데이터 시트

RCL424024T

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 8 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	1989040000
유형	RCL424024T
GTIN (EAN)	4050118382792
수량	20 items
대체용 제품	RCL424024

데이터 시트

RCL424024T

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E302101

치수 및 중량

깊이	15.7 mm	깊이 (인치)	0.6181 inch
높이	29 mm	높이 (인치)	1.1417 inch
너비	12.7 mm	폭 (인치)	0.5 inch
순중량	13.3 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °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)	E302101

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	전원 정격	480 mW
코일 저항	1440 Ω ± 10 %	상태 표시기	아니요

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	8 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	15 A / 4 s
AC 스위칭 용량(저항), 최대	2000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	192 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 8 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	2 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	30 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	투명		

절연 조정

정격 전압	400 V	오염 심각도	3
서지 전압 범주	III	연면거리 및 기중거리 출력 - 출력	≥ 10 mm
절연 내력 입력, 입/출력	5 kVeff / 1 분	인근 접점의 절연 강도	2.5 KVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 µs)
보호 등급	IP40 (플러그 컨디션)		

데이터 시트

RCL424024T

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

인증/표준의 추가 세부 사항

표준 규격	IEC 61810-1	인증 번호(cURus)	E302101

결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	5.00 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		

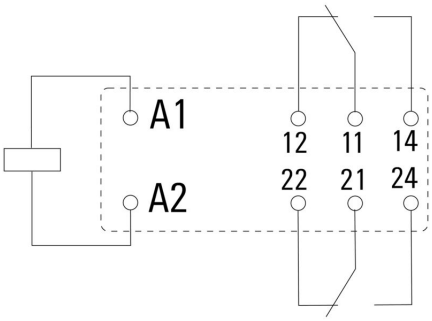
RCL424024T

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

www.weidmueller.com

도면

배선도



핀의 밑면도

