

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

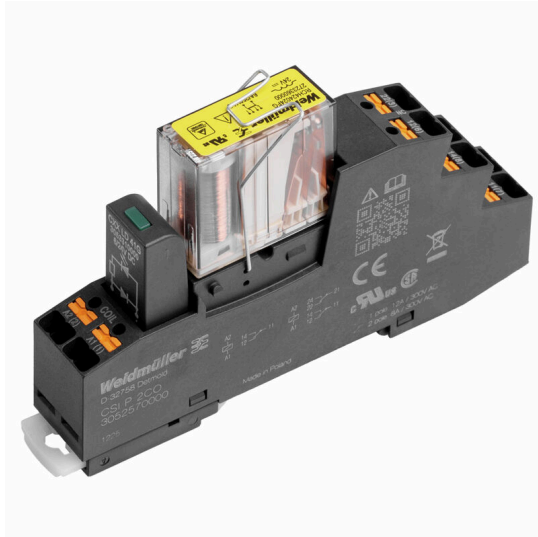
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



강제 가이드 접점 채용 릴레이 모듈

강제 가이드 접점을 채용한 릴레이는 진단 유효 범위가 99%로 안전 시스템 용도와 관련해 우수한 평판을 얻고 있습니다. 접점은 상호 간에 기계적으로 연동하여 두 접점의 동기화된 스위칭 상태를 유지합니다. 이를 통해 경보 접점은 작동 중인 접점이 과부하로 인해 결함되는 것과 같은 오류 발생 시에도 동일한 스위칭 상태를 유지할 수 있습니다. 컨트롤러(또는 안전 컨트롤러)는 경보 접점을 감지한 후 설정된 값과 실제 값을 비교합니다. 두 값 사이에 차이가 발생하는 경우 장비와 인명 보호를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

- 2 CO 접점, 6A, EN 61810-3 타입 B에 따른 강제 가이드
- 안전 기술 면에서 입증된 구성 요소
- 진단 범위 99%

일반 주문 데이터

버전	CUBESERIES, 릴레이 모듈, 접점 개수: 2, CO 접점 강제 가이드(EN 61810-3 타입 B) AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A 6 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	3162280000
유형	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
수량	10 items

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	65.2 mm	길이 (인치)	2.5669 inch
높이	97 mm	높이 (인치)	3.8189 inch
너비	15.9 mm	폭 (인치)	0.626 inch
순중량	61 g		

온도

보관 온도	-25 °C...70 °C	주변 온도	-25 °C...70 °C
작동 온도		습도	5...85%, 비응축

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	29.2 mA
전원 정격	565 mW	코일 저항	823 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드
정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의 아니요		교체 릴레이의 코일 전압	24 V DC
코일 전압			

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	6 A
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	1500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V	켜기 지연	≤30 ms
끄기 지연	<20 ms	접점 유형	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	10 mA @ 5 V

일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m, 해발	장착 레일	TS 35
테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	검정		

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
입력 및 출력의 절연 유형	강화 절연	인근 접점의 절연 강도	3 kVeff / 1 분
인근 접점의 절연 유형	강화 절연	개방 접점의 절연 강도	1.5 kVeff / 1 분

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

장착 레일에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.	보호 등급	IP20
인근 접점의 임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 µs)		

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	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		

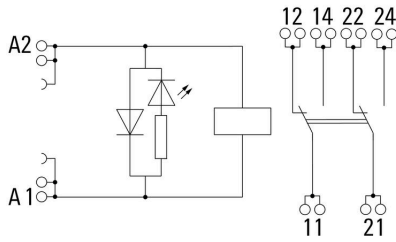
CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

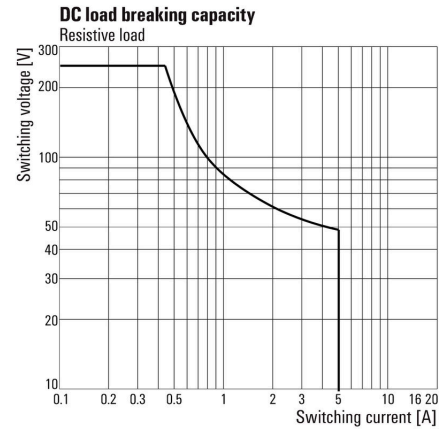
www.weidmueller.com

도면

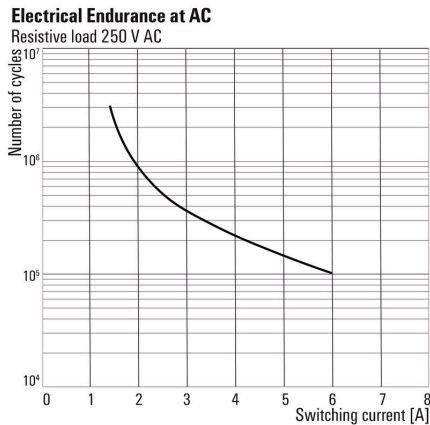
배선도



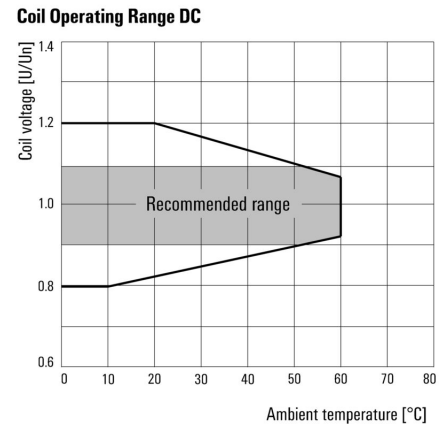
Graph



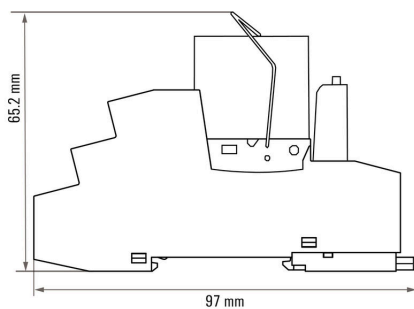
Graph



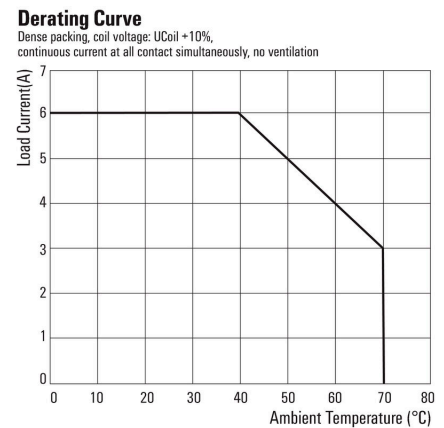
Graph



Dimensional drawing



Graph



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

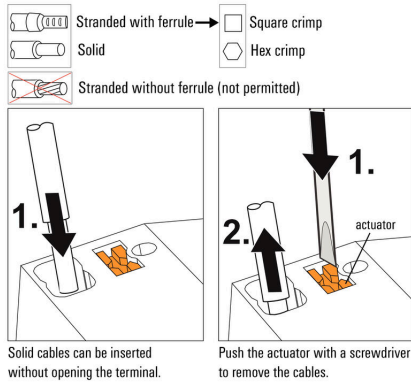
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

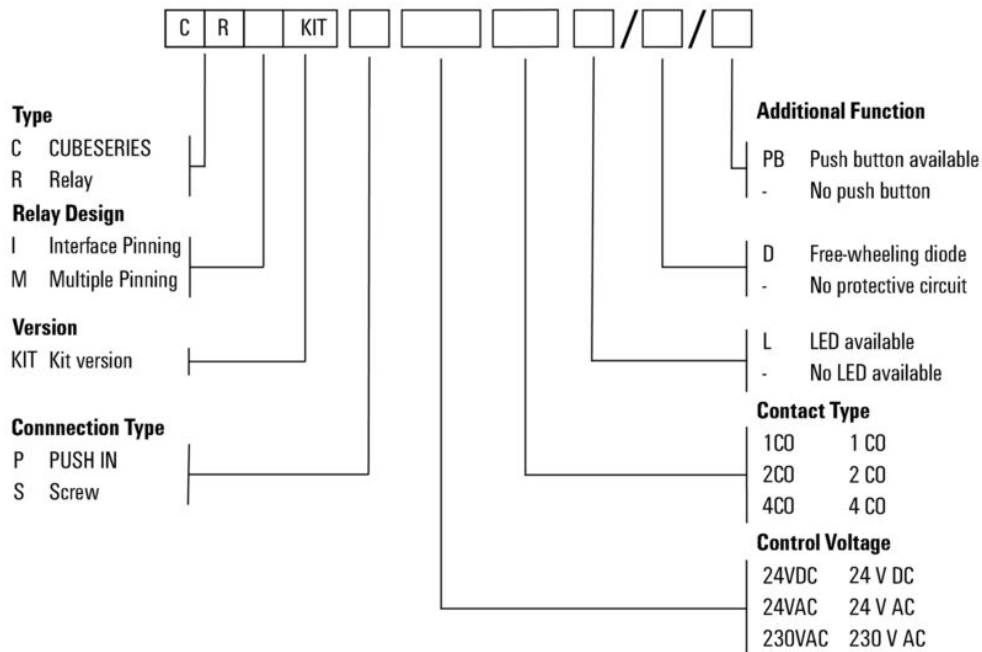
Miscellaneous

Insertion and removal of cables



Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions



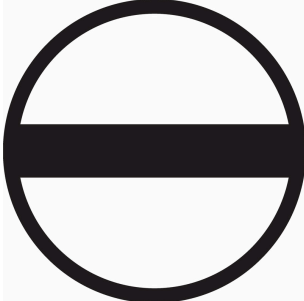
CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버

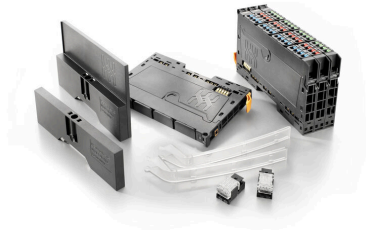


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	2749810000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	블레이드 두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	

액세서리

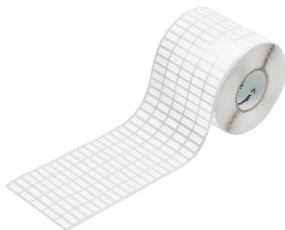


시스템 액세서리
u-리모트 시스템을 위한 다양한 부속품을 알아보세요.
애플리케이션을 더욱 효율적이고 유연하게 만들 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	UR20-EBK-ACC	버전
주문 번호	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
수량	5 ST	

흰색



THM 라벨은 열전사 기술 덕분에 뛰어난 인쇄 품질을 제공합니다. 다양한 재료와 사용자 친화적인 Windows 기반 인쇄 시스템으로 모든 마킹이 최적화됩니다.

- 여러 가지 색상의 고품질 폴리에스테르 라벨 또는 저렴한 종이 라벨 사용 가능
- 라벨은 프린터에서 자동으로 배치되어 각 라벨의 중앙에 완벽하게 인쇄됩니다.

일반 주문 데이터

유형	THM MT30X 12/6 WS	버전
주문 번호	2466760000	THM, 디바이스 마커, 6 x 12 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118480887	
수량	1 ST	