

**SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A**

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

TERMSERIES용 개별 릴레이

- 솔리드 스테이트 릴레이
- 여러 다른 출력 버전

일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 솔리드 스테이트 릴레이, 정격 제어 전압: 10...32 V DC, 정격 스위칭 전압: 0~33 V DC, 연속 전류: 3.5 A, 플러그인 결선
주문 번호	<a href="#">1132310000</a>
유형	SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A
GTIN (EAN)	4050118049398
수량	20 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2025-11-20T00:00:00+01:00
대체용 제품	<a href="#">SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A</a>

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	15 mm	깊이 (인치)	0.5906 inch
높이	29 mm	높이 (인치)	1.1417 inch
너비	12.7 mm	폭 (인치)	0.5 inch
순중량	5.2 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-20 °C...60 °C
작동 온도			

장애 확률

MTTF 1116 a

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수  
 REACH SVHC 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

제어 측

정격 제어 전압	10...32 V DC	공칭 제어 전류	3~13 mA
상태 표시기	아니요		

부하 측

정격 스위칭 전압	0...33 V DC	연속 전류	3.5 A
정격 스위칭 전류	3.5 A	켜기 지연	<50 µs
끄기 지연	<250 µs	최대 부하 시의 전압 강하	≤ 0.1 V
누출 전류	<10 µA	최소 스위칭 전류	10 mA
보호 회로, 부하측	환류 다이오드	접점 유형	1 NO contact (MOS-FET)

일반 데이터

컬러 코드 검정

절연 조정

제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도 2.5 kVeff

결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	5.00 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		

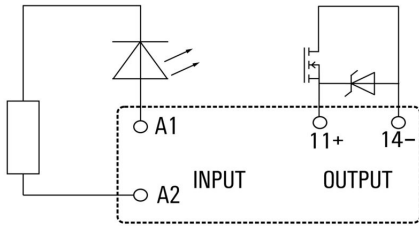
**SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A**

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

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

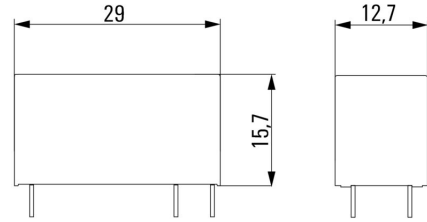
도면

배선도



View of pins from below

Dimensional drawing



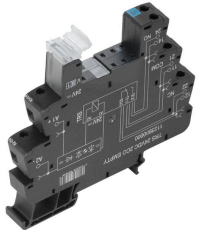
## SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### 스크류 결선



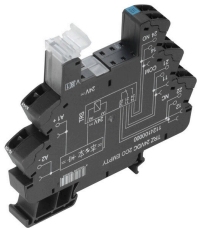
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 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



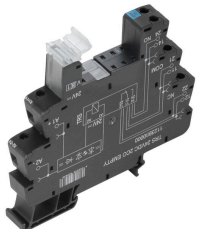
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 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		

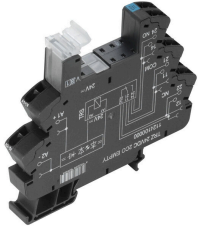
## SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

www.weidmueller.com

### 대응물

#### 텐션 클램프 결선



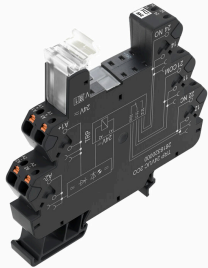
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 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



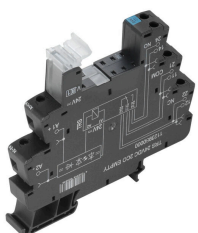
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 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

## SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

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

## 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	