



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지







TERMSERIES용 개별 릴레이

- 전기기계식 릴레이
- 여러 다른 접점 소재

일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 1, NO 접점 AgSnO + W, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 16 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<u>8866920000</u>
유형	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
수량	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	O	ı
$\overline{}$	7	•
_	_	_

승인





ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E522350

치수 및 중량

깊이	15.7 mm	깊이 (인치)	0.6181 inch
높이	29 mm	높이 (인치)	1.1417 inch
너비	12.7 mm	폭 (인치)	0.5 inch
순중량	15.15 g		

온도

보관 온도	-40 °C85 °C	주변 온도	-25 °C70 °C
작동 온도		 습도	40 °C / 93 % 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)	F522350

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	16.7 mA
전원 정격	400 mW	상태 표시기	아니요

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	16 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
AC 스위칭 용량(저항), 최대	4000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	384 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 10 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	1 NO contact (AgSnO + W)	기계적 서비스 수명	5 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 W	-	

일반 데이터

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

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	Illa





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 기 연면 거리	서리 및≥ 10 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	보호 등급	IP20
인증/표준의 추가 세부 사항			
인증 번호(CSA)	249409-2426937	인증 번호(VDE)	40020589
인증 번호(cURus)	E522350		
결선 데이터			
와이어 결선 방식	플러그인 결선	피(치(mm)(P)	5.00 mm
분류			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		





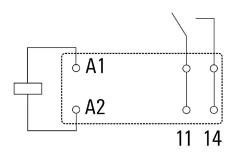
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

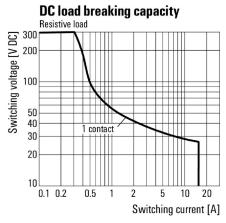
도면

배선도



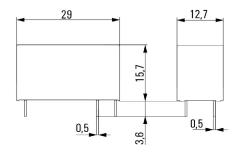
핀의 밑면도

Graph



DC 부하 한계 커브

Dimensional drawing







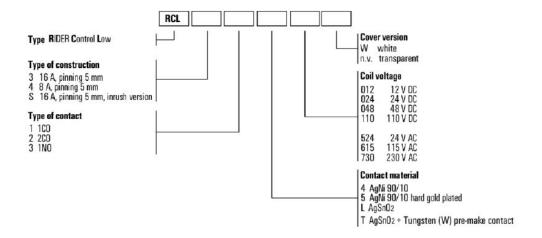
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Miscellaneous

도면



유형 코드



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 주문 번호 1127720000

4032248909377

수량

GTIN (EAN)

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 %, 정격

버전

스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선

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 주문 번호 1127740000

GTIN (EAN) 4032248909421

10 ST

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 %, 정격

스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 텐션 클램프 결선

스크류 결선

수량



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 1127730000 GTIN (EAN) 4032248909254 TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24...230 V UC ±10 %,

10 ST 수량

정격 스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선

작성 날짜 29.11.2025 09:11:56 MEZ



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 <u>1127750000</u> 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	2618740000	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
유형 주문 번호	TOP 24-230VUC EMPTY ED2 2663110000	버전 TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24230 V UC ±10 % ,
		· -

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

구형 TOS 24-230VUC EMPTY ED2 버전

주문 번호 $\frac{2662950000}{2662950000}$ 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