



그림과 유사

#### 일반 주문 데이터

버전	CUBESERIES, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 48 V DC, 연속 전류: 8 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">3052440000</a>
유형	CRI20048
GTIN (EAN)	4099987022286
수량	10 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E223474

### 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	14 g		

### 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	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	48 V DC	정격 전류 DC	8.3 mA
전원 정격	400 mW	코일 저항	5700 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	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	250 V	유입 전류	12 A / 20 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	2000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	192 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 12 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	2 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	3 x 10 <sup>7</sup> 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### 일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m, 해발	테스트 버튼 사용 가능	No
기계적 스위치 위치 표시	아니요	컬러 코드	파란색
UL 94 가연성 등급	V-2		

## 기술 데이터

### 절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	3
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 10 mm 연면 거리	
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	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		

### 인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(CSA)	607178-80219312	인증 번호(cURus)	E223474
------------	-----------------	--------------	---------

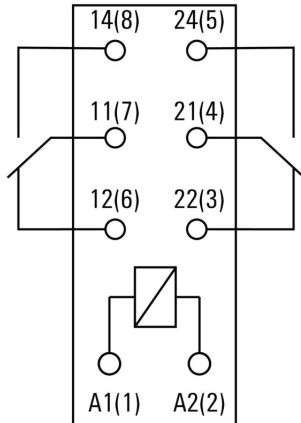
### 결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	5.00 mm
-----------	---------	-----------	---------

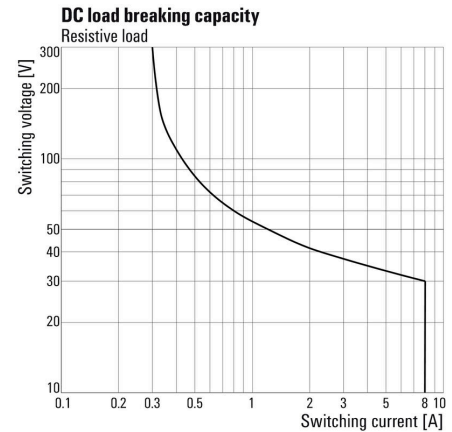
### 분류

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		

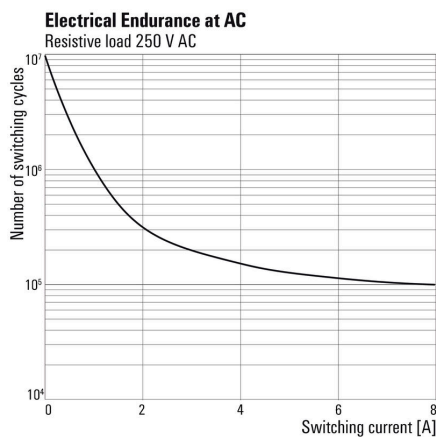
## Connection diagram



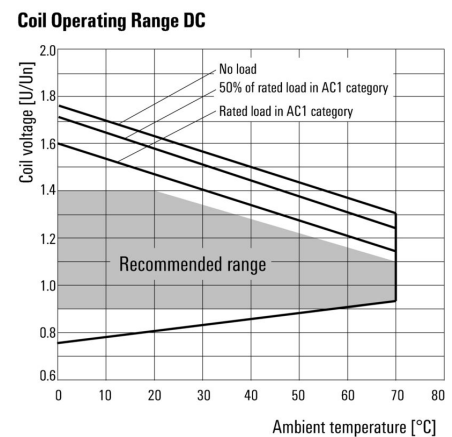
## Graph



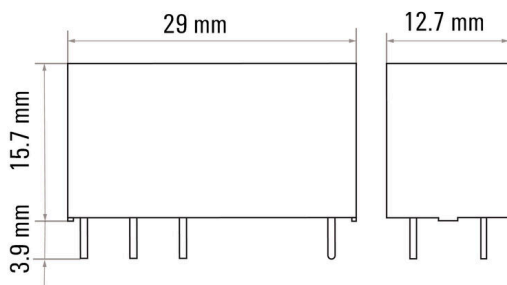
## Graph



## Graph



## Dimensional drawing



Miscellaneous

## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## 액세서리

### 보호 모듈



### 일반 주문 데이터

유형	CXX D 21N	버전	
주문 번호	<a href="#">3053270000</a>	버전	CUBESERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6...230 V DC, 플러그인
GTIN (EAN)	4099987023092	결선	
수량	20 ST		

### LED 및 프리휠 다이오드



### 일반 주문 데이터

유형	CXX LD 42G	버전	
주문 번호	<a href="#">3053340000</a>	버전	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V DC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4099987023139		
수량	20 ST		
유형	CXX LD 42R	버전	
주문 번호	<a href="#">3053320000</a>	버전	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V DC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4099987023122		
수량	20 ST		

### LED



## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	CXX L 62G	버전
주문 번호	<a href="#">3053440000</a>	CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4099987023221	
수량	20 ST	
유형	CXX L 62R	버전
주문 번호	<a href="#">3053430000</a>	CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4099987023214	
수량	20 ST	

### 릴레이 소켓



#### CUBESERIES CRI 릴레이용 릴레이 소켓

- 1 CO 및 2 CO 릴레이용 CO 출력 2개 버전
- 스크류 및 PUSH IN 결선
- 나사 드라이버를 위한 넓은 푸셔가 있는 PUSH IN 잭 1.0 x 5.5mm 블레이드 치수
- 다양한 교차 연결 가능성
- 크로스 커넥션, 고정 클립 및 LED 모듈과 같이 잘 어울리는 부속품

### 일반 주문 데이터

유형	CSI P 2CO	버전
주문 번호	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
수량	20 ST	
유형	CSI S 2CO	버전
주문 번호	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A, 스크류 결선
GTIN (EAN)	4099987022422	
수량	10 ST	

### 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 CCP 2P BL	버전
주문 번호	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022484	
수량	20 ST	
유형	CXI CCP 2P RD	버전
주문 번호	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022477	
수량	20 ST	

## 액세서리

유형	CXI CCP 8P BL	버전
주문 번호	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022507	
수량	10 ST	
유형	CXI CCP 8P RD	버전
주문 번호	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022491	
수량	10 ST	
유형	CXI CCS 8P GY	버전
주문 번호	<a href="#">3052620000</a>	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022446	
수량	2 ST	

## 고정 클립



CUBESERIES CRI 릴레이용 고정 클립.

플라스틱 고정 클립:

- 릴레이 이젝터 기능 포함
- MultiFit 마커 마킹 슬롯
- 검사 버튼 유무에 관계없이 릴레이에 적합

금속 고정 클립:

- 소켓에서 릴레이를 단단히 고정할 수 있도록
- 검사 버튼 포함 또는 미포함 릴레이용 개별 버전

## 일반 주문 데이터

유형	CXI CLIP LM	버전
주문 번호	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, 고정 클립
GTIN (EAN)	4099987022453	
수량	25 ST	
유형	CXI CLIP P	버전
주문 번호	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, 고정 클립
GTIN (EAN)	4099987022514	
수량	10 ST	

## 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	CXX JMP 2P BL	버전
주문 번호	<a href="#">3053260000</a>	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023085	
수량	30 ST	



### 액세서리

유형	CXX JMP 2P RD	버전	
주문 번호	<a href="#">3053250000</a>	CUBESERIES, 점프바	
GTIN (EAN)	4099987023078		
수량	30 ST		

## 대응물

### 릴레이 소켓



#### CUBESERIES CRI 릴레이용 릴레이 소켓

- 1 CO 및 2 CO 릴레이용 CO 출력 2개 버전
- 스크류 및 PUSH IN 결선
- 나사 드라이버를 위한 넓은 푸셔가 있는 PUSH IN 잭 1.0 x 5.5mm 블레이드 치수
- 다양한 교차 연결 가능성
- 크로스 커넥션, 고정 클립 및 LED 모듈과 같이 잘 어울리는 부속품

### 일반 주문 데이터

유형	CSI P 2CO	버전
주문 번호	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A,
GTIN (EAN)	4099987022408	PUSH IN
수량	20 ST	
유형	CSI S 2CO	버전
주문 번호	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A,
GTIN (EAN)	4099987022422	스크류 결선
수량	10 ST	