

RCL314012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 정격 제어 전압: 12 V DC, 연속 전류: 16 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No |
| 주문 번호 | 8693240000 |
| 유형 | RCL314012 |
| GTIN (EAN) | 4032248364695 |
| 수량 | 20 items |
| 배송 상태 | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다. |
| 이용 가능 기간 | 2026-03-31T00:00:00+02:00 |
| 대체용 제품 | CRI10012 |

RCL314012

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 | 14.4 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 | 12 V DC | 정격 전류 DC | 33.3 mA |
| 전원 정격 | 400 mW | 코일 저항 | 360 Ω ± 10 % |
| 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 | 30 A / 4 s |
| AC 스위칭 용량(저항), 최대 | 4000 VA | DC 스위칭 용량(저항), 최대 | 384 W @ 24 V |
| 켜기 지연 | ≤ 8 ms | 끄기 지연 | ≤ 6 ms |
| 접점 유형 | 1 CO contact (AgNi) | 기계적 서비스 수명 | AC 코일 10 x 106 스위치 사이클, DC 코일 30 x 106 스위치 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 |

기술 데이터

절연 조정

| | | | |
|---|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 정격 전압 | 400 V | 오염 심각도 | 2 |
| 서지 전압 범주 | III | 절연재 그룹 | IIIa |
| 제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 \geq 10 mm 연면 거리 | | 제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도 | 1.2 kVeff / 5 s |
| 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 | | |

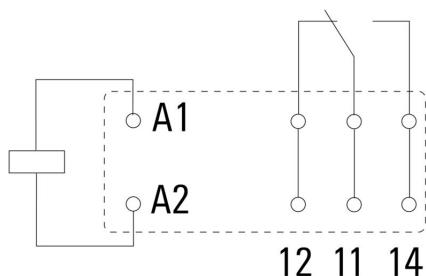
RCL314012

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

www.weidmueller.com

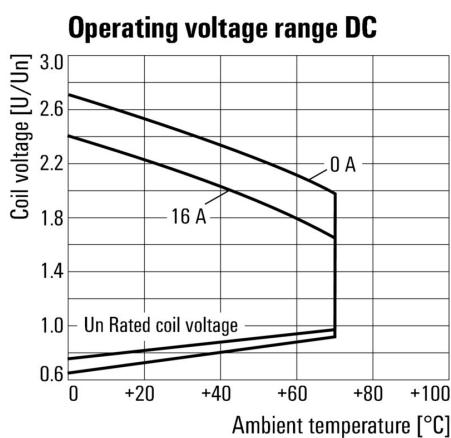
도면

배선도



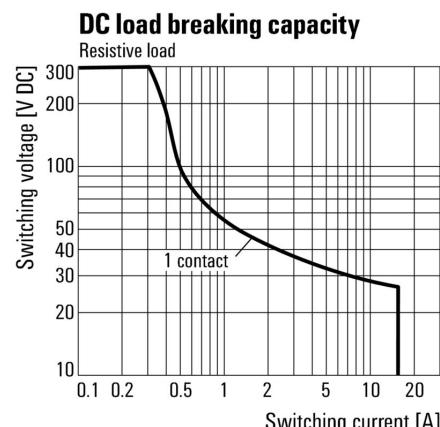
핀의 밀면도

Graph



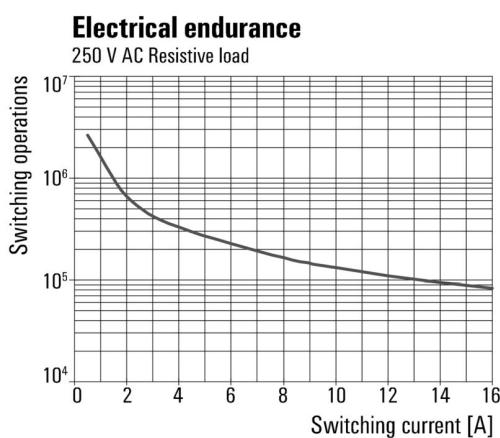
DC 작동 전압 범위

Graph



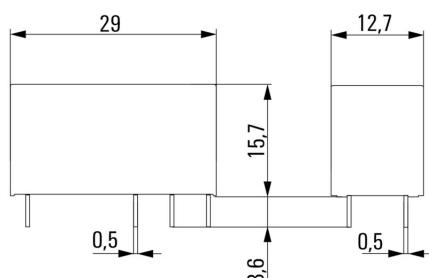
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



전기 서비스 수명

Dimensional drawing



RCL314012

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

도면

www.weidmueller.com

Miscellaneous



유형 코드