

## RSS110005

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

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

## 제품 이미지



## 그림과 유사

## TERMSERIES용 개별 릴레이

- 전기기계식 릴레이
- 여러 다른 접점 소자

## 일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 1, CO 접점 AgSnO, 정격 제어 전압: 5 V DC, 연속 전류: 6 A 6 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">1984100000</a>
유형	RSS110005
GTIN (EAN)	4050118377903
수량	20 items

## RSS110005

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS 준수  
UL File Number Search  
인증 번호(cURus)

준수

[UL 웹사이트](#)

E223474

## 치수 및 중량

깊이	15 mm
높이	28 mm
너비	5 mm
순중량	5 g

깊이 (인치)	0.5906 inch
높이 (인치)	1.1024 inch
폭 (인치)	0.1968 inch

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C
작동 온도	-40 °C...85 °C

## 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	5 V DC
전원 정격	170 mW
상태 표시기	아니요

정격 전류 DC	33.3 mA
코일 저항	147 Ω ± 10 %

## 부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC
최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	30 A / 20 ms
DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
끄기 지연	<4 ms
최소 스위칭 전력	100 mA @ 12 V

정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz
최대 스위칭 전압, DC	250 V
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA
커기 지연	<8 ms
접점 유형	1 CO contact (AgSnO)

## 일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No
컬러 코드	흰색

기계적 스위치 위치 표시	아니요
---------------	-----

## 절연 조정

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 6 mm 연면 거리	
개방 접점의 절연 강도 보호 등급	1 kVeff / 1 min IP67

제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
임펄스 내전압	6 kV(1.2/50 μs)

## 기술 데이터

## 인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(VDE)	40029391	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		

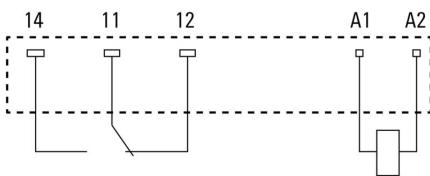
## RSS110005

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

## 도면

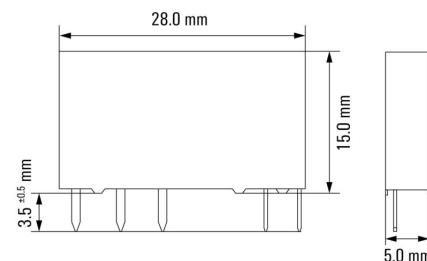
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 배선도



핀의 밀면도

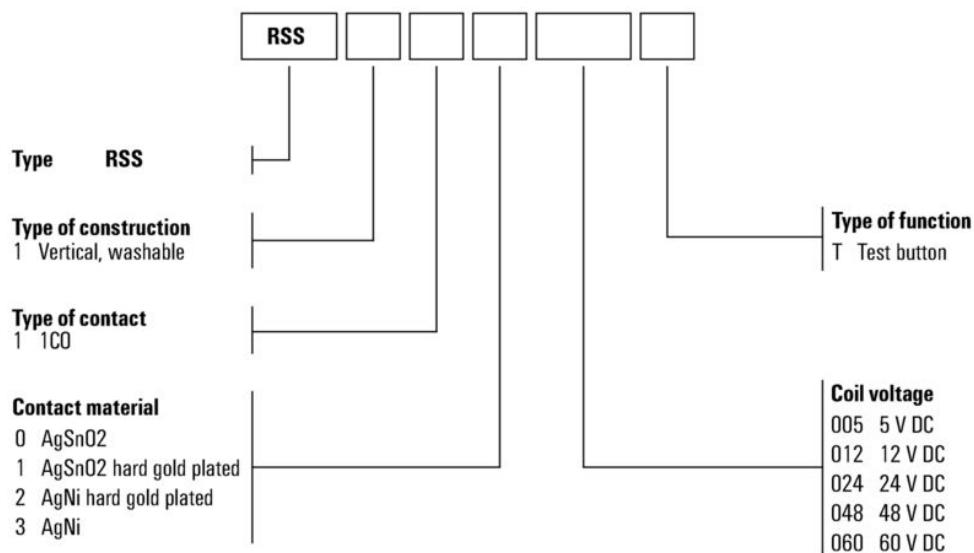
Dimensional drawing



## 도면

## Miscellaneous

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



유형 코드

## RSS110005

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

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

## 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 5VDC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123220000](http://1123220000)

GTIN (EAN) 4032248905379

수량 10 ST

## 버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 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 5VDC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123340000](http://1123340000)

GTIN (EAN) 4032248905645

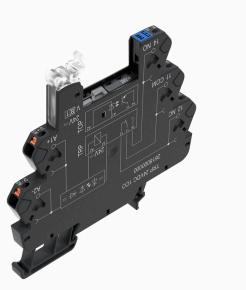
수량 10 ST

## 버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 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 5VDC 1CO EMPTY

주문 번호 [2614870000](http://2614870000)

GTIN (EAN) 4050118671032

수량 10 ST

## 버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V

DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN

## RSS110005

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

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

## 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 5VDC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123220000](#)

GTIN (EAN) 4032248905379

수량 10 ST

## 버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V

DC  $\pm 20\%$ , 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 5VDC 1CO EMPTY

주문 번호 [1123340000](#)

GTIN (EAN) 4032248905645

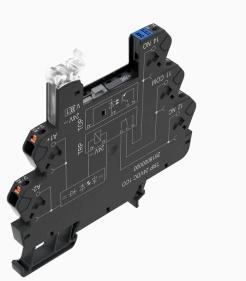
수량 10 ST

## 버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V

DC  $\pm 20\%$ , 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 5VDC 1CO EMPTY

주문 번호 [2614870000](#)

GTIN (EAN) 4050118671032

수량 10 ST

## 버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V

DC  $\pm 20\%$ , 연속 전류: 10 A, PUSH IN