

## RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 제품 이미지



## 그림과 유사

TERMSERIES용 개별 릴레이

- 전기기계식 릴레이
- 여러 다른 접점 소재

## 일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A 6 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">1454430000</a>
유형	RSS113024F
GTIN (EAN)	4050118261042
수량	18 items

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E223474

## 치수 및 중량

깊이	15 mm	깊이 (인치)	0.5906 inch
높이	28 mm	높이 (인치)	1.1024 inch
너비	5 mm	폭 (인치)	0.1968 inch
순중량	5.1 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...85 °C
작동 온도		습도	5...85 % 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)	E223474
--------------	---------

## 제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	7 mA
전원 정격	170 mW	코일 저항	3390 Ω ± 15 %
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	20 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V	커기 지연	<8 ms
끄기 지연	<4 ms	접점 유형	1 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## 일반 데이터

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

## 절연 조정

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

## 기술 데이터

## 인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(VDE)	40049192	인증 번호(cURus)	E223474
------------	----------	--------------	---------

## 결선 데이터

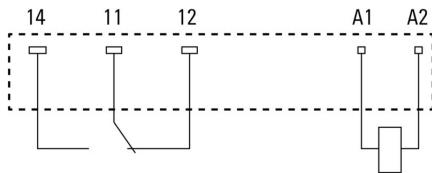
와이어 결선 방식	플러그인 결선
-----------	---------

## 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		

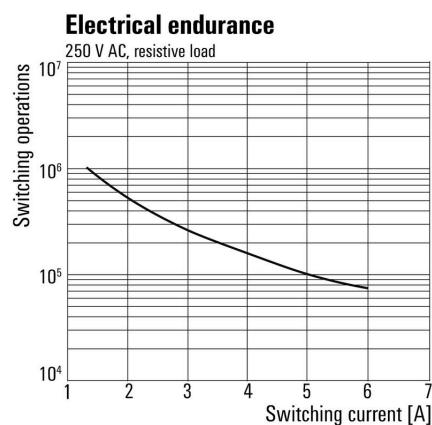
## 도면

## 배선도



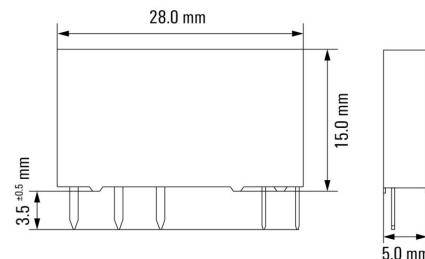
핀의 밀면도

## Graph



전기 서비스 수명 230 V AC 저항성 부하

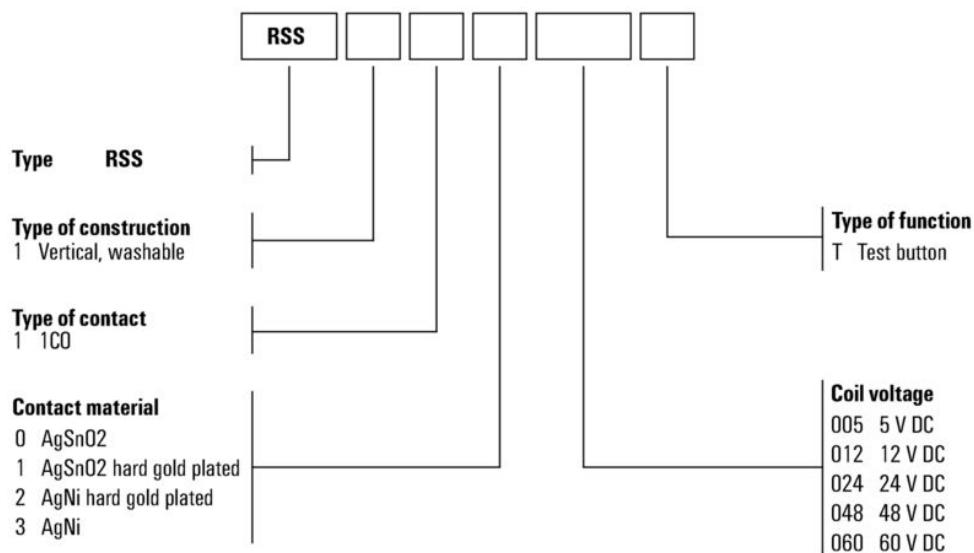
## Dimensional drawing



## 도면

## Miscellaneous

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



유형 코드

## 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

주문 번호 [1123240000](#)

GTIN (EAN) 4032248905485

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선

## 텐션 클램프 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 TRZ 24VDC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123370000](#)

GTIN (EAN) 4032248905324

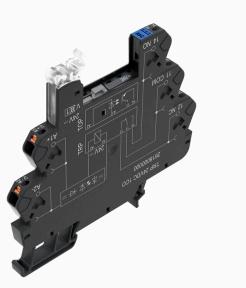
수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선

## 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

주문 번호 [2618870000](#)

GTIN (EAN) 40501186669961

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN

## 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 24VUC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123250000](#)

GTIN (EAN) 4032248905713

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선

## 텐션 클램프 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 TRZ 24VUC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123380000](#)

GTIN (EAN) 4032248905195

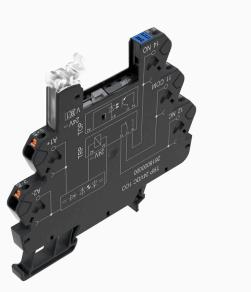
수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선

## 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

주문 번호 [2618910000](#)

GTIN (EAN) 40501186669923

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN

## 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 48VUC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123270000](#)

GTIN (EAN) 4032248905423

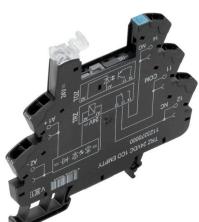
수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선

## 텐션 클램프 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 TRZ 48VUC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123390000](#)

GTIN (EAN) 4032248905331

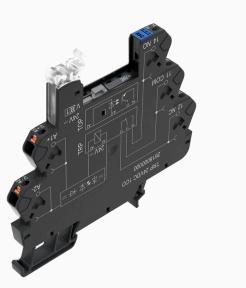
수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선

## 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 48VUC 1CO EMPTY

주문 번호 [2618920000](#)

GTIN (EAN) 40501186669916

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN

## 액세서리

## 스크류 결선



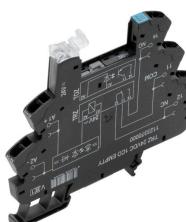
## TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123330000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248905614	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	

## 텐션 클램프 결선



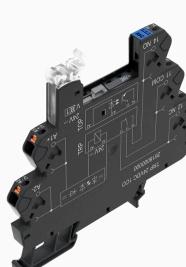
## TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 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	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123450000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248905508	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 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
- 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 $\pm 20\%$ , 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	
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 $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	
유형	TRS 48VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123270000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 48
GTIN (EAN)	4032248905423	V UC $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	
유형	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123330000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248905614	230 V UC $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	

## 텐션 클램프 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	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123370000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4032248905324	V DC $\pm 20\%$ , 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
수량	10 ST	
유형	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123380000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4032248905195	V UC $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
수량	10 ST	

## RSS113024F

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 대응물

유형	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123390000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 48
GTIN (EAN)	4032248905331	V UC $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
수량	10 ST	
유형	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">1123450000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248905508	230 V UC $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 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
- 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 $\pm 20\%$ , 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	
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 $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	
유형	TRP 48VUC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">2618920000</a>	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 48
GTIN (EAN)	4050118669916	V UC $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	
유형	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">2639740000</a>	TERMSERIES, 다기능 타이밍 릴레이, 빈 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점,
GTIN (EAN)	4050118797923	정격 제어 전압: 24 V DC $\pm 20\%$ , 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	

## 대응물

## 스크류 결선



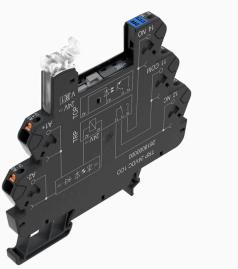
제어 신호 적응용 타이밍 릴레이, 추가 기능 포함  
 타이밍 릴레이는 무엇보다 제어 시스템에서 신속한 스위칭  
 과정의 조율에 사용됩니다. TERMSERIES TIMER 타이밍  
 릴레이에는 지연 작동 기능이 있어, 머신의 시간 지정  
 작동, 시스템 구성 요소의 순차적 작동 시작, 또는 펌프,  
 밸브 등 소비 장치의 지연 작동이 가능합니다. 또한, One  
 Shot 및 깜빡이 기능도 있습니다. 컴팩트형 6.4mm 단자대  
 포맷의 TERMSERIES TIMER 타이밍 릴레이는 스크류 결선  
 또는 PUSH IN 와이어 결선 중에서 선택할 수 있습니다.  
 타이밍 기능과 시간 범위는 측면의 DIP 스위치를 사용해  
 손쉽게 조정할 수 있습니다. 전원 공급 및 각 스위칭 상태는  
 가시성이 뛰어난 배출 레버의 듀오 LED를 이용해 한눈에  
 확인할 수 있습니다. EN 61812 적합 제품으로 국제적  
 승인을 받았기 때문에 전 세계 어디서나 사용 가능합니다.  
 TERMSERIES TIMER는 다양한 TERMSERIES 액세서리와  
 호환되기 때문에 유연성이 매우 뛰어나고 기존 시스템에  
 간편하게 결합할 수 있습니다.

- 6mm TERMSERIES 버전에 추가 타이밍 기능을 결합
- EN 61812 표준 적합 타이밍 릴레이
- 간편한 타이밍 기능 및 시간 범위 설정
- 전원 공급 및 스위칭 상태를 확인할 수 있는 일체형 상태  
 LED(배출 레버의 듀오 LED)

## 일반 주문 데이터

유형	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	버전
주문 번호	<a href="#">2639720000</a>	TERMSERIES, 다기능 타이밍 릴레이, 빈 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점.
GTIN (EAN)	4050118715576	정격 제어 전압: 24 V DC $\pm 20\%$ , 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	

## PUSH IN 결선



## TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

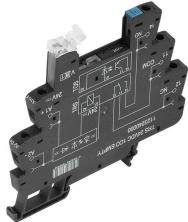
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치  
 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

## 일반 주문 데이터

유형	TRP 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 $\pm 10\%$ , 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 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 $\pm 10\%$ , 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	