

RCL424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 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: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 8 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	4058570000
유형	RCL424024
GTIN (EAN)	4032248189298
수량	20 items

RCL424024

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
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	12.58 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...70 °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)	E522350
--------------	---------

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	16.7 mA
전원 정격	400 mW	코일 저항	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	8 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	15 A / 4 s
AC 스위칭 용량(저항), 최대	2000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	192 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 8 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	2 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	30 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	투명	UL 94 가연성 등급	V-2

절연 조정

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

RCL424024

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 \geq 10 mm 연면 거리	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도 5 kVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도 2.5 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	피치(mm)(P)	5.00 mm
-----------	---------	-----------	---------

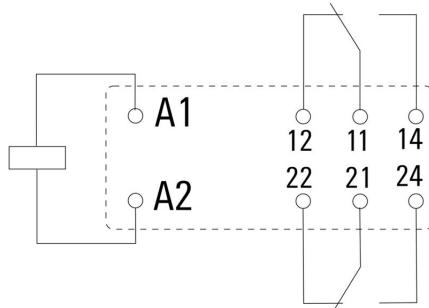
분류

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		

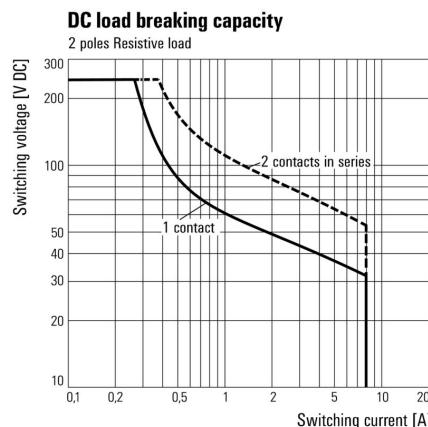
RCL424024

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

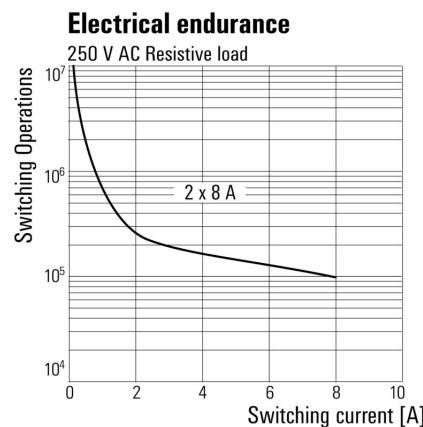
www.weidmueller.com

도면**배선도**

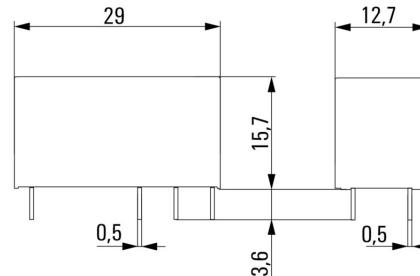
핀의 밀연도

Graph

DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph

전기 서비스 수명 250 V AC 저항성 부하

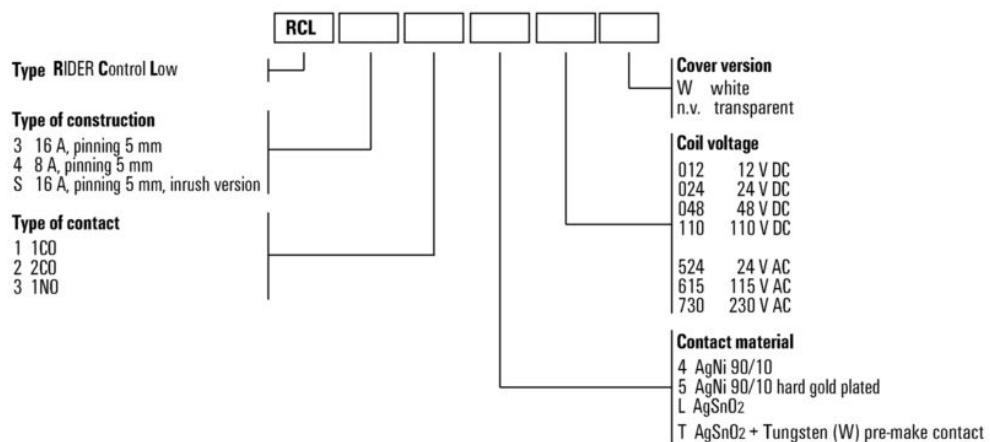


RCL424024

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

도면

www.weidmueller.com

Miscellaneous

유형 코드

RCL424024

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

www.weidmueller.com

액세서리

스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRS 24VDC 2CO EMPTY	버전
----	---------------------	----

주문 번호	1123980000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
-------	----------------------------	---

GTIN (EAN)	4032248905997	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
------------	---------------	---------------------------------

수량	10 ST	
----	-------	--

텐션 클램프 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	버전
----	---------------------	----

주문 번호	1124100000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
-------	----------------------------	---

GTIN (EAN)	4032248906048	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
------------	---------------	------------------------------------

수량	10 ST	
----	-------	--

PUSH IN 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRP 24VDC 2CO EMPTY	버전
----	---------------------	----

주문 번호	2680970000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
-------	----------------------------	---

GTIN (EAN)	4050118695175	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN
------------	---------------	----------------------------------

수량	10 ST	
----	-------	--

RCL424024

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

www.weidmueller.com

액세서리

스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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 TRS 24VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [1123990000](#)

GTIN (EAN) 4032248905805

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선

텐션 클램프 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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 TRZ 24VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [1124110000](#)

GTIN (EAN) 4032248906031

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선

PUSH IN 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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 TRP 24VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [2680980000](#)

GTIN (EAN) 4050118695182

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN

RCL424024

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

www.weidmueller.com

액세서리

스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1124070000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248906024	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	

텐션 클램프 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1124190000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248905782	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
수량	10 ST	

PUSH IN 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	버전
주문 번호	2663060000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4050118698015	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	

RCL424024

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

www.weidmueller.com

대응물

스크류 결선



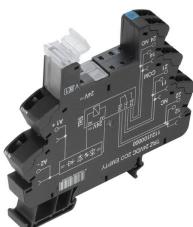
TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRS 24VDC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1123980000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4032248905997	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	
유형	TRS 24VUC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1123990000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4032248905805	V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	

텐션 클램프 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1124100000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4032248906048	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
수량	10 ST	
유형	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1124110000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4032248906031	V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
수량	10 ST	

RCL424024

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

www.weidmueller.com

대응물

스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1124070000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248906024	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	

텐션 클램프 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	1124190000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4032248905782	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선
수량	10 ST	

PUSH IN 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRP 24VDC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	2680970000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4050118695175	V DC ±20 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	

RCL424024

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

대응물

www.weidmueller.com

유형	TRP 24VUC 2CO EMPTY	버전
주문 번호	2680980000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24
GTIN (EAN)	4050118695182	V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	
유형	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	버전
주문 번호	2663060000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4050118698015	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN
수량	10 ST	

스크류 결선



TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 2 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	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY...	버전
주문 번호	2662900000	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 24...
GTIN (EAN)	4050118698176	230 V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
수량	10 ST	