데이터 시트

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

버전	, 접점 개수: 4, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 7 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8000158960
유형	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987370875
수량	10 items

CRMKIT P 24VDC 4CO 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	72.5 mm	깊이 (인치)	2.8543 inch
높이	97 mm	높이 (인치)	3.8189 inch
너비	31 mm	폭 (인치)	1.2205 inch
순중량	799.6 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 DC	정격 전류 DC	45 mA
전원 정격	1.2 W	코일 저항	640 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드
정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의 코일 전압	아니요	교체 릴레이의 코일 전압	24 V DC

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	7 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	스위칭 전압 (AC), 최대	250 V
스위칭 전압 (DC), 최대	250 V	유입 전류	16 A / 20 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500	DC 스위칭 용량(저항), 최대	168 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 15 ms	끄기 지연	≤ 9 ms
접점 유형	4 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	2 x 107 스위칭 사이클

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

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

오염 심각도	2	서지 전압 범주	II
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.	인근 접점의 절연 강도	3 KVeff / 1 분
장착 레일에 대한 절연 강도	3 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 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 20	와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16
트윈 와이어 종단 페룰, 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		

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바



일반 주문 데이터

유형	CXM CCP 2P BL	버전
주문 번호	3053230000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023054	
수량	20 ST	
유형	CXM CCP 2P RD	버전
주문 번호	3053220000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023047	
수량	20 ST	
유형	CXM CCP 8P BL	버전
주문 번호	3053210000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023030	
수량	10 ST	
유형	CXM CCP 8P RD	버전
주문 번호	3053200000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023023	
수량	10 ST	
유형	CXX JMP 2P BL	버전
주문 번호	3053260000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023085	
수량	30 ST	
유형	CXX JMP 2P RD	버전
주문 번호	3053250000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023078	
수량	30 ST	