

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







TERMSERIES용 개별 릴레이

- 솔리드 스테이트 릴레이
- 여러 다른 출력 버전

일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 솔리드 스테이트 릴레이, 정격 제어 전압: 1032 V DC , 정격 스위칭 전압: 0~35 V DC, 연속 전류: 5 A, 플러그인 결선
주문 번호	<u>1421450000</u>
유형	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
수량	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
ROHS	준수		
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	9.87 g		
온도			
보관 온도	-40 °C100 °C	주변 온도	-20 °C80 °C
작동 온도	40 0100 0	1222	20 000 0
장애 확률			
MTTF	1099 a		
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	 준수		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
제어 측			
정격 제어 전압	1032 V DC	공칭 제어 전류	3~13 mA
상태 표시기	아니요		
부하측			
정격 스위칭 전압	035 V DC	연속 전류	5 A
정격 스위칭 전류	5 A	크 크	<55 μs
의 기 지연 기 지연	<310 µs	최대 부하 시의 전압 강하	≤ 0.3 V
<u>누출 전류</u> 보호 회로, 부하측	<20 µA 환류 다이오드	최소 스위칭 전류	1 mA
	완규 나이오느	접점 유형	1 NO contact (MOS-FET)
일반 데이터			
컬러 코드	검정		
절연 조정			
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 kVeff	임펄스 내전압	2.5 kV
결선 데이터			
와이어 결선 방식	플러그인 결선	피 치 (mm)(P)	5.00 mm
 분류			
ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04

카탈로그 상태 / 도면 2







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		





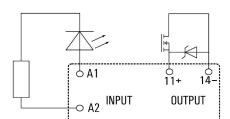
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

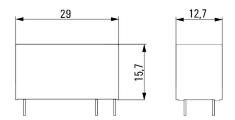
www.weidmueller.com

도면

배선도



Dimensional drawing



View of pins from below



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 GTIN (EAN)

4032248909377

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

스위칭 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선

텐션 클램프 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 TOZ 24VDC EMPTY 주문 번호 1127740000

4032248909421

10 ST

버전

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

GTIN (EAN)

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

10 ST 수량

작성 날짜 28.11.2025 12:50:54 MEZ

5 카탈로그 상태 / 도면



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 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

카탈로그 상태 / 도면 6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

TOS 24-230VUC EMPTY ED2

2662950000 TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24...230 V UC ±10 %,

GTIN (EAN) 4050118698121 정격 스위칭 전압: 250 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선

수량

주문 번호