데이터 시트

CRIKIT S 12VDC 1CO 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: 12 V DC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8000158744
유형	CRIKIT S 12VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368230
수량	10 items

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	cULus
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E223474

치수 및 중량

깊이	72.8 mm	깊이 (인치)	2.8661 inch
높이	80 mm	높이 (인치)	3.1496 inch
너비	15.8 mm	폭 (인치)	0.622 inch
순중량	475.2 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	12 V DC	정격 전류 DC	33.3 mA
전원 정격	565 mW	코일 저항	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드
정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의 코일 전압	아니요	교체 릴레이의 코일 전압	12 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	스위칭 전압 (AC), 최대	250 V
스위칭 전압 (DC), 최대	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 107 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

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

	UL94 가연성 등급	V-2	
	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	5 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	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
조임 토크, 최소	0.7 Nm	클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm²
클램프 범위, 최소	2.5 mm²	클램프 범위, 최대	4 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	2.5 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm²
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	1.5 mm²	트윈 와이어 종단 페룰, 최대	2.5 mm²
블레이드 크기	PZ 1		

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		

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바

CUBESERIES CRI의 소켓용 크로스 커넥션.
• 전위 코딩용 적색 및 청색 색상 표시된 플라스틱 버전
PUSH IN 소켓용 버전:
• 코일의 A1 및 A2에 대한 8핀 크로스 커넥션
• 이웃한 소켓에 연결할 수 있는 2핀 점퍼
• 하나의 소켓 내에서 출력 채널에 연결할 수 있는 2핀 점퍼
나사 소켓용 버전:
• 이웃한 잭에 연결할 수 있는 8핀 크로스 커넥션

일반 주문 데이터

유형	CXI CCS 8P GY	버전
주문 번호	3052620000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022446	
수량	2 ST	

마커 홀더

일반 주문 데이터

유형	CXI LABEL FLAP S	버전
주문 번호	3169130000	CUBESERIES, 라벨
GTIN (EAN)	4099987828048	
수량	100 ST	