

**DRMKIT 230VAC 2CO LD**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

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

일반 주문 데이터

버전	D-SERIES DRM, 릴레이 모듈, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi 플래시 금도금, 정격 제어 전압: 230 V AC, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">1542390000</a>
유형	DRMKIT 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118347098
수량	10 items

DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	66.8 mm	길이 (인치)	2.6299 inch
높이	79.9 mm	높이 (인치)	3.1457 inch
너비	27.2 mm	폭 (인치)	1.0709 inch
순중량	91.5 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-40 °C...55 °C
작동 온도			

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	6.1 mA (50 Hz), 5.2 mA (60 Hz)
전원 정격	1.0...1.2VA (60HZ)	코일 저항	16000 Ω ± 10 %
상태 표시기	빨간색 LED		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 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 / 50 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	240 W @ 24 V	켜기 지연	<20 ms
끄기 지연	<20 ms	접점 유형	2 CO contact (AgNi flash gold-plated)
기계적 서비스 수명	20 x 106 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

일반 데이터

장착 레일	TS 35	
테스트 버튼 사용 가능	No	
기계적 스위치 위치 표시	예	
컬러 코드	검정	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	하우징
	UL94 가연성 등급	V-2
	구성요소	마운팅 풋
	UL94 가연성 등급	HB
	구성요소	고정 클립
	UL94 가연성 등급	HB
구성요소	릴레이 커버	
	UL94 가연성 등급	V-2

**DRMKIT 230VAC 2CO LD**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

구성요소	릴레이 베이스플레이트
UL94 가연성 등급	V-0
구성요소	릴레이 상태 표시기
UL94 가연성 등급	HB
구성요소	릴레이 테스트 버튼
UL94 가연성 등급	HB

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	c
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	≥ 5.5 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	1.8 kVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min
임펄스 내전압	4.8 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20

인증/표준의 추가 세부 사항

적정 릴레이	<a href="#">DRM270730L</a>	적정 베이스	<a href="#">SCM 2CO ECO</a>
인증 번호(cURus) 릴레이	E312083	인증 번호(cURus) 베이스	E312083

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	7 mm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.7 Nm
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 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	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프 가능 와이어, 최대	1 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	크기 PH1		

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		

DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

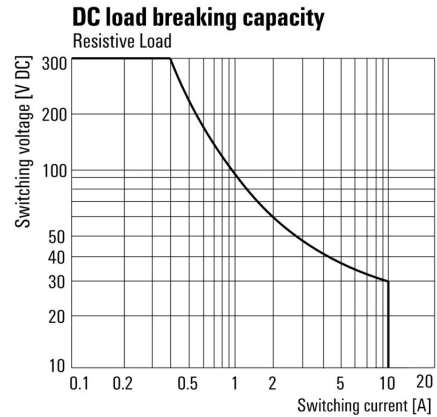
www.weidmueller.com

도면

배선도

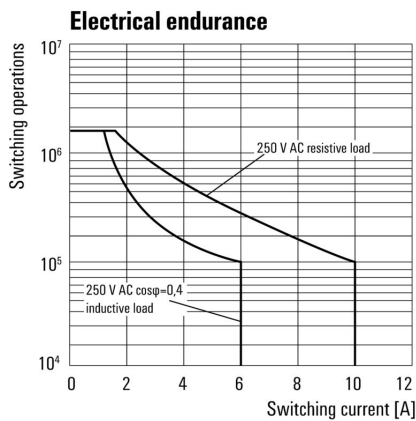


Graph



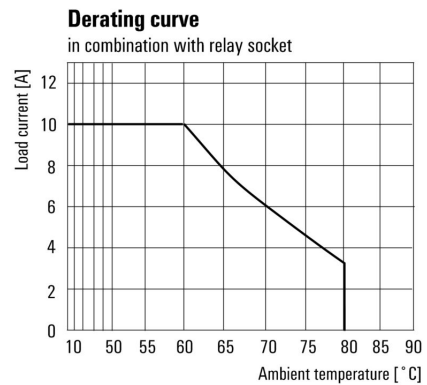
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



전기 서비스 수명

Graph



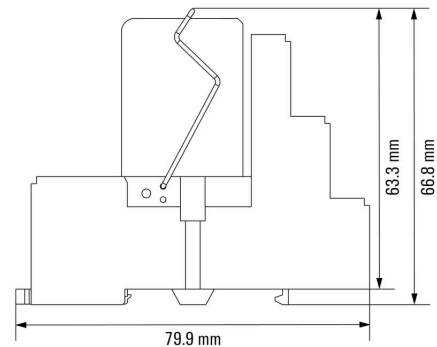
감소 곡선

Graph



DC 작동 전압 범위

Dimensional drawing



**DRMKIT 230VAC 2CO LD**

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

도면

www.weidmueller.com

Miscellaneous



유형 코드

## DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 보호 모듈



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 환류 다이오드 또는 RC 필터 포함

### 일반 주문 데이터

유형	RIM 3 110/230VAC	버전	
주문 번호	<a href="#">7760056014</a>		D-SERIES, RC 필터, 정격 제어 전압: 110~230 V AC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248878109		
수량	10 ST		

### LED



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 녹색 LED 채용

### 일반 주문 데이터

유형	RIM 3 110/230VUC	버전	
주문 번호	<a href="#">7940018455</a>		D-SERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248878185		
수량	10 ST		

### 보호 모듈



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 환류 다이오드 또는 RC 필터 포함

### 일반 주문 데이터

유형	RIM 3 110/230VAC LED	버전	
주문 번호	<a href="#">7760056045</a>		D-SERIES, RC 필터, 정격 제어 전압: 110~230 V AC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248878147		
수량	10 ST		

## DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 스크류 결선 채용 소켓용 점프바

D-SERIES DRM의 소켓용 점프바



#### 일반 주문 데이터

유형	SCM-I QV S	버전	
주문 번호	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, 점프바	
GTIN (EAN)	4032248912193		
수량	10 ST		

### 고정 클립

D-SERIES DRM 릴레이용 고정 클립  
 • 금속 및 플라스틱 고정 클립



#### 일반 주문 데이터

유형	SCM CLIP P	버전	
주문 번호	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, 고정 클립	
GTIN (EAN)	6944169773334		
수량	5 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 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
  - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

엑세서리

일반 주문 데이터

유형	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	버전
주문 번호	<a href="#">1520980000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118327939	
수량	80 ST	
유형	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	버전
주문 번호	<a href="#">1520990000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118327861	
수량	80 ST	
유형	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	버전
주문 번호	<a href="#">1521000000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 회색, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118327878	
수량	80 ST	

맞춤형 인쇄



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 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	버전
주문 번호	<a href="#">1525800000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 고객 사양, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118331875	
수량	16 ST	

십자 스크류드라이버, Phillips



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 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIK SLIM PH1 X 80	버전
주문 번호	<a href="#">2749650000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
수량	1 ST	

DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그림

일반 주문 데이터

유형	SDIK PH1 X 80	버전	
주문 번호	<a href="#">2749890000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
수량	1 ST		
유형	SDK PH1 X 80	버전	
주문 번호	<a href="#">2749410000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 4.5 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1	
GTIN (EAN)	4050118895636		
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 뛰어난 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 뛰어난 MultiMark 사용 이점

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

## DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

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

## 액세서리

### 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		