

**DRIKIT 110VDC 1CO 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
- 1 CO 접점
- 선택 사항: 색구분 코일로 식별하는 테스트 버튼(AC 적색 / DC 청색)
- 밝은 상태 표시 LED(AC 코일: 적색 / DC 코일: 녹색)

일반 주문 데이터

버전	D-SERIES DRI, 릴레이 모듈, 접점 개수: 1, CO 접점 AgSnO, 정격 제어 전압: 110 V DC, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">2476700000</a>
유형	DRIKIT 110VDC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118496925
수량	10 items

**DRIKIT 110VDC 1CO 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	67.7 mm	길이 (인치)	2.6653 inch
높이	80.2 mm	높이 (인치)	3.1575 inch
너비	15.8 mm	폭 (인치)	0.622 inch
순중량	50.69 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...55 °C
작동 온도		습도	35 ~ 85 % 상대 습도, 응결 없음

환경 제품 규정 준수

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

제어 측

정격 제어 전압	110 V DC	정격 전류 DC	4,8 mA
전원 정격	530 mW	코일 저항	22800 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드

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
최대 스위칭 전압, DC	250 V	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	240 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 15 ms
끄기 지연	≤ 10 ms	접점 유형	1 CO contact (AgSnO)
기계적 서비스 수명	10 x 10 <sup>6</sup> 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

일반 데이터

장착 레일	TS 35	
테스트 버튼 사용 가능	No	
기계적 스위치 위치 표시	아니요	
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
구성요소	릴레이 베이스플레이트	

## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

UL94 가연성 등급

V-0

### 절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIb
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 3 mm 연면 거리		제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 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="#">DRI314110LD</a>	적정 베이스	<a href="#">SDI 1CO</a>
인증 번호(cURus) 릴레이	E312083	인증 번호(cURus) 베이스	E355547

### 결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.8 Nm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.25 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	4 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		

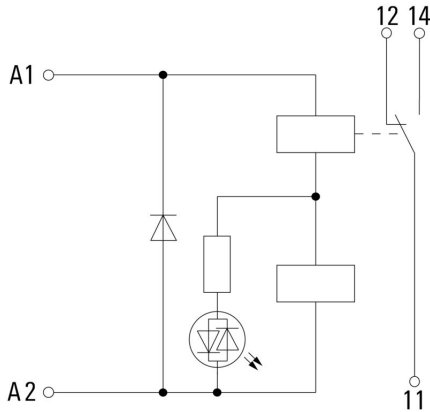
**DRIKIT 110VDC 1CO LD**

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

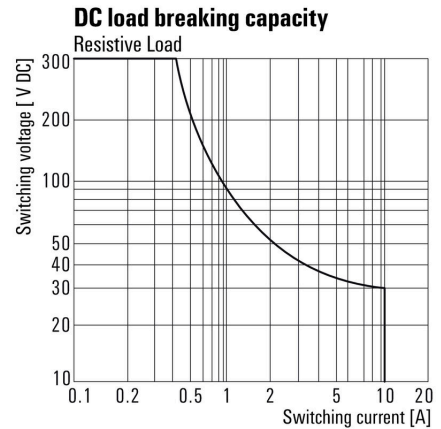
www.weidmueller.com

도면

배선도

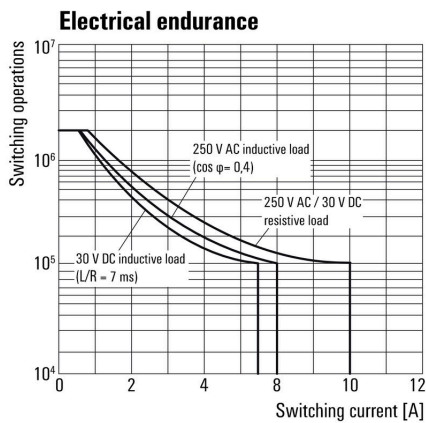


Graph



DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



전기 서비스 수명

Graph



DC 작동 전압 범위

Dimensional drawing



**DRIKIT 110VDC 1CO LD**

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

도면

www.weidmueller.com

Miscellaneous



유형 코드

## DRIKIT 110VDC 1CO 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 1 6/230VDC	버전	
주문 번호	<a href="#">7760056169</a>		D-SERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6~230 V, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248967728		
수량	10 ST		

#### LED / 환류 다이오드



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.  
 • 녹색 LED 및 환류 다이오드

#### 일반 주문 데이터

유형	RIM 2 110/230VDC	버전	
주문 번호	<a href="#">7760056017</a>		D-SERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V DC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248896615		
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		

**DRIKIT 110VDC 1CO LD**

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

www.weidmueller.com

액세서리

스크류 결선 채용 소켓용 점프바

D-SERIES DRI의 소켓용 점프바



일반 주문 데이터

유형	SRC-I QV S	버전	
주문 번호	<a href="#">1132070000</a>		RIDERSERIES RCI, 점프바
GTIN (EAN)	4032248912087		
수량	10 ST		

고정 클립

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



일반 주문 데이터

유형	SDI CLIP LM	버전	
주문 번호	<a href="#">7760056368</a>		D-SERIES DRI, 고정 클립
GTIN (EAN)	6944169773341		
수량	10 ST		
유형	SDI CLIP P	버전	
주문 번호	<a href="#">7760056389</a>		D-SERIES DRI, 고정 클립
GTIN (EAN)	6944169787539		
수량	10 ST		

**DRIKIT 110VDC 1CO LD**

**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:

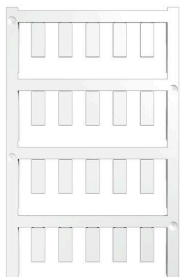
- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

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 6/15 SDI MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2558340000</a>		ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118569056		
수량	200 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 6/15 SDI MC SDR	버전	
주문 번호	<a href="#">2558310000</a>		ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 고객 사양, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118569025		
수량	40 ST		

## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 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 검증을 받음. 완전 강화 고탍금 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		

#### 십자 스크류드라이버 Phillips



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

#### 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

## DRIKIT 110VDC 1CO 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 6/15 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2619940000</a>	ESG, 디바이스 마커, 6 x 15 mm, 흰색	
GTIN (EAN)	4050118626148		
수량	3000 ST		