

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



그림과 유사

CUBESERIES CRM 내의 개별 릴레이

- 제어 전압 12 110 V DC 및 24 230V AC
- 4 CO 접점 (7 A)
- 색상 표시된 블라인드 플러그(AC 코일: 주황, DC 코일: 파랑) 포함 검사 버튼 없음

일반 주문 데이터

버전	CUBESERIES, 릴레이, 접점 개수: 4, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 7 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<u>3052940000</u>
유형	CRM40024
GTIN (EAN)	4099987022750
수량	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	o	ı
5	ĭ	_

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E223474

치수 및 중량

깊이	35.5 mm	깊이 (인치)	1.3976 inch
높이	27.4 mm	높이 (인치)	1.0787 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
 순중량	35 g		

온도

보관 온도	-40 °C85 °C	주변 온도	-40 °C70 °C
작동 온도		 습도	25 °C / 95 % 상대 습도,
			비으추

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	24 V DC	정격 전류 DC	37.8 mA
전원 정격	0.9 W	코일 저항	640 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

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
유입 전류	16 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	168 W @ 24 V		≤ 20 ms
끄기 지연	≤ 9 ms	 접점 유형	4 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	2 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	예	 컬러 코드	투명	
UL 94 가연성 등급	V-2			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정			
정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	II	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 KVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	2 kVeff / 1 분	개방 접점의 절연 강도	1.5 kVeff / 1 분
임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)	보호 등급	IP40
인증/표준의 추가 세부 사항			
<u>인증 번호(CSA)</u>	607178-80219312	인증 번호(VDE)	40059812
인증 번호(cURus)	E223474		
결선 데이터			
와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	5.00 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		





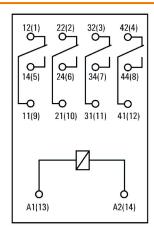
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

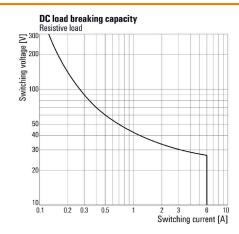
www.weidmueller.com

도면

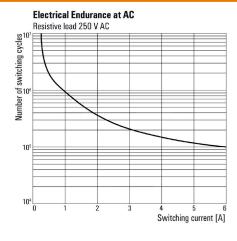
Connection diagram



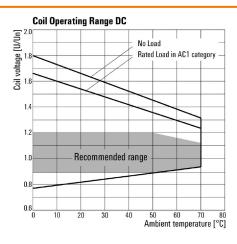
Graph



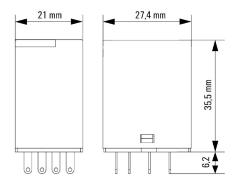
Graph



Graph



Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

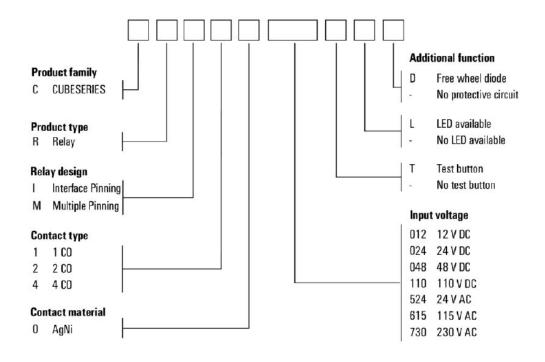
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

보호 모듈



일반 주문 데이터

유형	CXX D 21N	버전
주문 번호	3053270000	CUBESERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6230 V DC, 플러그인
GTIN (EAN)	4099987023092	결선
수량	20 ST	

LED 및 프리휠 다이오드



일반 주문 데이터

유형	CXX LD 41G	버전
주문 번호	3053310000	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4099987023115	6~24 V DC, 플러그인 결선
수량	20 ST	
유형	CXX LD 41R	버전
주문 번호	3053290000	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4099987023108	6~24 V DC, 플러그인 결선
수량	20 ST	
10	20 01	
유형	CXX LD 42G	버전
		버전 CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
유형	CXX LD 42G	. –
유형 주문 번호	CXX LD 42G 3053340000	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
유형 주문 번호 GTIN (EAN)	CXX LD 42G 3053340000 4099987023139	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	CXX LD 42G 3053340000 4099987023139 20 ST	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 24 [~] 60 V DC, 플러그인 결선
유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량	CXX LD 42G 3053340000 4099987023139 20 ST CXX LD 42R	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V DC, 플러그인 결선 버전
유형 주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호	CXX LD 42G 3053340000 4099987023139 20 ST CXX LD 42R 3053320000	CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V DC, 플러그인 결선 버전 CUBESERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

LED



일반 주문 데이터

유형	CXX L 61G	버전
주문 번호	3053420000	CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4099987023207	
수량	20 ST	
유형	CXX L 61R	버전
주문 번호	3053410000	CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4099987023191	
수량	20 ST	
유형	CXX L 62G	버전
유형 주문 번호	CXX L 62G 3053440000	버전 CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V UC, 플러그인 결선
주문 번호	3053440000	
주문 번호 GTIN (EAN)	3053440000 4099987023221	
주문 번호 GTIN (EAN) 수량	3053440000 4099987023221 20 ST	CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24 [~] 60 V UC, 플러그인 결선
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	3053440000 4099987023221 20 ST CXX L 62R	CUBESERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V UC, 플러그인 결선 버전

릴레이 소켓



CUBESERIES CRM 릴레이용 릴레이 소켓

- 2 CO 및 4 CO 릴레이용 CO 출력 4개 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	CSM P 4CO	버전
주문 번호	3053140000	CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 8 A,
GTIN (EAN)	4099987022965	PUSH IN
수량	10 ST	
유형	CSM S 4CO	버전
유형 주문 번호	CSM S 4CO 3053160000	버전 CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A6 A,
		· -
주문 번호	3053160000	CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A6 A,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

점프바



일반 주문 데이터

주문 번호 3053230000 CUBESERIES, 점프바 4099987023054 수향 20 ST			
GTIN (EAN) 4099987023054 수량 20 ST 유형 CXM CCP 2P RD 버전 주문 번호 3053220000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023047 ************************************	유형	CXM CCP 2P BL	버전
수량 20 ST 유형 CXM CCP 2P RD 버전 주문 번호 3053220000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023047 수량 20 ST 유형 CXM CCP 8P BL 버전 주문 번호 3053210000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023030 수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 주문 번호 3053200000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023030 수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 주문 번호 3053200000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	주문 번호	3053230000	CUBESERIES, 점프바
유형 CXM CCP 2P RD 버전 주문 번호 3053220000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023047 수량 20 ST	GTIN (EAN)	4099987023054	
주문 번호 3053220000 CUBESERIES, 점프바 4099987023047 수량 20 ST	수량	20 ST	
GTIN (EAN) 4099987023047 수량 20 ST 유형 CXM CCP 8P BL 버전 주문 번호 3053210000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023030 수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009 CUBESERIES, 점프바	유형	CXM CCP 2P RD	버전
수량 20 ST 유형 CXM CCP 8P BL 버전 주문 번호 3053210000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023030 수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009 UDESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	주문 번호	3053220000	CUBESERIES, 점프바
유형 CXM CCP 8P BL 버전 주문 번호 3053210000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023030 수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 다양 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 GTIN (EAN) 4099987023009 H전 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	GTIN (EAN)	4099987023047	
주문 번호 3053210000 CUBESERIES, 점프바 4099987023030 수량 10 ST	수량	20 ST	
GTIN (EAN) 4099987023030 수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 주문 번호 3053200000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	유형	CXM CCP 8P BL	버전
수량 10 ST 유형 CXM CCP 8P RD 버전 주문 번호 3053200000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	주문 번호	3053210000	CUBESERIES, 점프바
유형 CXM CCP 8P RD 버전 주문 번호 3053200000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	GTIN (EAN)	4099987023030	
주문 번호 3053200000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023023	수량	10 ST	
GTIN (EAN) 4099987023023 수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	유형	CXM CCP 8P RD	버전
수량 10 ST 유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 3053180000 CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	주문 번호	3053200000	CUBESERIES, 점프바
유형 CXM CCS 6P GY 버전 주문 번호 <u>3053180000</u> CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 409987023009	GTIN (EAN)	4099987023023	
주문 번호 <u>3053180000</u> CUBESERIES, 점프바 GTIN (EAN) 4099987023009	수량	10 ST	
GTIN (EAN) 4099987023009	유형	CXM CCS 6P GY	버전
	주문 번호	3053180000	CUBESERIES, 점프바
수량 2 ST	GTIN (EAN)	4099987023009	
	스랴	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

일반 주문 데이터

유형 버전 CXM CLIP P 주문 번호 3053240000 GTIN (EAN) 4099987023061 수량 10 ST

CUBESERIES, 고정 클립





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	CXM CLIP M	버전
주문 번호	3053190000	CUBESERIES, 고정 클립
GTIN (EAN)	4099987023016	
수량	25 ST	

점프바



일반 주문 데이터

유형	CXX JMP 2P BL	버전
주문 번호	3053260000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987023085	
수량	30 ST	
유형	CXX JMP 2P RD	버전
유형 주문 번호	CXX JMP 2P RD 3053250000	버전 CUBESERIES, 점프바
주문 번호	3053250000	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

릴레이 소켓



CUBESERIES CRM 릴레이용 릴레이 소켓

- 2 CO 및 4 CO 릴레이용 CO 출력 4개 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	CSM P 4CO	버전
주문 번호	3053140000	CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 8 A,
GTIN (EAN)	4099987022965	PUSH IN
수량	10 ST	
유형	CSM S 4CO	버전
유형 주문 번호	CSM S 4CO 3053160000	버전 CUBESERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A6 A,
		·-