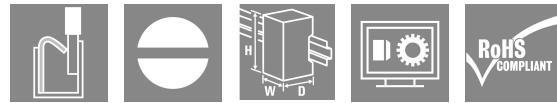
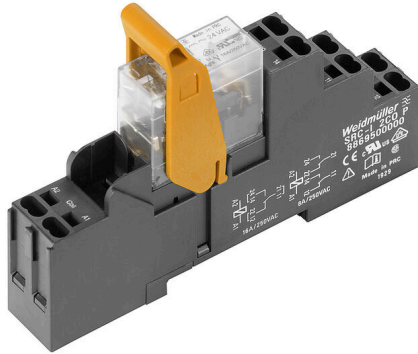


RCIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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

일반 주문 데이터

버전	RIDERSERIES RCI, 릴레이 모듈, 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 16 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8897110000
유형	RCIKITP 24VDC 1CO LD
GTIN (EAN)	4032248646883
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2024-10-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	CRIKIT P 24VDC 1CO L/D

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	69.6 mm	길이 (인치)	2.7402 inch
높이	98 mm	높이 (인치)	3.8583 inch
너비	15.8 mm	폭 (인치)	0.622 inch
순중량	50.78 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-40 °C...70 °C
작동 온도		습도	40 °C / 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	31.6 mA
전원 정격	761 mW	코일 저항	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	12 A @ 1CO without bridged output wire connections; 16 A @ 1CO with bridged output wire connections
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	30 A / 4 s	AC 스위칭 용량(저항), 최대	4000 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	384 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 8 ms
끄기 지연	≤ 6 ms	접점 유형	1 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	AC 코일 5 x 106 스위치 사이클, DC 코일 10 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	No
기계적 스위치 위치 표시	아니요	컬러 코드	검정

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIa

RCIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및≥ 8 mm 연면 거리	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		

인증/표준의 추가 세부 사항

적정 릴레이	RCI314AC4	적정 베이스	SRC-I 2CO P
인증 번호(CSA) 릴레이	249409-2426937	인증 번호(CSA) 베이스	249409-2295474
인증 번호(DNV)	TAA000011A	인증 번호(cURus) 베이스	E223759

결선 데이터

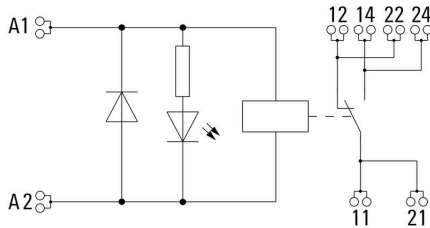
와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	12 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.75 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.75 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채움 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 mm ²	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm

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		

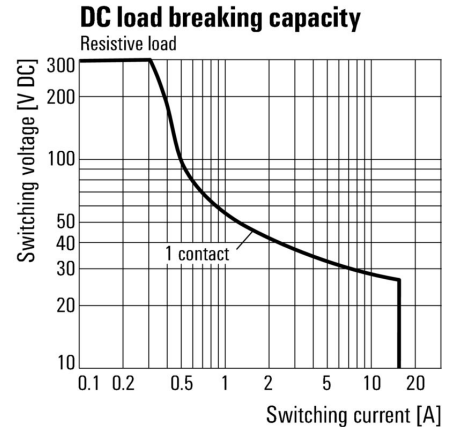
도면

배선도



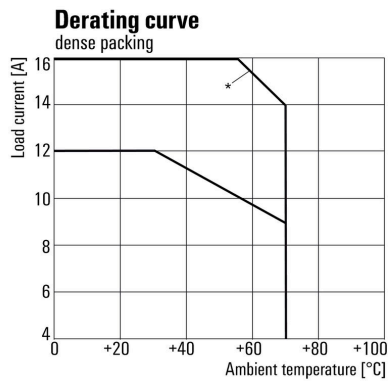
For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Graph



DC 부하 한계 커브 저항성 부하

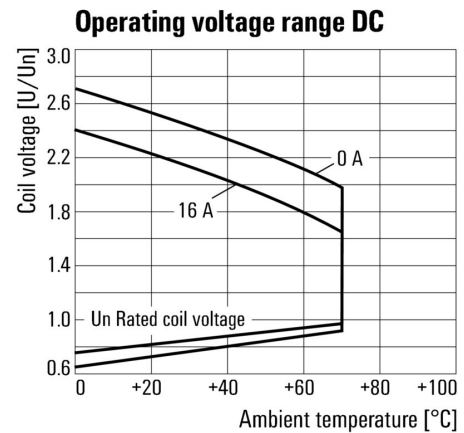
Graph



*For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Graph



DC 작동 전압 범위

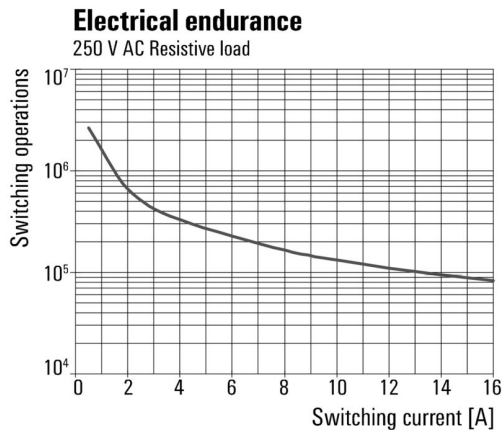
RCIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

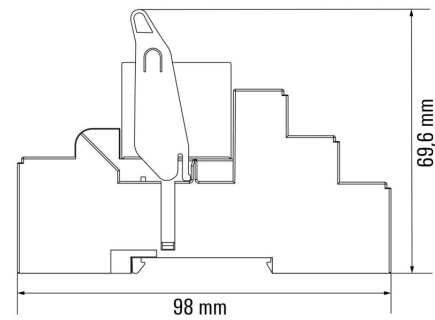
도면

Graph

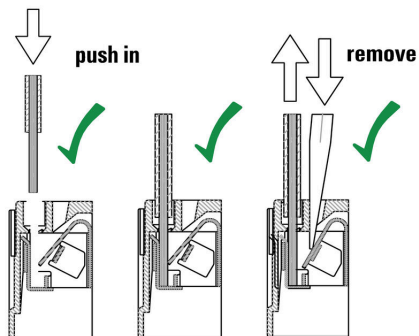


전기 서비스 수명 250 V AC resistive
load 250 V AC 저항성 부하

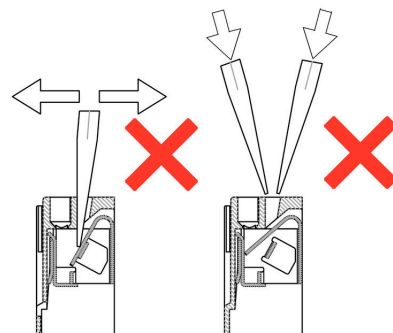
치수 도면



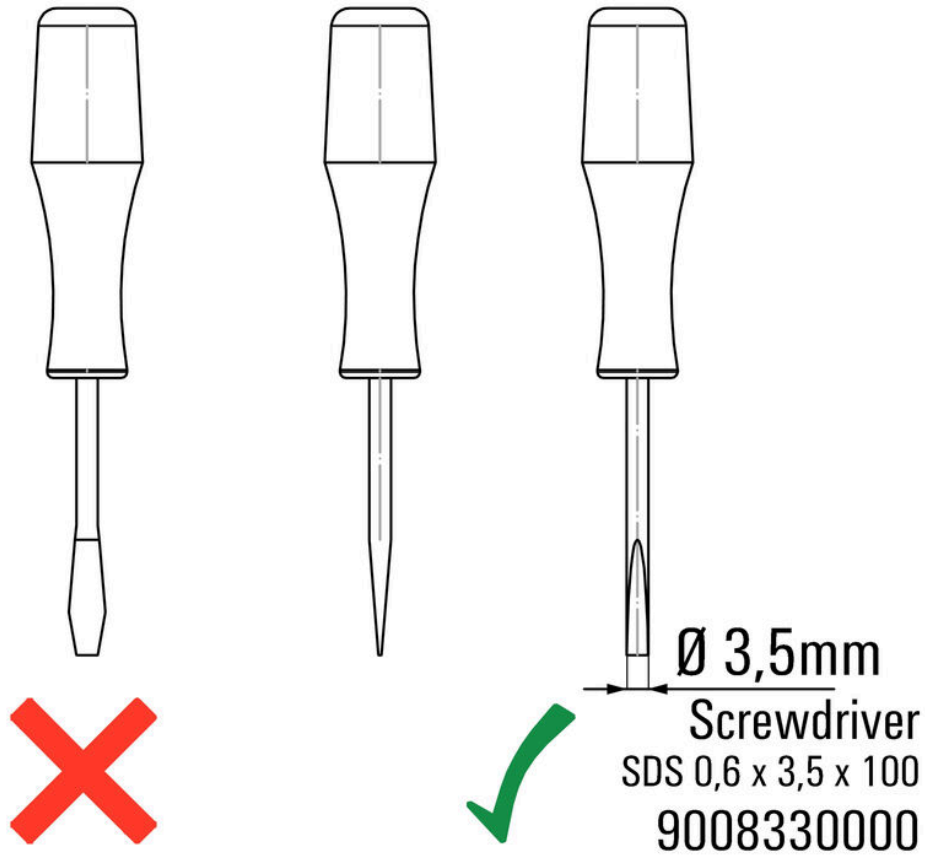
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

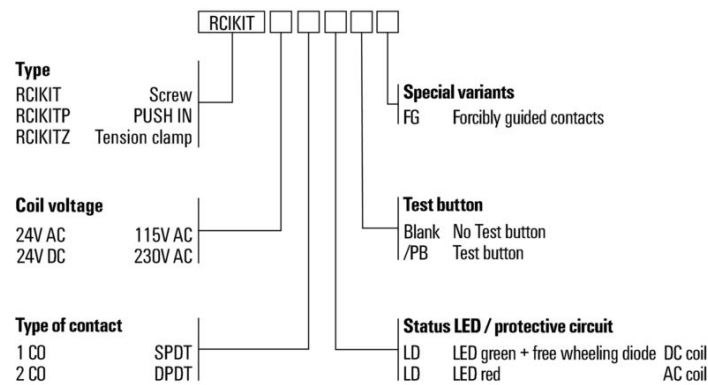


RCIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

도면



액세서리

PUSH IN 결선 채용 소켓용 점프바

RIDERSERIES RCI의 소켓용 점프바



일반 주문 데이터

유형	SRC-I QV P	버전	
주문 번호	8870840000		RIDERSERIES RCI, 점프바
GTIN (EAN)	4032248631681		
수량	10 ST		

고정 클립

RIDERSERIES RCI 릴레이용 고정 클립
• 금속 및 플라스틱 고정 클립



일반 주문 데이터

유형	SRC-I CLIP HP	버전	
주문 번호	8869510000		RIDERSERIES RCI, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248614462		
수량	10 ST		

개별 컴포넌트



강제 가이드 접점 채용 릴레이 모듈
강제 가이드 접점을 채용한 릴레이는 진단 유효 범위가 99%로 안전 시스템 용도와 관련해 우수한 평판을 얻고 있습니다. 접점은 상호 간에 기계적으로 연동하여 두 접점의 동기화된 스위칭 상태를 유지합니다. 이를 통해 경보 접점은 작동 중인 접점이 과부하로 인해 결합되는 것과 같은 오류 발생 시에도 동일한 스위칭 상태를 유지할 수 있습니다. 컨트롤러(또는 안전 컨트롤러)는 경보 접점을 감지한 후 설정된 값과 실제 값을 비교합니다. 두 값 사이에 차이가 발생하는 경우 장비와 인명 보호를 위한 조치를 취할 수 있습니다.

- 2 CO 접점, 6A, EN 61810-3 타입 B에 따른 강제 가이드
- 안전 기술 면에서 입증된 구성 요소
- 진단 범위 99%

RCIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SRC-I CLIP HM RCI	버전
주문 번호	1132090000	RIDERSERIES RCI, 고정 클립
GTIN (EAN)	4032248912209	
수량	20 ST	

보호 모듈



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	버전
주문 번호	8869580000	RIDERSERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6...230 V DC, 플러그인
GTIN (EAN)	4032248614523	결선
수량	10 ST	

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 6/24VDC	버전
주문 번호	8869590000	RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V DC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614530	
수량	10 ST	
유형	RIM-I 2 6/24VDC GN	버전
주문 번호	8869600000	RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V DC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614547	
수량	10 ST	
유형	RIM-I 2 24/60VDC	버전
주문 번호	8869670000	RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V DC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614608	
수량	10 ST	
유형	RIM-I 2 24/60VDC GN	버전
주문 번호	8869680000	RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V DC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614615	
수량	10 ST	

RCIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

LED



RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.
• 녹색 또는 적색 LED 중 선택
• UC 공급 전압용

일반 주문 데이터

유형	RIM-I 3 6/24VUC	버전
주문 번호	8869630000	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614578	
수량	10 ST	
유형	RIM-I 3 6/24VUC GN	버전
주문 번호	8869640000	RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선
GTIN (EAN)	4032248614585	
수량	10 ST	
유형	RIM-I 3 24/60VUC	버전
주문 번호	8869610000	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	

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	

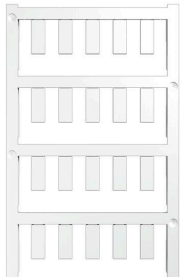
RCIKITP 24VDC 1CO LD

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 K MC NE GE	버전
주문 번호	1880130000	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
주문 번호	1880100000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781	
수량	200 ST	

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 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-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 두께(A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
수량	1 ST	
유형	SDIZ 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	2749980000	스크류드라이버, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897289	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	2749340000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
수량	1 ST	

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		
GTIN (EAN)	4050118626148		
수량	3000 ST		

ESG, 디바이스 마커, 6 x 15 mm, 흰색

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

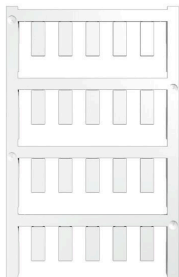
- "다양한 요구 사항에 맞는 다양한 소재"
- 여러 제조업체 장비에 사용 가능
- 친숙한 디자인의 디바이스 마커

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/17 MM WS	버전	
주문 번호	2005100000		
GTIN (EAN)	4050118390728		
수량	3000 ST		

ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색

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.

RCIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	버전
주문 번호	2558350000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4050118569063	
수량	200 ST	