

유형	TRS 24VUC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4032248905713	V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선	
수량	10 ST		

### 액세서리

#### PUSH IN 결선



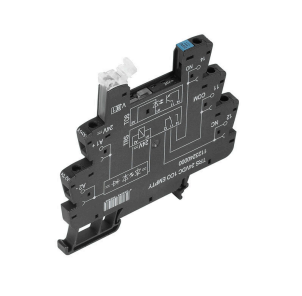
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRP 24VUC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4050118669923	V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN	
수량	10 ST		

#### 스크류 결선



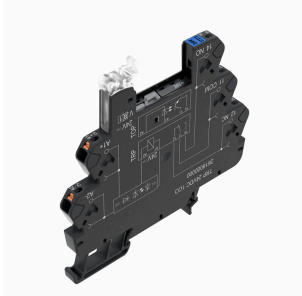
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	버전	
주문 번호	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...	
GTIN (EAN)	4050118698206	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선	
수량	10 ST		

#### PUSH IN 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	버전	
주문 번호	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...	
GTIN (EAN)	4050118698046	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN	
수량	10 ST		

### 대응물

#### 스크류 결선



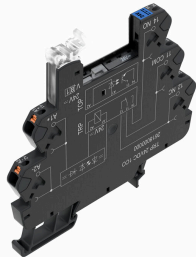
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRS 24VDC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4032248905485	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선	
수량	10 ST		

#### PUSH IN 결선



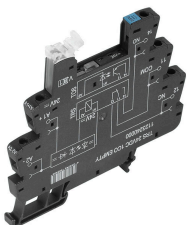
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRP 24VDC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4050118669961	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN	
수량	10 ST		

#### 스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

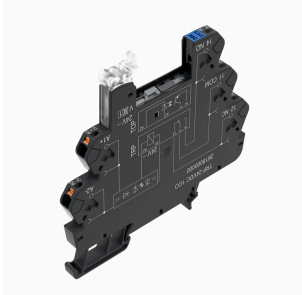
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

#### 일반 주문 데이터

유형	TRS 24VUC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4032248905713	V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선	
수량	10 ST		

### 대응물

#### PUSH IN 결선



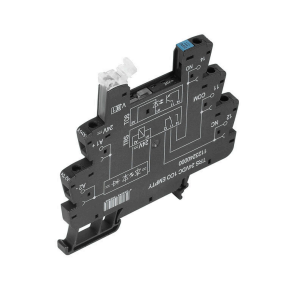
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRP 24VUC 1CO EMPTY	버전	
주문 번호	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4050118669923	V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN	
수량	10 ST		

#### 스크류 결선



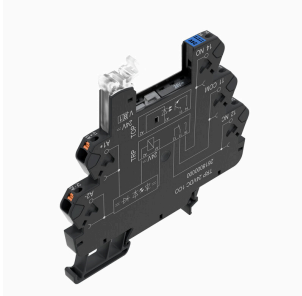
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	버전	
주문 번호	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...	
GTIN (EAN)	4050118698206	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선	
수량	10 ST		

#### PUSH IN 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: 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	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	버전	
주문 번호	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...	
GTIN (EAN)	4050118698046	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN	
수량	10 ST		