

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지













1

- 릴레이, 소켓 및 고정 클립으로 구성된 장착 키트
- 모든 기능 100% 테스트 완료
- 입력부와 출력부 사이의 유도체 강도 100% 점검 완료
- 4 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: 4, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A6 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	<u>8921120000</u>
유형	RCMKITP-I 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692330
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-01-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

Weidmüller **₹**

RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	o	ı
5	ĭ	_

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	78.3 mm	깊이 (인치)	3.0827 inch
높이	98 mm	높이 (인치)	3.8583 inch
너비	28 mm	 폭 (인치)	1.1024 inch
순중량	96.45 a		

온도

보관 온도	-40 °C70 °C	주변 온도	-40 °C70 °C
작동 온도		 습도	40 ℃ / 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	24 V DC	정격 전류 DC	32.8 mA
전원 정격	804 mW	 코일 저항	777 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드

부하 측

정격 스위칭 전압	240 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	12 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 15 ms
끄기 지연	≤ 10 ms	 접점 유형	4 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	Illa
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 연면 거리	거리 및≥ 4 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 KVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	2 kVeff / 1 분	개방 접점의 절연 강도	1.2 kVeff / 1 분





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 15.0

임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 μs)	보호 등급	IP20
인증/표준의 추가 세부 사항			
관련 림 모듈	RIM-I 2 6/24VDC GN	적정 릴레이	RCM570024
적정 베이스	SCM-I 4CO P	인증 번호(CSA) 릴레이	249409-2426937
인증 번호(CSA) 베이스	249409-2295474	인증 번호(DNV)	TAA000011A
인증 번호(cURus) 릴레이	E522350	인증 번호(cURus) 베이스	E223759
결선 데이터			
와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	12 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.75 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.75 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	0.75 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.75 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1 mm²	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 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

27-37-16-01



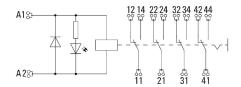
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

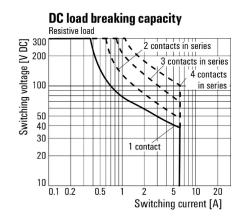
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

배선도 Graph

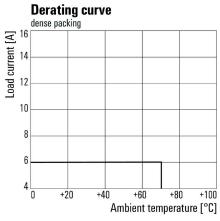




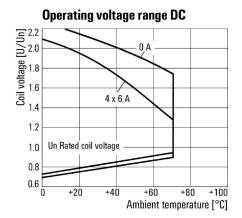
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)



DC 작동 전압 범위





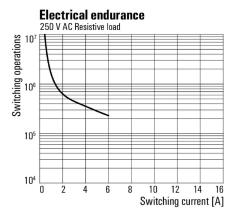
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

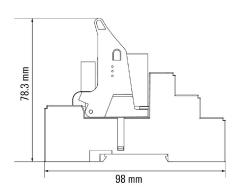


Graph

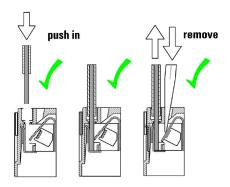


전기 서비스 수명250 V AC resistive load 250 V AC 저항성 부하

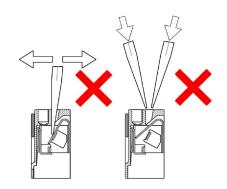
Dimensional drawing



Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



5





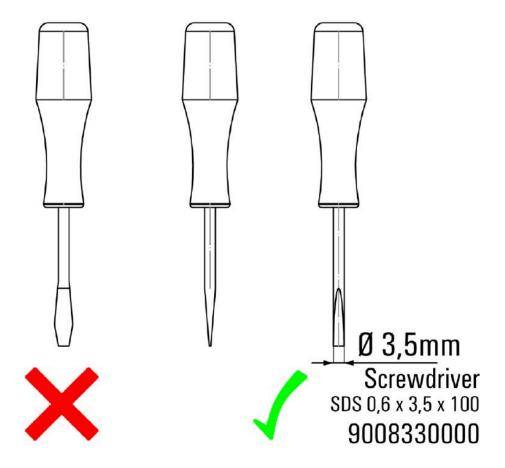
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

Recommended screwdriver





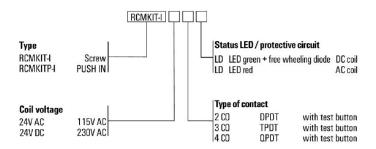


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

액세서리

PUSH IN 결선 채용 소켓용 점프바

RIDERSERIES RCM의 소켓용 점프바



일반 주문 데이터

유형 SCM-I QV P 주문 번호 8870850000

4032248631698

수량 10 ST

버전 RIDERSERIES RCM, 점프바

보호 모듈

GTIN (EAN)



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 주문 번호 8869580000

GTIN (EAN) 4032248614523

결선

수량 10 ST

RIDERSERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6...230 V DC, 플러그인

LED / 환류 다이오드



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

- 녹색 또는 적색 LED 중 선택
- 환류 다이오드 장착
- DC 공급 전압용

일반 주문 데이터

유형 RIM-I 2 24/60VDC 버전

주문 번호 8869670000 RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:

GTIN (EAN) 4032248614608 24~60 V DC, 플러그인 결선

수량 10 ST

작성 날짜 27.11.2025 08:37:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	RIM-I 2 24/60VDC GN	버전
주문 번호	8869680000	RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4032248614615	24~60 V DC, 플러그인 결선
수량	10 ST	
유형	RIM-I 2 6/24VDC	버전
주문 번호	8869590000	RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4032248614530	6 [~] 24 V DC, 플러그인 결선
수량	10 ST	
유형	RIM-I 2 6/24VDC GN	버전
주문 번호	8869600000	RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:
GTIN (EAN)	4032248614547	6~24 V DC, 플러그인 결선
수량	10 ST	

LED



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

- 녹색 또는 적색 LED 중 선택UC 공급 전압용

일반 주문 데이터

유형	RIM-I 3 24/60VUC	버전
주문 번호	<u>8869610000</u>	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614554	
수량	10 ST	
유형	RIM-I 3 24/60VUC GN	버전
주문 번호	8869620000	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614561	
수량	10 ST	
유형	RIM-I 3 6/24VUC	버전
유형 주문 번호	RIM-I 3 6/24VUC 8869630000	버전 RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선
		. –
주문 번호	8869630000	. –
주문 번호 GTIN (EAN)	8869630000 4032248614578	. –
주문 번호 GTIN (EAN) 수량	8869630000 4032248614578 10 ST	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-I 3 6/24VUC GN	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선 버전
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-I 3 6/24VUC GN 8869640000	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선 버전



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

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 24VUC VAR 버전 주문 번호 8869710000 RIDERSERIES, 보호 바리스터, 정격 제어 전압: 24 V UC, 플러그인 결선 GTIN (EAN) 4032248606344 수량 10 ST

고정 클립



RIDERSERIES RCM 릴레이용 고정 클립 • 금속 및 플라스틱 고정 클립

일반 주문 데이터

유형	SCM-I CLIP M	버전
주문 번호	<u>8869450000</u>	RIDERSERIES RCM, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248614301	
수량	10 ST	
유형	SCM-I CLIP P	버전
	SCM-I CLIP P 8869440000	버전 RIDERSERIES RCM, 고정 클립
		· -



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 따라다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 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	<u>1880120000</u>	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	<u>1880130000</u>	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
	200 0/ 10 11 11 10 112 110	16
주문 번호	<u>1880100000</u>	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
주문 번호 GTIN (EAN)		·-
. — —	1880100000	·-
GTIN (EAN)	1880100000 4032248478781	·-
GTIN (EAN) 수량	1880100000 4032248478781 200 ST	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN) 수량 유형	1880100000 4032248478781 200 ST ESG 6/17 K MC NE GE	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착 버전
GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호	1880100000 4032248478781 200 ST ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착 버전

일자 스크류드라이버



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 SDIS SLIM 0.6X3.5X100 버전 주문 번호 2749610000 조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 GTIN (EAN) 4050118896350 두께(A): 0.6 mm 수량 1 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

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	
유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
유형 주문 번호	SDS 0.6X3.5X100 2749340000	버전 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,

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	2619940000	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

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 MM WS	버전
주문 번호	2005100000	ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118390728	
수량	3000 ST	

작성 날짜 27.11.2025 08:37:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형 ESG 9/26 SCM-I MC NE WS 버전

주문 번호 <u>2558330000</u> ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형

GTIN (EAN) 4050118569049

수량 80 ST