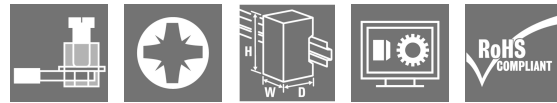
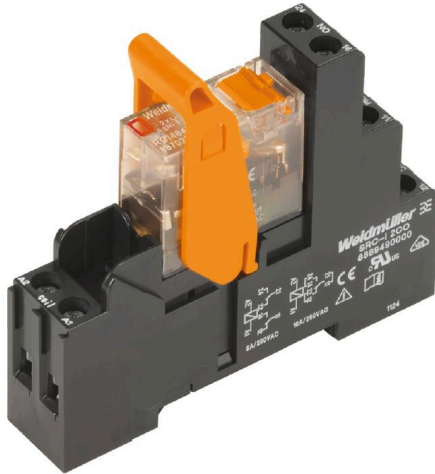


## RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

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

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

### 제품 이미지



### 그림과 유사

#### 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | RIDERSERIES RCI, 릴레이 모듈, 접점 개수: 2, 테스트 버튼 적용 CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 230 V AC, 연속 전류: 8 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예 |
| 주문 번호      | <a href="#">2028940000</a>   |
| 유형         | RCIKIT230VAC 2COL/PB MC  |
| GTIN (EAN) | 4050118406962  |
| 수량         | 10 items   |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.  |
| 이용가능 기간    | 2024-10-31T00:00:00+01:00  |
| 대체용 제품     | <a href="#">CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB</a>   |

# RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 61.5 mm | 길이 (인치) | 2.4213 inch |
| 높이  | 77 mm   | 높이 (인치) | 3.0315 inch |
| 너비  | 15.8 mm | 폭 (인치)  | 0.622 inch  |
| 순중량 | 60 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 | 230 V AC | 정격 전류 AC | 4.4 mA         |
| 전원 정격    | 1012 mVA | 코일 저항    | 32500 Ω ± 15 % |
| 상태 표시기   | 빨간색 LED  |          |                |

### 부하 측

|                    |   |                   |   |
|--------------------|---|-------------------|---|
| 정격 스위칭 전압          | 250 V AC                                | 연속 전류             | 8 A   |
| 정격 부하 시 최대 스위칭 주파수 | 0.1 Hz                                  | 유입 전류             | 15 A / 4 s                                    |
| AC 스위칭 용량(저항), 최대  | 2000 VA                                 | DC 스위칭 용량(저항), 최대 | 192 W @ 24 V                                  |
| 커기 지연              | ≤ 10 ms                                 | 끄기 지연             | ≤ 6 ms  |
| 접점 유형              | 2 CO contact with test button (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

|               |             |           |                        |
|---------------|-------------|-----------|------------------------|
| 버전            | 금속 고정 클립 채움 | 장착 레일     | TS 35                  |
| 테스트 버튼 사용 가능  | 예           | 테스트 버튼 버전 | 잠금 가능, 멈춤 잠금 장치 제거 시에만 |
| 기계적 스위치 위치 표시 | 예           | 컬러 코드     | 검정                     |

### 절연 조정

|                     |                 |                |                 |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 정격 전압               | 250 V           | 오염 심각도         | 2               |
| 서지 전압 범주            | III             | 절연재 그룹         | IIIa            |
| 연면거리 및 기중거리 출력 - 출력 | ≥ 8 mm          | 절연 내력 입력, 입/출력 | 5 kVeff / 1 분   |
| 인근 접점의 절연 강도        | 2.5 kVeff / 1 분 | 개방 접점의 절연 강도   | 1 kVeff / 1 min |

# RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

|         |                 |       |      |
|---------|-----------------|-------|------|
| 임펄스 내전압 | 5 kV(1.2/50 µs) | 보호 등급 | IP20 |
|---------|-----------------|-------|------|

### 인증/표준의 추가 세부 사항

|                |                           |                  |                           |
|----------------|---------------------------|------------------|---------------------------|
| 적정 릴레이         | <a href="#">RCI484T30</a> | 적정 베이스           | <a href="#">SRC-I 2CO</a> |
| 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   | 스크류 결선  | 탈피 길이, 정격 결선                                      | 8 mm   |
| 조임 토크, 최소   | 0.5 Nm  | 조임 토크, 최대   | 0.7 Nm |
| 클램프 범위, 정격 결선                                     | 2.5 mm² | 클램프 범위, 최소  | 1 mm²  |
| 클램프 범위, 최대  | 2.5 mm² | 와이어 단면, 솔리드, 최소                                   | 1 mm²  |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대                                   | 2.5 mm² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 1 mm²  |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 2.5 mm² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 1 mm²  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm² | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1),<br>최소               | 1 mm²  |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1),<br>최대               | 2.5 mm² | 와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 두 개의<br>클램프 가능 와이어, 최소         | 1 mm²  |
| 와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프<br>가능 와이어, 최대              | 1.5 mm² | 블레이드 크기   | 크기 PZ1 |

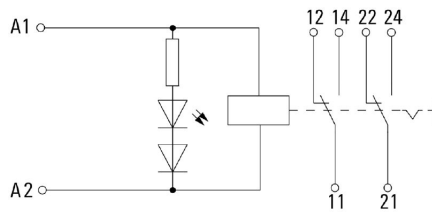
### 중요 참고 사항

|       |   |
|-------|---|
| 제품 정보 | 완전 개방된 클램핑 요크 결선에서 결선된 컨덕터 없이 IP20 보호등급 |
|-------|---|

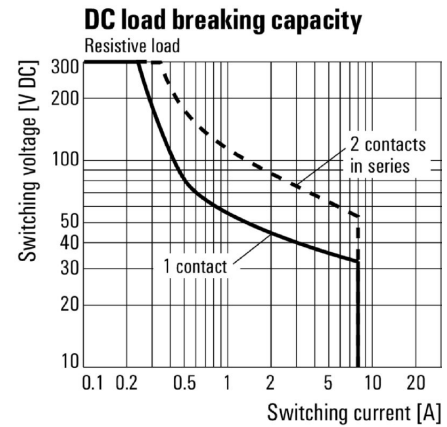
### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

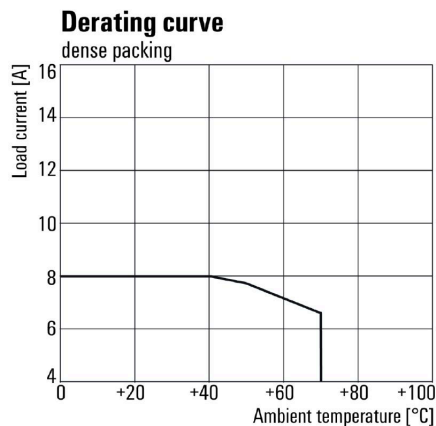


Graph



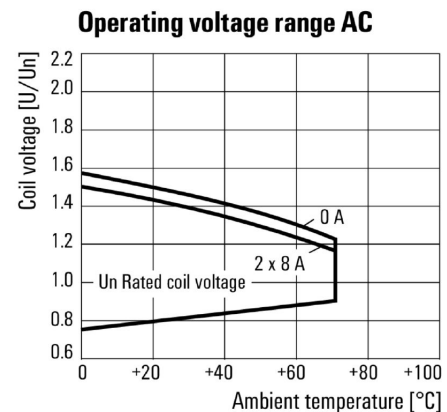
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Graph



AC 작동 전압 범위

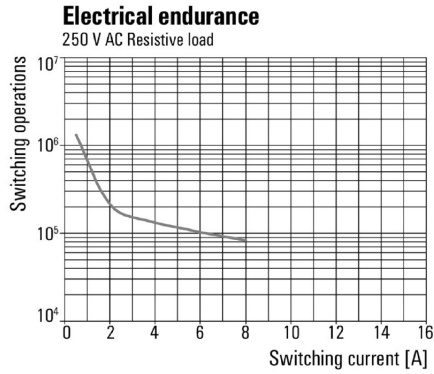
RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

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

www.weidmueller.com

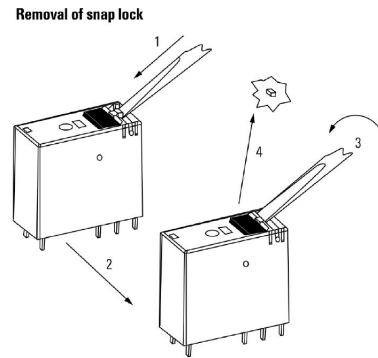
도면

Graph

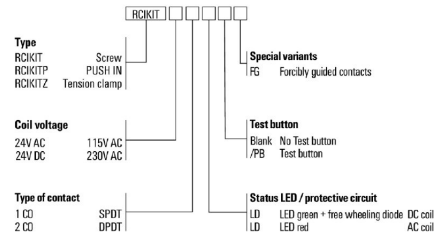


전기 서비스 수명 250 V AC resistive  
load 250 V AC 저항성 부하

Dimensional drawing



상세 도면 테스트 버튼 멈춤 락(Lock) 제거



### 액세서리

#### 스크류 결선 채용 소켓용 점프바

RIDERSERIES RCI의 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

RIDERSERIES RCI 릴레이용 고정 클립  
• 금속 및 플라스틱 고정 클립



#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |                        |
|------------|----------------------------|----|------------------------|
| 유형         | SRC-I CLIP HP              | 버전 |                        |
| 주문 번호      | <a href="#">8869510000</a> |    | 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%

## RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

**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      | <a href="#">1132090000</a> | 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      | <a href="#">8869580000</a> | RIDERSERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6...230 V DC, 플러그인 |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              | 결선   |
| 수량         | 10 ST                      |  |
| 유형         | RIM-I 1 R 110/230V         | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">8870830000</a> | RIDERSERIES, 부하, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인 결선   |
| GTIN (EAN) | 4032248631674              |  |
| 수량         | 10 ST                      |  |
| 유형         | RIM-I 3 110/230VAC RC      | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">8869790000</a> | RIDERSERIES, RC 필터, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인   |
| GTIN (EAN) | 4032248606337              | 결선   |
| 수량         | 10 ST                      |  |

#### 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 3 110/230VUC         | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">8869650000</a> | RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인 |
| GTIN (EAN) | 4032248614592              | 결선  |
| 수량         | 10 ST                      |   |
| 유형         | RIM-I 3 110/230VUC GN      | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">8869660000</a> | RIDERSERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 110~230 V UC, 플러그인 |
| GTIN (EAN) | 4032248614721              | 결선  |
| 수량         | 10 ST                      |   |

## RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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-H 4 230VUC VAR         | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">8869750000</a> | RIDERSERIES, 보호 바리스터, 정격 제어 전압: 230 V UC, 플러그인 |
| GTIN (EAN) | 4032248606368              | 결선   |
| 수량         | 10 ST                      |  |

### 보호 모듈



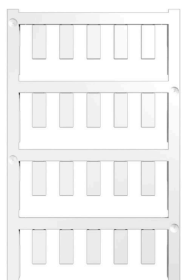
RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 환류 다이오드, 보호 바리스터, 부하 저항기 또는 RC 필터 선택 사항

### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | RIM-H 3 230VAC RC          | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1172210000</a> | RIDERSERIES, RC 필터, 정격 제어 전압: 230 V UC, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248964420              |   |
| 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 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.



## RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | ESG 6/15 K MC NE GE        | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1880130000</a> | 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      | <a href="#">1880100000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착  |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |  |
| 수량         | 200 ST                     |  |

### 십자 스크류드라이버, Pozidrive



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 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SDIK SLIM PZ1 X 80         | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">2749670000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896411              |  |
| 수량         | 1 ST                       |  |

### 십자 스크류드라이버 Pozidriv



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Pozidriv 타입, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764-PZ에 따른 출력, SoftFinish 그림

### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SDIK PZ1 X 80              | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">2749920000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1    |
| GTIN (EAN) | 4050118897227              |   |
| 수량         | 1 ST                       |   |
| 유형         | SDK PZ1 X 80               | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">2749440000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 14.5 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895667              |   |
| 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 뛰어나  
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



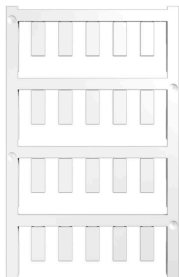
긴 서비스 수명 보장: ESG  
다중 컬러 및 형식의 라벨은 강력한 접착층이 있어 최고의 표면 접착력을 보장 이중 래미네이트 폴리에스테르 사용으로 기본 소재가 매우 얇지만 내인열성이 뛰어나  
MultiMark 사용 이점

- "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      | <a href="#">2005100000</a> | ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                             |
| 수량         | 3000 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.

## RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

**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 SRC-I MC NE WS    | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">2558350000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형 |
| GTIN (EAN) | 4050118569063              |  |
| 수량         | 200 ST                     |  |