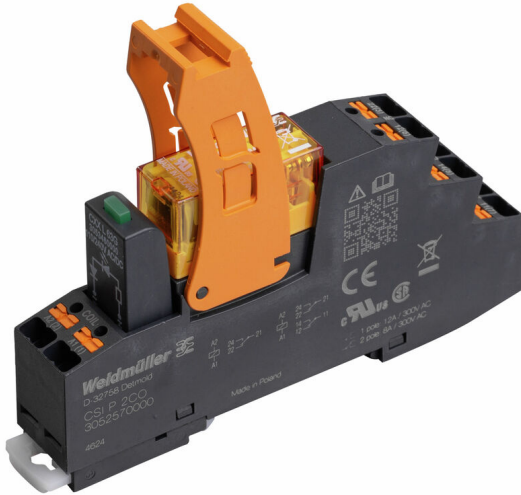


CRIKIT P 24VAC 1CO L UL

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | , 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V AC, 연속 전류: 16 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No |
| 주문 번호      | <a href="#">8000158724</a>                                                        |
| 유형         | CRIKIT P 24VAC 1CO L UL                                                           |
| GTIN (EAN) | 409987368032                                                                      |
| 수량         | 10 items                                                                          |

## 기술 데이터

### 승인

승인



UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E223474

### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 72.5 mm | 깊이 (인치) | 2.8543 inch |
| 높이  | 97 mm   | 높이 (인치) | 3.8189 inch |
| 너비  | 15.9 mm | 폭 (인치)  | 0.626 inch  |
| 순중량 | 885.2 g |         |             |

### 온도

|       |       |                |
|-------|-------|----------------|
| 보관 온도 | 주변 온도 | -20 °C...70 °C |
| 작동 온도 |       |                |

### 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      | 24 V AC | 정격 전류 AC                  | 35.9 mA |
| 전원 정격         | 0.9 VA  | 코일 저항                     | 400 Ω ± |
| 상태 표시기        | 녹색 LED  | 정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의아니요 |         |
| 교체 릴레이의 코일 전압 | 24 V AC | 코일 전압                     |         |

### 부하 측

|                    |                             |                   |                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 정격 스위칭 전압          | 250 V AC                    | 연속 전류             | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections;<br>12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| 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 | 2000                                                                                                    |
| DC 스위칭 용량(저항), 최대  | 192 W @ 24 V                | 켜기 지연             | ≤ 12 ms                                                                                                 |
| 끄기 지연              | ≤ 20 ms                     | 접점 유형             | 1 CO contact (AgNi)                                                                                     |
| 기계적 서비스 수명         | 3 x 10 <sup>7</sup> 스위칭 사이클 | 최소 스위칭 전력         | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V                                                                              |

### 일반 데이터

|                  |              |     |
|------------------|--------------|-----|
| 작동 고도            | ≤ 2000 m, 해발 |     |
| 장착 레일            | TS 35        |     |
| 테스트 버튼 사용 가능     | No           |     |
| 컬러 코드            | 검정           |     |
| UL94 가연성 등급 구성요소 | 구성요소         | 슬리브 |

## 기술 데이터

|             |        |
|-------------|--------|
| UL94 가연성 등급 | V-0    |
| 구성요소        | 릴레이 커버 |
| UL94 가연성 등급 | V-2    |

### 절연 조정

|              |                 |                         |                  |
|--------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| 서지 전압 범주     | II              | 제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도 | 5 kVeff / 1 분    |
| 인근 접점의 절연 강도 | 3 KVeFF / 1 분   | 장착 레일에 대한 절연 강도         | 4 kVeff / 1 min. |
| 임펄스 내전압      | 4 kV(1.2/50 µs) | 보호 등급                   | IP20             |

### 인증/표준의 추가 세부 사항

|              |         |
|--------------|---------|
| 인증 번호(cURus) | E223474 |
|--------------|---------|

### 결선 데이터

|                       |              |                                  |         |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------|
| 와이어 결선 방식             | PUSH IN      | 탈피 길이, 정격 결선                     | 8 mm    |
| 클램프 범위, 정격 결선         | 1.5 mm²      | 클램프 범위, 최소                       | 0.5 mm² |
| 클램프 범위, 최대            | 1.5 mm²      | 와이어 단면, 솔리드, 최소                  | 0.5 mm² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대       | 1.5 mm²      | 와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)            | AWG 20  |
| 와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG) | AWG 16       | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 1.5 mm² |
| 블레이드 크기               | 0.6 x 3.5 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 |             |             |