

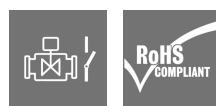
DRL173110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

D-SERIES DRL 내의 개별 릴레이

- 1 CO 접점
- 선택 사항 AC 또는 DC 코일
- 일체형 상태 LED 포함

일반 주문 데이터

버전	D-SERIES DRL, 릴레이, 접점 개수: 1, CO 접점 AgSnO ₂ , 정격 제어 전압: 110 V DC, 연속 전류: 16 A, 플랫 플레이드 결선 (4.8 mm x 0.5 mm), 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	2765130000
유형	DRL173110L
GTIN (EAN)	4064675077060
수량	20 items

DRL173110L

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수
UL File Number Search [UL 웹사이트](#)
인증 번호(cURus) E312083

치수 및 중량

깊이	36 mm	깊이 (인치)	1.4173 inch
높이	28 mm	높이 (인치)	1.1024 inch
너비	21.5 mm	폭 (인치)	0.8465 inch
순중량	33.85 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-25 °C...55 °C
작동 온도		습도	35 % ~ 85 % 상대 습도 수준

환경 제품 규정 준수

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

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus) E312083

제어 측

정격 제어 전압	110 V DC	정격 전류 DC	10 mA
전원 정격	0.9 W	코일 저항	11000 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	16 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	80 A / 50 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	4000 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	480 W @ 24 V	켜기 지연	<20 ms
끄기 지연	<20 ms	접점 유형	1 CO contact (AgSnO)
기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	10 mA @ 12 V

일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No
기계적 스위치 위치 표시	예
컬러 코드	투명
UL94 기연성 등급 구성요소	구성요소 UL94 기연성 등급 구성요소 UL94 기연성 등급 구성요소 UL94 기연성 등급
	릴레이 커버 V-2 릴레이 베이스플레이트 V-0 릴레이 상태 표시기 HB

DRL173110L

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	3
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIa
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
인근 접점의 절연 강도	2 kVeff / 1 분	보호 등급	IP20
임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 μ s)		

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cURus)	E312083
--------------	---------

결선 데이터

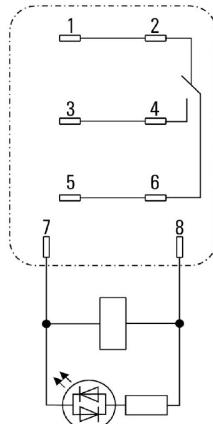
와이어 결선 방식	플랫 플레이드 결선 (4.8 mm x 0.5 mm)
-----------	------------------------------

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
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

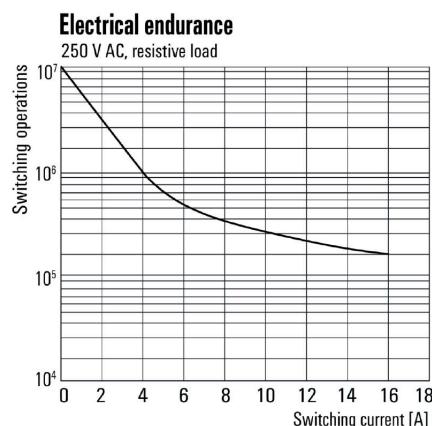
도면

배선도



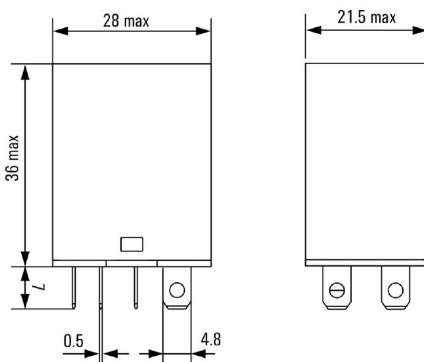
핀의 밑면도

Graph

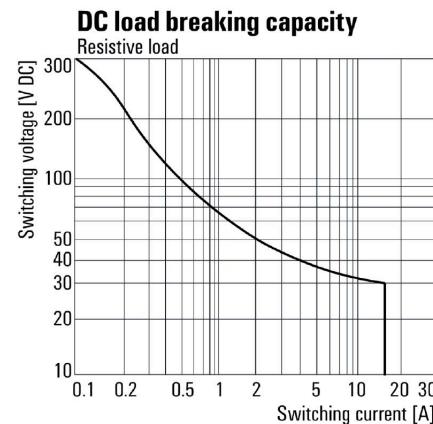


전기 서비스 수명

Dimensional drawing

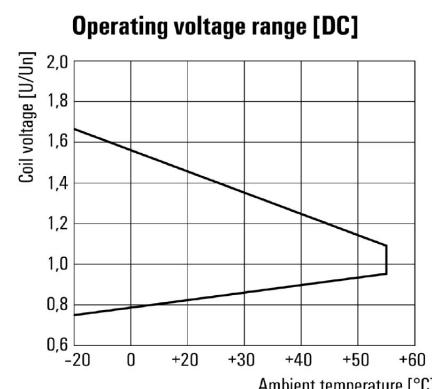


DC 부하 한계 커브



DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



DC 작동 전압 범위

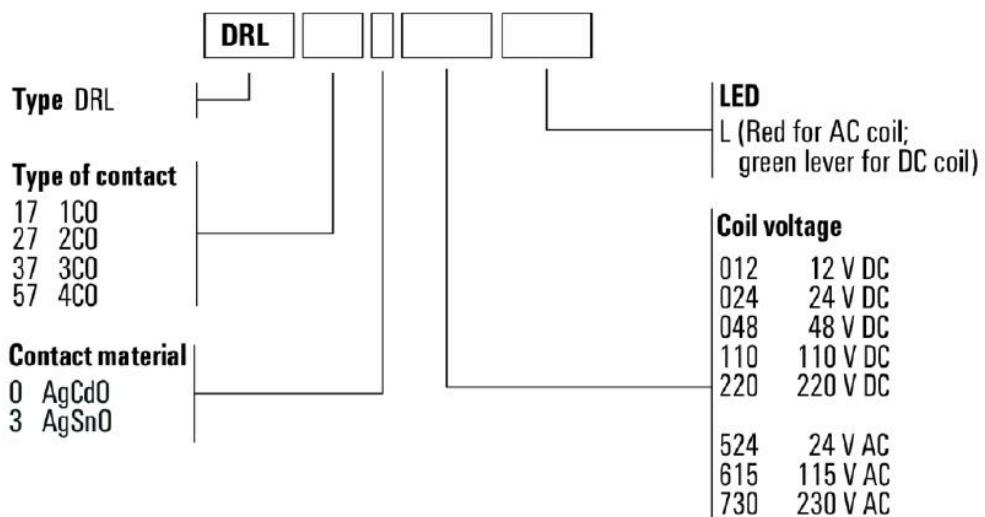
DRL173110L

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

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous



유형 코드

DRL173110L

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

www.weidmueller.com

액세서리

소켓



D-SERIES DRL 릴레이용 릴레이 소켓

- 2, 3 및 4 CO 접점
- 스크류 결선

일반 주문 데이터

유형	SLD F 2CO	버전
주문 번호	7760056225	D-SERIES DRL, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 10 A,
GTIN (EAN)	6944169634017	스크류 결선
수량	10 ST	

고정 클립



D-SERIES DRM 릴레이용 고정 클립

- 금속 및 플라스틱 고정 클립

일반 주문 데이터

유형	DRM/DRL CLIP M	버전
주문 번호	7760056108	D-SERIES, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248855568	
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 1 6/230VDC	버전
주문 번호	7760056169	D-SERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6~230 V, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248967728	
수량	10 ST	

DRL173110L

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

www.weidmueller.com

액세서리

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

주문 번호 [7760056017](#)

GTIN (EAN) 4032248896615

수량 10 ST

버전

D-SERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압:

110~230 V DC, 플러그인 결선

LED



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

- 녹색 LED 채용

일반 주문 데이터

유형 RIM 3 110/230VUC

주문 번호 [7940018455](#)

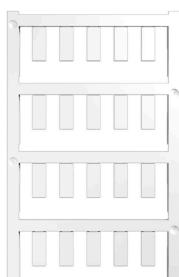
GTIN (EAN) 4032248878185

수량 10 ST

버전

D-SERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인 결선

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

DRL173110L

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 K MC NE WS	버전
주문 번호	188010000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/15 K MC NE GE	버전
주문 번호	188013000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478910	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/17 K MC NE GE	버전
주문 번호	188011000	ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478798	
수량	200 ST	
유형	ESG 6/17 K MC NE WS	버전
주문 번호	188012000	ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478804	
수량	200 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	261994000	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	200510000	ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118390728	
수량	3000 ST	

DRL173110L

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

대응물

www.weidmueller.com

소켓



D-SERIES DRL 릴레이용 릴레이 소켓

- 2, 3 및 4 CO 접점
- 스크류 결선

일반 주문 데이터

유형	SLD F 2CO	버전
주문 번호	7760056225	D-SERIES DRL, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 10 A,
GTIN (EAN)	6944169634017	스크류 결선
수량	10 ST	