데이터 시트

CRMKIT P 110VDC 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, 110 V DC, 연속 전류: 7 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8000158964
유형	CRMKIT P 110VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987370912
수량	10 items

CRMKIT P 110VDC 4CO 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	31 mm	폭 (인치)	1.2205 inch
순중량	1045.6 g		

온도

보관 온도		주변 온도	-20 °C...70 °C
작동 온도			

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC, 110 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	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	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	≤ 20 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

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		

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

CRMKIT P 110VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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		