

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

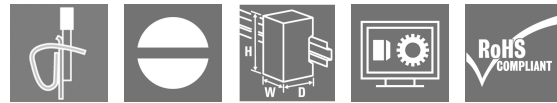
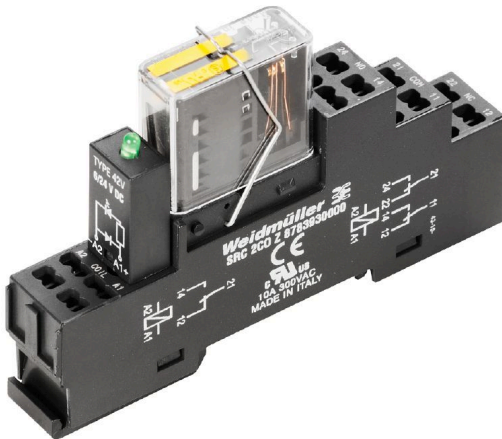
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지



강제 가이드 접점 채움 릴레이 모듈

강제 가이드 접점을 채운 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	RIDERSERIES FG, 순방향 접점을 채운 릴레이 모듈, 접점 개수: 2, CO 접점 강제 가이드(EN 61810-3 타입 B) AgCuNi, 정격 제어 전압: 24 V DC $\pm 10\%$, 연속 전류: 6 A 6 A, 텐션 클램프 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	1218390000
유형	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
GTIN (EAN)	4050118002409
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	63.8 mm	길이 (인치)	2.5118 inch
높이	98.1 mm	높이 (인치)	3.8622 inch
너비	16 mm	폭 (인치)	0.6299 inch
순중량	58.08 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...70 °C
작동 온도		습도	40 °C / 95 % 상대 습도, 비응축

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC \pm 10 %	정격 전류 DC	31.6 mA
전원 정격	759 mW	코일 저항	720 Ω \pm 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, DC	250 V
유입 전류	15 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V	켜기 지연	\leq 12 ms
끄기 지연	\leq 6 ms	접점 유형	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgCuNi)
기계적 서비스 수명	> 50 x 106 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

일반 데이터

장착 레일	TS 35	테스트 버튼 사용 가능	No
기계적 스위치 위치 표시	아니요	컬러 코드	검정
UL 94 가연성 등급	V-1		

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및	\geq 10 mm
		연면 거리	

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 kVeff / 1 분	인근 접점의 절연 강도	2.5 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1.5 kVeff / 1 분	임펄스 내전압	6 kV(1.2/50 µs)
보호 등급	IP20		

인증/표준의 추가 세부 사항

관련 림 모듈	RIM 2 6/24VDC GN	적정 릴레이	RCI42424FG
적정 베이스	SRC 2CO Z	표준 규격	DIN EN 50205
인증 번호(cURus) 베이스	E223759		

결선 데이터

와이어 결선 방식	텐션 클램프 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	블레이드 크기	0.4 x 2.5 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		

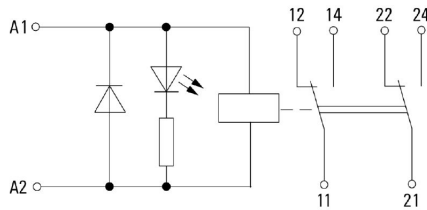
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

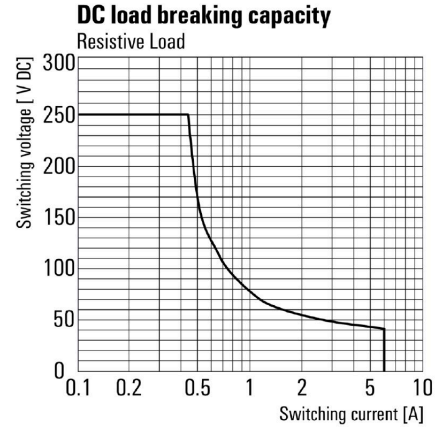
도면

배선도



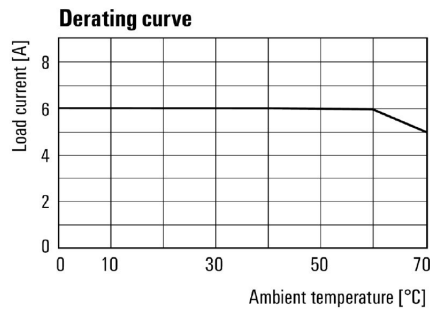
Connection diagram

Graph



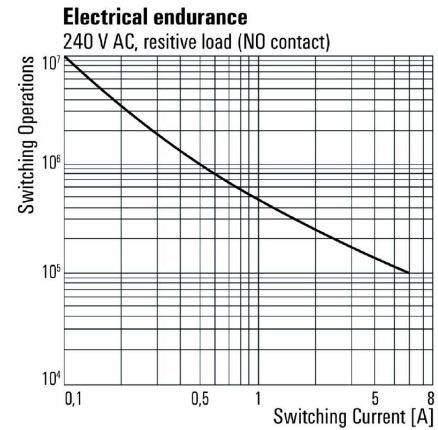
DC 부하 한계 커브

Graph

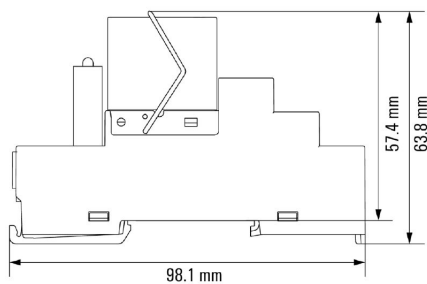


DC 부하 한계 커브

Graph



Dimensional drawing

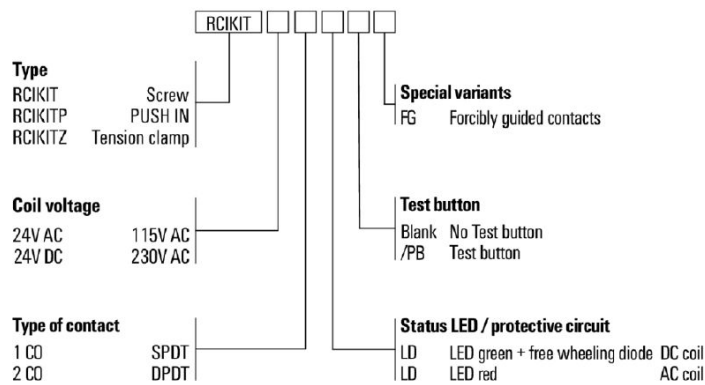


RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

도면



RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

액세서리

개별 컴포넌트



강제 가이드 접점 채움 릴레이 모듈
강제 가이드 접점을 채운 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

유형	RIM 2 6/24VDC GN	버전
주문 번호	8713720000	RIDERSERIES FG, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4032248389872	6~24 V DC, 플러그인 결선
수량	10 ST	
유형	SRC MARK	버전
주문 번호	8693270000	RIDERSERIES FG, 라벨
GTIN (EAN)	4032248364725	
수량	10 ST	
유형	SRC-I CLIP HM RCI	버전
주문 번호	1132090000	RIDERSERIES RCI, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248912209	
수량	20 ST	

일자 스크류드라이버



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

일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	2749790000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2.5 mm, 블레이드 길이: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	블레이드 두께(A): 0.4 mm
수량	1 ST	
유형	SDS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	2749320000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2.5 mm, 블레이드 길이: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	블레이드 두께(A): 0.4 mm
수량	1 ST	

액세서리

ESG 6/15



긴 서비스 수명 보장: ESG
다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어나
MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 MM WS	버전	
주문 번호	2619940000		
GTIN (EAN)	4050118626148		
수량	3000 ST		

ESG, 디바이스 마커, 6 x 15 mm, 흰색

ESG 6/17



긴 서비스 수명 보장: ESG
다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어나
MultiMark 사용 이점

- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 MM WS	버전	
주문 번호	2005100000		
GTIN (EAN)	4050118390728		
수량	3000 ST		

ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색