



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



그림과 유사

### 일반 주문 데이터

버전	CUBESERIES, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점
미진	AgNi, 정격 제어 전압: 110 V DC, 연속 전류: 8 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	3052450000
유형	CRI20110
GTIN (EAN)	4099987022293
수량	10 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

:0	
•	
	.o

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
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 °C85 °C	주변 온도	-20 °C70 °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)	F223474	

### 제어 측

정격 제어 전압	110 V DC	정격 전류 DC	3.5 mA
 전원 정격	400 mW	 코일 저항	25200 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 107 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			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

절연 조정			
정격 전압	250 V	오염 심각도	3
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	Ų≥ 10 mm
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
			3.00 mm
분류			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		





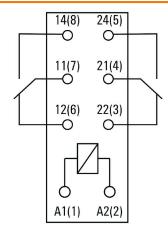
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

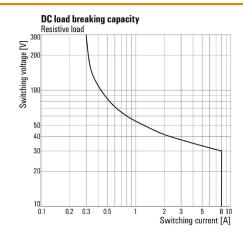
www.weidmueller.com



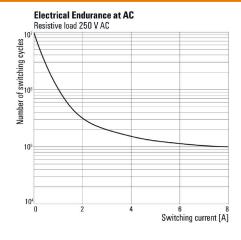
### **Connection diagram**



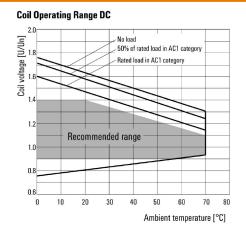
### Graph



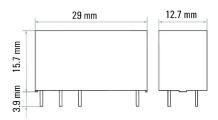
### Graph



### Graph



### **Dimensional drawing**







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

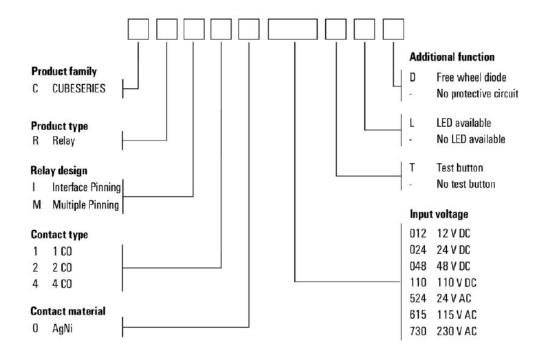
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Miscellaneous

## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## 데이터 시트

### **CRI20110**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 보호 모듈



### 일반 주문 데이터

수량

유형 CXX D 21N 버전 주문 번호 <u>3053270000</u> CUBESERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6...230 V DC, 플러그인 GTIN (EAN) 4099987023092 결선

### LED 및 프리휠 다이오드

20 ST



### 일반 주문 데이터

유형	CXX LD 43G	버전
주문 번호	3053360000	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4099987023153	110~230 V DC, 플러그인 결선
수량	20 ST	
유형	CXX LD 43R	버전
유형 주문 번호	CXX LD 43R 3053350000	버전 CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
		·-

### LED





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	CXX L 63G	버전
주문 번호	3053460000	CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인
GTIN (EAN)	4099987023245	결선
수량	20 ST	
유형	CXX L 63R	버전
유형 주문 번호	CXX L 63R 3053450000	버전 CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인
		·-

### 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	3052570000	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
유형 주문 번호	CSI S 2CO 3052590000	버전 CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A,

### 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	3052660000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022484	
수량	20 ST	
유형	CXI CCP 2P RD	버전
유형 주문 번호	CXI CCP 2P RD 3052650000	버전 CUBESERIES, 점프바
주문 번호	3052650000	

작성 날짜 28.11.2025 07:27:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

유형	CXI CCP 8P BL	버전
주문 번호	3052700000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022507	
수량	10 ST	
유형	CXI CCP 8P RD	버전
주문 번호	<u>3052690000</u>	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022491	
수량	10 ST	
유형	CXI CCS 8P GY	버전
주문 번호	3052620000	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	3052630000	CUBESERIES, 고정 클립
GTIN (EAN)	4099987022453	
수량	25 ST	
유형	CXI CLIP P	버전
주문 번호	3052710000	CUBESERIES, 고정 클립
GTIN (EAN)	4099987022514	
수량	10 ST	

### 점프바



### 일반 주문 데이터

유형 CXX JMP 2P BL 버전
주문 번호 <u>3053260000</u> CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN) 4099987023085
수량 30 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

유형 CXX JMP 2P RD 주문 번호

3053250000

4099987023078

수량 30 ST

GTIN (EAN)

버전

CUBESERIES, 점프바



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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	3052570000	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
유형 주문 번호	CSI S 2CO 3052590000	버전 CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A,