

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 2.5 V DC~5 V DC~6 V DC, 정격 스위칭 전압: 24...240 V AC, 연속 전류: 1 A, 플러그인 결선
주문 번호	1132260000
유형	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
수량	20 items

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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	28 mm	높이 (인치)	1.1024 inch
너비	5 mm	폭 (인치)	0.1968 inch
순중량	5.2 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-20 °C...60 °C
작동 온도		습도	40 °C / 93 % 상대 습도, 비응축

장애 확률

MTTF	1162 a
------	--------

환경 제품 규정 준수

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

제어 측

정격 제어 전압	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	공칭 제어 전류	15 mA DC(±10%)
전원 정격	80 mW	상태 표시기	아니요

부하 측

정격 스위칭 전압	24...240 V AC	연속 전류	1 A
정격 스위칭 전류	1 A	유입 전류	15 A / 10 ms
켜기 지연	<11 ms	끄기 지연	<11 ms
최대 부하 시의 전압 강하	≤ 1 V	누출 전류	<1.5 mA
최소 스위칭 전류	20 mA	단락 방지	아니요
보호 회로, 부하측	RC 요소	점점 유형	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))

출력 전압 주파수 범위	50 ~ 60 Hz
--------------	------------

일반 데이터

컬러 코드	검정
-------	----

절연 조정

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 5.5 mm 연면 거리	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도 2.5 kVeff
---	-----------------------------------

결선 데이터

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

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

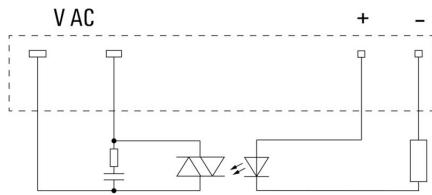
기술 데이터**분류**

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		

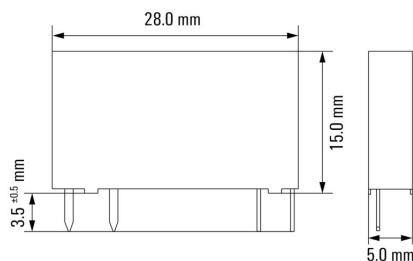
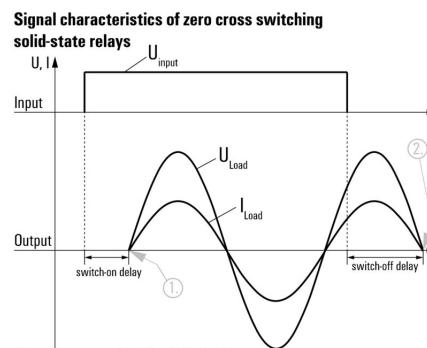
SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

도면**배선도**

View of pins from below

Dimensional drawing**Graph**

Shown at an example with resistive load.
 1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.
 2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.
 Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
- 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

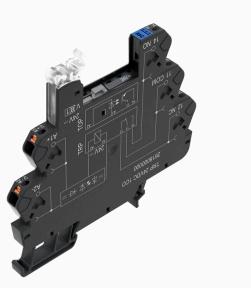
유형	TRS 5VDC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	1123220000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905379	DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	

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 5VDC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	1123340000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905645	DC ±20 %, 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 5VDC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	2614870000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V
GTIN (EAN)	4050118671032	DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	