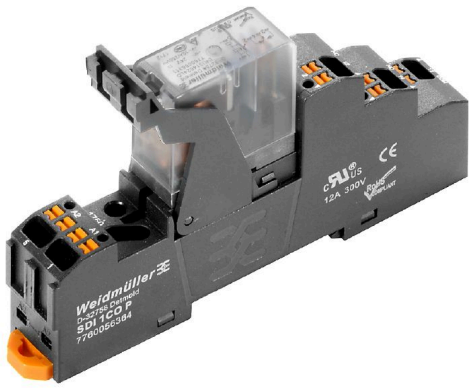
데이터 시트

DRIKITP 230VAC 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: 230 V AC, 연속 전류: 10 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	2576280000
유형	DRIKITP 230VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118586046
수량	10 items

DRIKITP 230VAC 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

깊이	63 mm	깊이 (인치)	2.4803 inch
높이	102.1 mm	높이 (인치)	4.0197 inch
너비	15.9 mm	폭 (인치)	0.626 inch
순중량	55.04 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	230 V AC	정격 전류 AC	4,9 mA
전원 정격	1.1 VA	코일 저항	23500 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
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 106 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	Pusher
	UL94 가연성 등급	HB
	구성요소	마운팅 풋
	UL94 가연성 등급	HB
	구성요소	고정 클립
	UL94 가연성 등급	HB
	구성요소	릴레이 커버

DRIKITP 230VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

	UL94 가연성 등급	V-2	
	구성요소	릴레이 베이스플레이트	
	UL94 가연성 등급	V-0	

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIb
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	≥ 3 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 µs)
보호 등급	IP20	인근 접점의 임펄스 내전압	4.8 kV(1.2/50 µs)

인증/표준의 추가 세부 사항

적정 릴레이	DRI314730L	적정 베이스	SDI 1CO P
인증 번호(cURus) 릴레이	E312083	인증 번호(cURus) 베이스	E312083

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	10 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²	클램프 범위, 최소	0.14 mm²
클램프 범위, 최대	1.5 mm²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1 mm²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.14 mm²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm²	블레이드 크기	0.4 x 2.5 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		

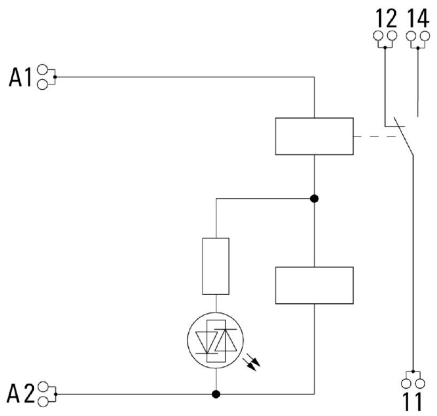
DRIKITP 230VAC 1CO LD

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

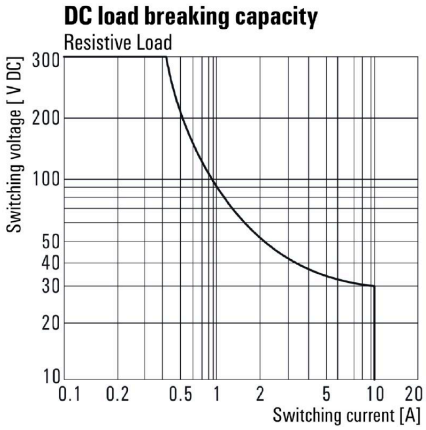
www.weidmueller.com

도면

배선도

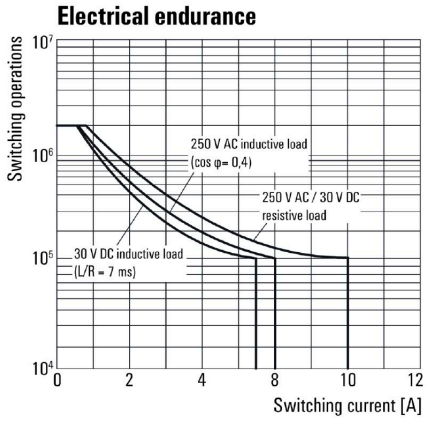


Graph



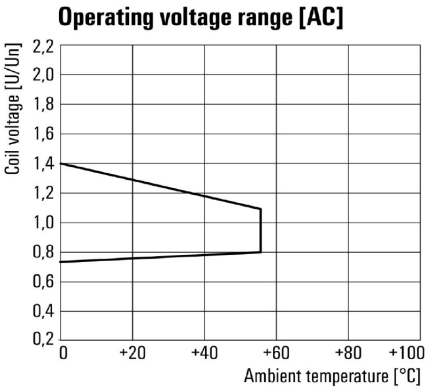
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



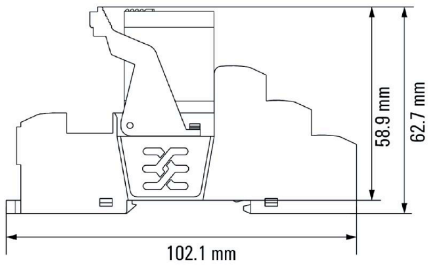
전기 서비스 수명

Graph



AC 작동 전압 범위

Dimensional drawing



릴레이(베이스와 결합)

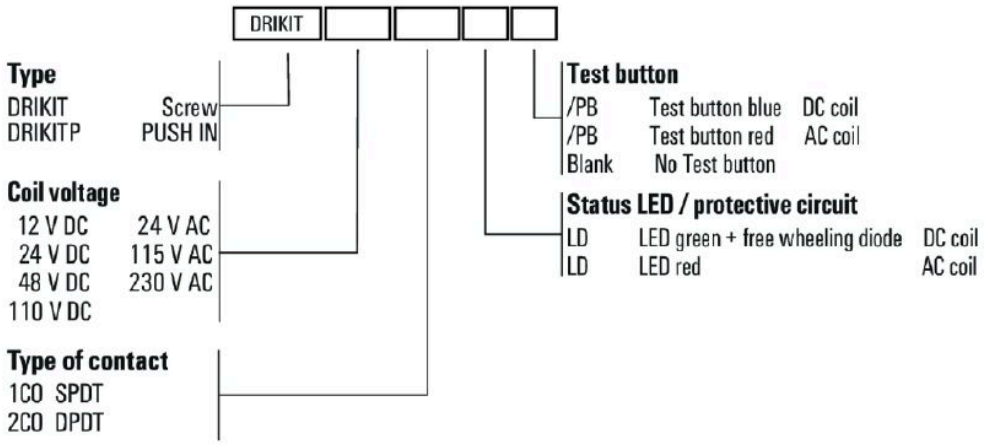
DRIKITP 230VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous



유형 코드

DRIKITP 230VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	7940018455	D-SERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248878185	
수량	10 ST	

보호 모듈

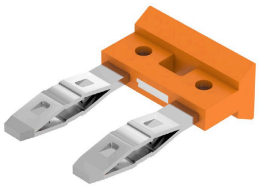
D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.
• 환류 다이오드 또는 RC 필터 포함

일반 주문 데이터

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

PUSH IN 결선 채용 소켓용 점프바

D-SERIES DRM의 소켓용 점프바



일반 주문 데이터

유형	SCM/SDI P CC	버전
주문 번호	7760056366	D-SERIES, 점프바
GTIN (EAN)	6944169773327	
수량	10 ST	

DRIKITP 230VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

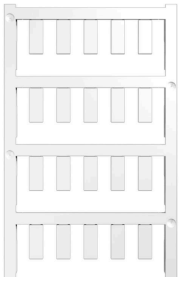
고정 클립

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

일반 주문 데이터

유형	SDI CLIP LM	버전
주문 번호	7760056368	D-SERIES DRI, 고정 클립
GTIN (EAN)	6944169773341	
수량	10 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 바이드뮬러의 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	2558340000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118569056	
수량	200 ST	

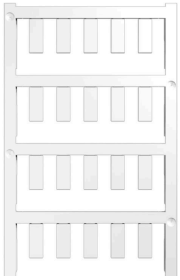
DRIKITP 230VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 바이드뮬러의 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	2558310000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 고객 사양, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118569025	
수량	40 ST	

일자 스크류드라이버

VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	2749790000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2.5 mm, 블레이드 길이: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	블레이드 두께(A): 0.4 mm
수량	1 ST	
유형	SDS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	2749320000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2.5 mm, 블레이드 길이: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	블레이드 두께(A): 0.4 mm
수량	1 ST	

DRIKITP 230VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	