

CRIKIT S 48VDC 2CO L/D 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: 48 V DC, 연속 전류: 16 A, PUSH IN, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8000158762
유형	CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368414
수량	10 items

CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	1024.2 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

제어 측

정격 제어 전압	48 V DC	정격 전류 DC	23.5 mA
전원 정격	565 mW	코일 저항	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드
정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의 아니요 코일 전압		교체 릴레이의 코일 전압	24 V DC

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 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	4000
DC 스위칭 용량(저항), 최대	384 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 12 ms
끄기 지연	≤ 6 ms	접점 유형	1 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	3 x 10 ⁷ 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	
	UL94 가연성 등급	V-0	
	구성요소	릴레이 커버	
	UL94 가연성 등급	V-2	

절연 조정

서지 전압 범주	II	임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)
보호 등급	IP20		

CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN, 스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 20
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm ²
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		