데이터 시트

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 도금, 정격 제어 전압: 5 V DC, 연속 전류: 6 A6 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	1174540000
유형	RSS112005
GTIN (EAN)	4050118049718
수량	20 items

데이터 시트

RSS112005

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
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	4.8 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	5 V DC	정격 전류 DC	33.3 mA
전원 정격	170 mW	코일 저항	147 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
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
켜기 지연	<8 ms	끄기 지연	<4 ms
접점 유형	1 CO contact (AgNi gold-plated)	기계적 서비스 수명	5 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 1 V		

일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	흰색		

절연 조정

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	≥ 6 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	보호 등급	IP67

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

인증/표준의 추가 세부 사항

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		

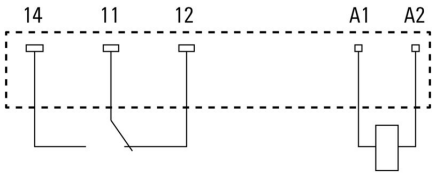
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

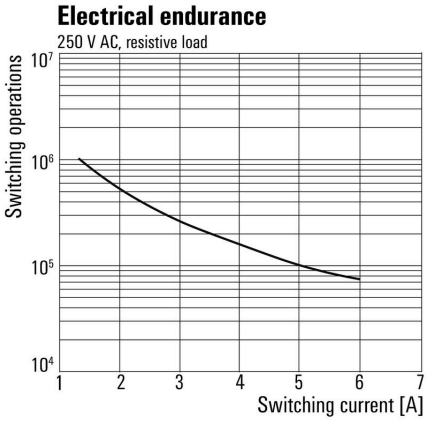
도면

배선도



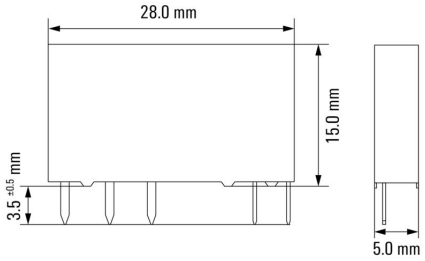
핀의 밑면도

Graph



전기 서비스 수명 230 V AC 저항성 부하

Dimensional drawing



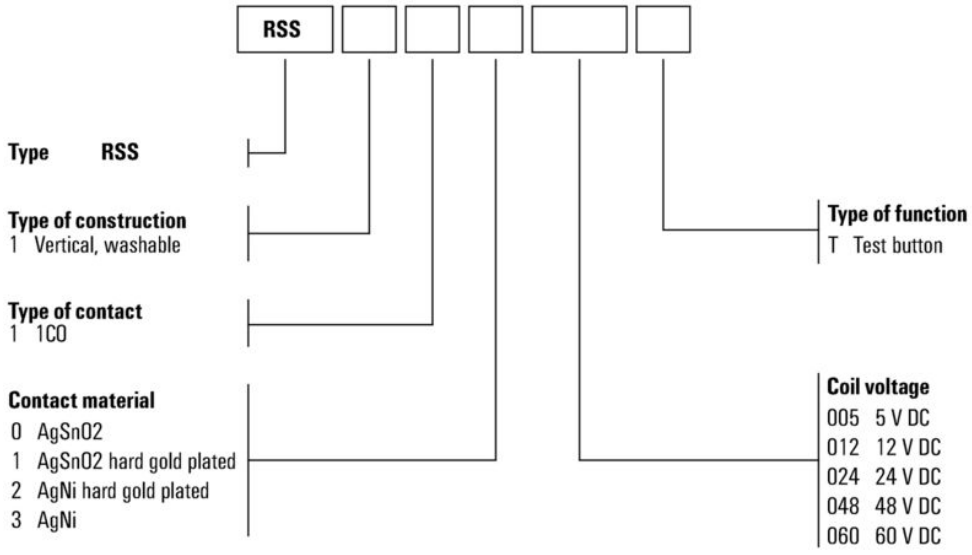
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



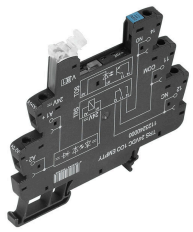
유형 코드

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

www.weidmueller.com

액세서리

스크류 결선

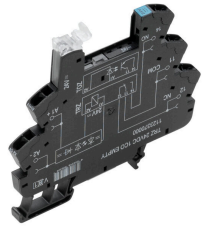


TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

일반 주문 데이터

유형	TRS 5VDC 1CO EMPTY	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

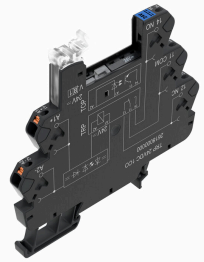


TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

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

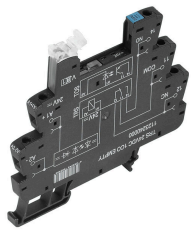
유형	TRP 5VDC 1CO EMPTY	버전
주문 번호	2614870000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 정격 제어 전압: 5 V
GTIN (EAN)	4050118671032	DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	

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

www.weidmueller.com

대응물

스크류 결선

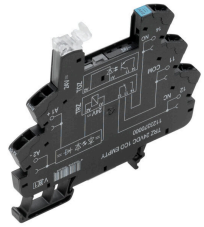


TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

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

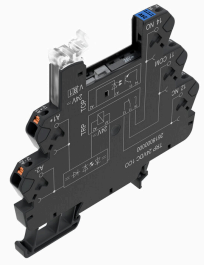


TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:
- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 입력 전압 컬러 마킹: DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

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	