

**RCMKIT-I 230VAC 3CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 이미지**

- 릴레이, 소켓 및 고정 클립으로 구성된 장착 키트
- 모든 기능 100% 테스트 완료
- 입력부와 출력부 사이의 유도체 강도 100% 점검 완료
- 3 CO 접점
- 기계적 상태 표시기를 채용한 테스트 버튼
- 밝은 상태 표시 LED(AC 코일: 적색 / DC 코일: 녹색)
- 코일 식별(AC 적색 / DC 청색)

**일반 주문 데이터**

버전	RIDERSERIES RCM, 릴레이 모듈, 접점 개수: 3, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 230 V AC, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	<a href="#">8921020000</a>
유형	RCMKIT-I 230VAC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692262
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-01-31T00:00:00+01:00

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	71.6 mm	깊이 (인치)	2.8189 inch
높이	73.5 mm	높이 (인치)	2.8937 inch
너비	27.2 mm	폭 (인치)	1.0709 inch
순중량	80.78 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-40 °C...70 °C
작동 온도		습도	40 °C / 93 % 상대 습도, 비응축

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 제어 측

정격 제어 전압	230 V AC	정격 전류 AC	5.7 mA
전원 정격	1.31 VA	코일 저항	19465 Ω ± 15 %
상태 표시기	빨간색 LED		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	240 V AC	연속 전류	10 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	20 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	240 W @ 24 V	커기 지연	≤ 15 ms
끄기 지연	≤ 10 ms	접점 유형	3 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	AC 코일 20 x 106 스위치 사이클, DC 코일 30 x 106 스위치 사이클	최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## 일반 데이터

장착 레일	TS 35	테스트 버튼 사용 가능	예
테스트 버튼 버전	락킹 테스트 버튼, 순시 테스트 버튼	기계적 스위치 위치 표시	예
컬러 코드	검정		

## 절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIla
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 4 mm		제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 KVeff / 1 분
연면 거리		개방 접점의 절연 강도	1.2 KVeff / 1 분

**RCMKIT-I 230VAC 3CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터**

임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20
---------	-----------------	-------	------

**인증/표준의 추가 세부 사항**

관련 림 모듈	<a href="#">RIM-I 3 110/230VUC</a>	적정 릴레이	<a href="#">RCM370730</a>
적정 베이스	<a href="#">SCMH 3CO N</a>	인증 번호(CSA) 릴레이	249409-2426937
인증 번호(CSA) 베이스	249409-2295474	인증 번호(DNV)	TA0000011A
인증 번호(cURus) 릴레이	E522350	인증 번호(cURus) 베이스	E223759

**결선 데이터**

와이어 결선 방식	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.7 Nm
클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	1 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최소	1 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	1 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 두 개의 클램프 가능 와이어, 최소	1 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프 가능 와이어, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	블레이드 크기	크기 PZ1

**중요 참고 사항**

제품 정보	완전 개방된 클램핑 요크 결선에서 결선된 컨덕터 없이 IP20 보호등급
-------	---

**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		

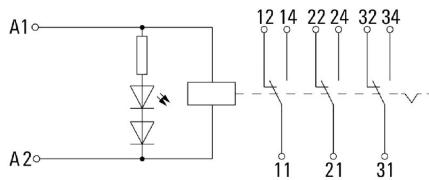
## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

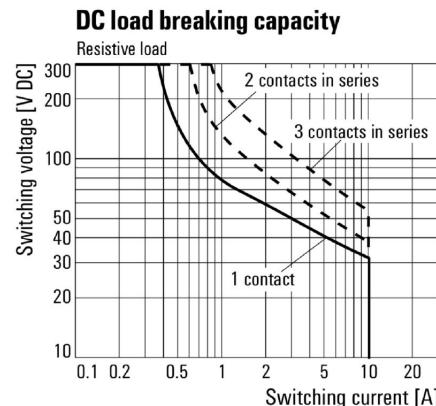
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

## 배선도

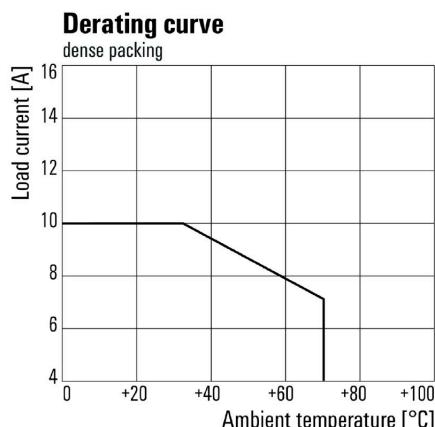


## Graph



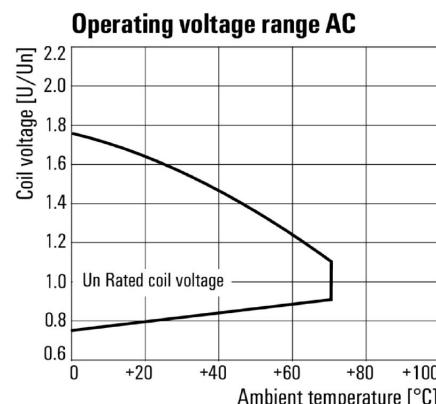
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

## Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

## Graph



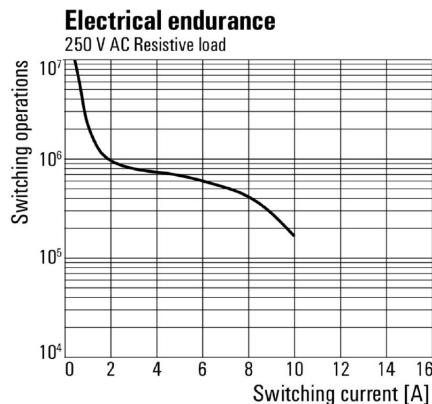
AC 작동 전압 범위

**RCMKIT-I 230VAC 3CO LD**

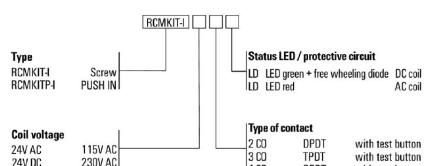
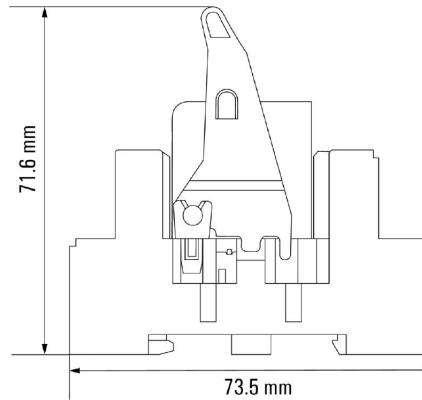
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

**Graph**

전기 서비스 수명 250 V AC resistive  
 load 250 V AC 저항성 부하

**Dimensional drawing**

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## PUSH IN 결선 채용 소켓용 점프바

RIDERSERIES RCM의 소켓용 점프바



## 일반 주문 데이터

유형	SCM-I QV P	버전
주문 번호	<a href="#">8870850000</a>	RIDERSERIES RCM, 점프바
GTIN (EAN)	4032248631698	
수량	10 ST	

## 보호 모듈



RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 환류 다이오드, 보호 바리스터, 부하 저항기 또는 RC 필터 선택 사항

## 일반 주문 데이터

유형	RIM-I 1 6/230V	버전
주문 번호	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6...230 V DC, 플러그인
GTIN (EAN)	4032248614523	결선
수량	10 ST	
유형	RIM-I 1 R 110/230V	버전
주문 번호	<a href="#">8870830000</a>	RIDERSERIES, 부하, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248631674	
수량	10 ST	

## LED



RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 녹색 또는 적색 LED 중 선택
- UC 공급 전압용

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 일반 주문 데이터

유형	RIM-I 3 110/230VUC	버전
주문 번호	<a href="#">8869650000</a>	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인
GTIN (EAN)	4032248614592	결선
수량	10 ST	
유형	RIM-I 3 110/230VUC GN	버전
주문 번호	<a href="#">8869660000</a>	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인
GTIN (EAN)	4032248614721	결선
수량	10 ST	

## 보호 모듈



RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 환류 다이오드, 보호 바리스터, 부하 저항기 또는 RC 필터 선택 사항

## 일반 주문 데이터

유형	RIM-I 3 110/230VAC RC	버전
주문 번호	<a href="#">8869790000</a>	RIDERSERIES, RC 필터, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인
GTIN (EAN)	4032248606337	결선
수량	10 ST	

## 보호 바리스터



RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 보호 바리스터 장착
- UC 공급 전압용

## 일반 주문 데이터

유형	RIM-I 4 230VUC VAR	버전
주문 번호	<a href="#">8869750000</a>	RIDERSERIES, 보호 바리스터, 정격 제어 전압: 230 V UC, 플러그인
GTIN (EAN)	4032248606368	결선
수량	10 ST	

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 고정 클립



RIDERSERIES RCM 릴레이용 고정 클립  
• 금속 및 플라스틱 고정 클립

## 일반 주문 데이터

유형	SCM-I CLIP M	버전
주문 번호	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248614301	
수량	10 ST	
유형	SCM-I CLIP P	버전
주문 번호	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248614295	
수량	10 ST	

## 보호 모듈



RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.  
• 환류 다이오드, 보호 바리스터, 부하 저항기 또는 RC 필터 선택 사항

## 일반 주문 데이터

유형	RIM-I 3 230VAC RC	버전
주문 번호	<a href="#">1172210000</a>	RIDERSERIES, RC 필터, 정격 제어 전압: 230 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248964420	
수량	10 ST	

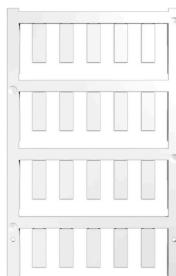
## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

## 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
  - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
  - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮐러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 K MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1880120000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478804	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/15 K MC NE GE	버전
주문 번호	<a href="#">1880130000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478910	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/15 K MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1880100000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/17 K MC NE GE	버전
주문 번호	<a href="#">1880110000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478798	
수량	200 ST	

## 십자 스크류드라이버, Pozidrive



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능. DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

## 일반 주문 데이터

유형	SDIK SLIM PZ1 X 80	버전
주문 번호	<a href="#">2749670000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
수량	1 ST	

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리



## 일반 주문 데이터

유형	SDIK PZ1 X 80	버전
주문 번호	<a href="#">2749920000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
수량	1 ST	
유형	SDK PZ1 X 80	버전
주문 번호	<a href="#">2749440000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 14.5 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A):
GTIN (EAN)	4050118895667	1
수량	1 ST	

## 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 뛰어남  
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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, 디바이스 마커, 6 x 15 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626148	
수량	3000 ST	

## 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 뛰어남  
MultiMark 사용 이점  

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

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

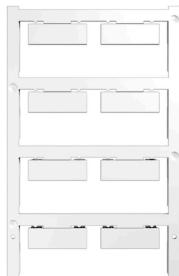
## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 MM WS	버전
주문 번호	<a href="#">2005100000</a>	ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118390728	
수량	3000 ST	

## 블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

## 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
  - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑 할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
  - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드룰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

유형	ESG 9/26 SCMI MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">2558330000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118569049	
수량	80 ST	