

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

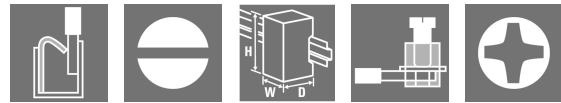
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지



§ 14a EnWG의 요건 이행

제어 가능한 소비 장치의 경우, § 14a EnWG 시스템의 릴레이 할당에 대한 FNN 펄스에 따른 제어:

- 직접 제어를 통한 “FNN-2bit” 코딩 기반의 릴레이 2개 사용 (켜기/끄기/최소 전력 디밍)
- EMS를 이용한 “FNN-2bit” 코딩 기반의 릴레이 2개 제어 (켜기/끄기/최소 전력 디밍)
- 단일 접점을 통한 켜고/끄기 기능 제어

일반 주문 데이터

버전	CUBESERIES, 접점 개수: 4, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, PUSH IN, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8000172985
유형	14A CUBESERIES
수량	

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	65.6 mm	깊이 (인치)	2.5827 inch
높이	96.9 mm	높이 (인치)	3.815 inch
너비	93.4 mm	폭 (인치)	3.6772 inch

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
작동 온도		습도	5~85% 상대 습도, Tu = 40°C, 비응축

제어 측

정격 제어 전압	230 V AC	상태 표시기	녹색 LED
입력 주파수	45 - 65 Hz	정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의 아니요	
교체 릴레이의 코일 전압	230 V AC	코일 전압	

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	16 A
최대 스위칭 전압, AC	250 V	최대 스위칭 전압, DC	250 V
유입 전류	24 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	4000
켜기 지연	≤ 12 ms	끄기 지연	≤ 20 ms
접점 유형	4 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	3 x 10 ⁷ 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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		
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	퓨즈 홀더	
	UL94 가연성 등급	V-0	
	구성요소	슬리브	
	UL94 가연성 등급	V-0	
	구성요소	릴레이 커버	
	UL94 가연성 등급	V-2	

절연 조정

정격 전압	300 V	서지 전압 범주	II
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분	인근 접점의 절연 강도	3 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	장착 레일에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
보호 등급	IP20		

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN, 스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	와이어 단면, 슬리드, 최소	0.5 mm ²

기술 데이터

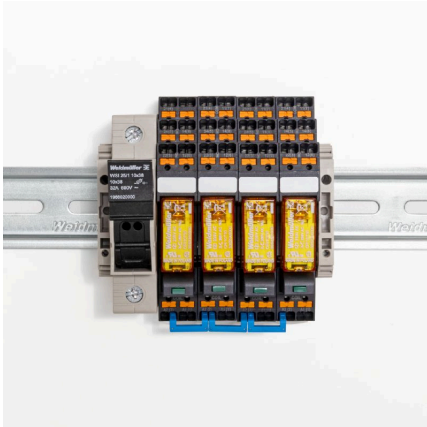
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 20
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm ²	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm

분류

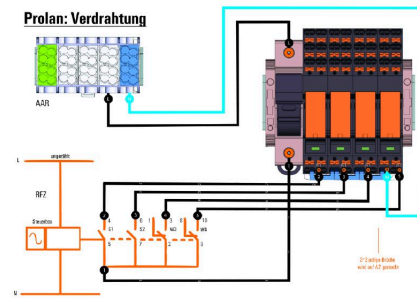
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

도면

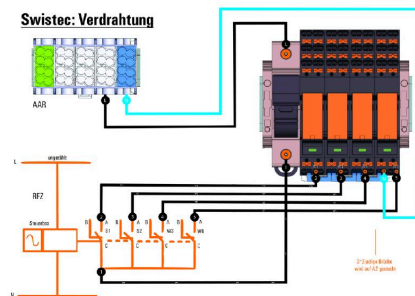
제품 이미지



결선

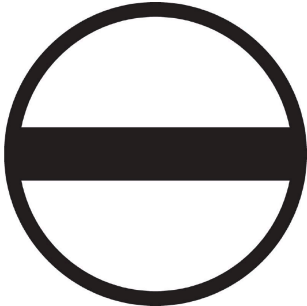


결선



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	

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
주문 번호	3052650000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022477	
수량	20 ST	
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	3052690000	CUBESERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4099987022491	
수량	10 ST	

액세서리

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	