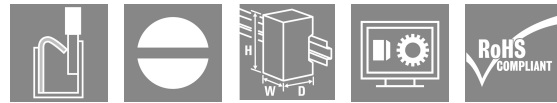
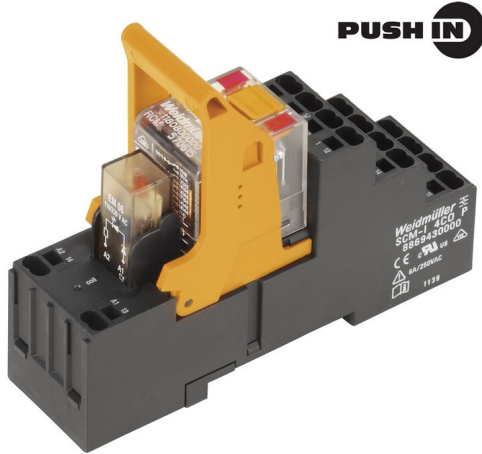


## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://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
- 2 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 RCM, 릴레이 모듈, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 230 V AC, 연속 전류: 12 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: 예 |
| 주문 번호      | <a href="#">8921110000</a>                                                                               |
| 유형         | RCMKITP-I 230VAC 2CO LD                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248692323                                                                                            |
| 수량         | 10 items                                                                                                 |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.                                                                              |
| 이용가능 기간    | 2025-12-31T00:00:00+01:00                                                                                |
| 대체용 제품     | <a href="#">CRMKIT P 230VAC 2CO L/PB</a>                                                                 |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 78.3 mm | 길이 (인치) | 3.0827 inch |
| 높이  | 98 mm   | 높이 (인치) | 3.8583 inch |
| 너비  | 28 mm   | 폭 (인치)  | 1.1024 inch |
| 순중량 | 87.6 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 | 5.7 mA         |
| 전원 정격    | 1.31 VA  | 코일 저항    | 19465 Ω ± 15 % |
| 상태 표시기   | 빨간색 LED  |          |                |

### 부하 측

|                    |                                                |                   |                                         |
|--------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| 정격 스위칭 전압          | 240 V AC                                       | 연속 전류             | 12 A                                    |
| 정격 부하 시 최대 스위칭 주파수 | 0.1 Hz                                         | 최대 스위칭 전압, AC     | 250 V                                   |
| 유입 전류              | 24 A / 20 ms                                   | AC 스위칭 용량(저항), 최대 | 3000 VA                                 |
| DC 스위칭 용량(저항), 최대  | 288 W @ 24 V                                   | 커기 지연             | ≤ 15 ms                                 |
| 끄기 지연              | ≤ 10 ms                                        | 접점 유형             | 2 CO contact (AgNi)                     |
| 기계적 서비스 수명         | AC 코일 20 x 106 스위치 사이클, DC 코일 30 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  | 예 |
| 테스트 버튼 버전 | 락킹 테스트 버튼, 순시 테스트 버튼 | 기계적 스위치 위치 표시 | 예 |
| 컬러 코드     | 검정                   |               |   |

### 절연 조정

|                                  |                 |                         |                 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 정격 전압                            | 250 V           | 오염 심각도                  | 2               |
| 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                            |                 |                         |                 |
| 인근 접점의 절연 강도                     | 2.5 kVeff / 1 분 | 개방 접점의 절연 강도            | 1.2 kVeff / 1 분 |

## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

**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

|                  |                                    |                  |                           |
|------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 관련 릴레이 모듈        | <a href="#">RIM-I 3 110/230VUC</a> | 적정 릴레이           | <a href="#">RCM270730</a> |
| 적정 베이스           | <a href="#">SCM-I 2CO P</a>        | 인증 번호(CSA) 릴레이   | 249409-2426937            |
| 인증 번호(CSA) 베이스   | 249409-2295474                     | 인증 번호(DNV)       | TAA000011A                |
| 인증 번호(cURus) 릴레이 | E522350                            | 인증 번호(cURus) 베이스 | E223759                   |

### 결선 데이터

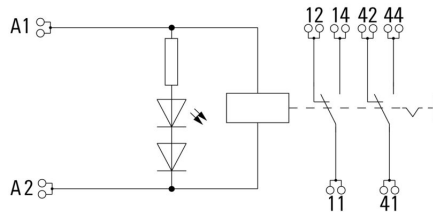
|                                                   |                      |                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| 와이어 결선 방식                                         | PUSH IN              | 탈피 길이, 정격 결선                                      | 12 mm                |
| 클램프 범위, 정격 결선                                     | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 클램프 범위, 최소                                        | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 클램프 범위, 최대                                        | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 단면, 솔리드, 최소                                   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)                             | AWG 16               |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.75 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)                            | AWG 16               | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 0.75 mm <sup>2</sup> | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1),<br>최소               | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1),<br>최대               | 1 mm <sup>2</sup>    | 블레이드 크기                                           | 0.6 x 3.5 mm         |

### 분류

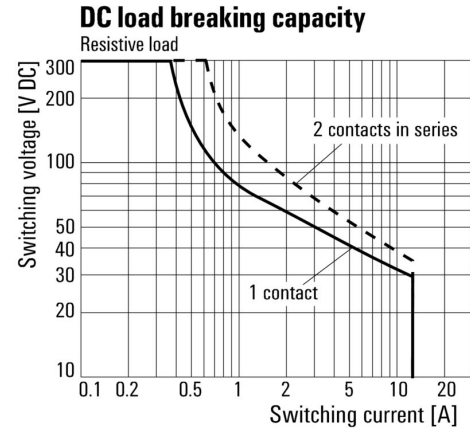
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

도면

배선도

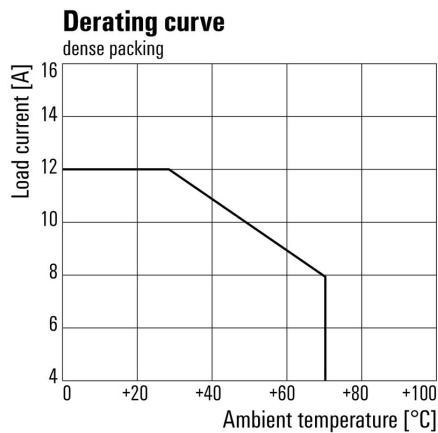


Graph



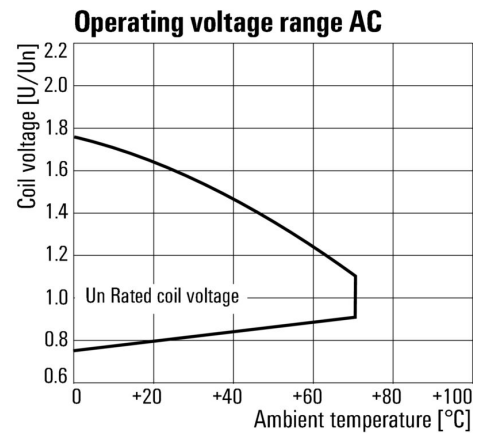
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Graph



AC 작동 전압 범위

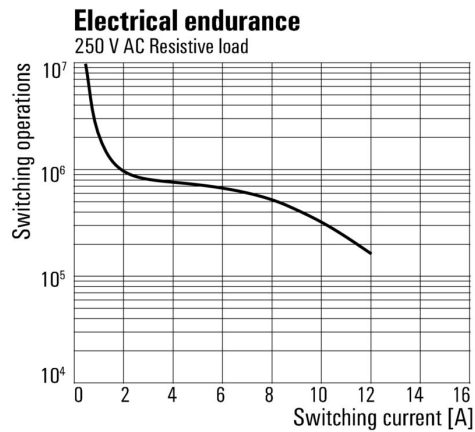
# RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

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

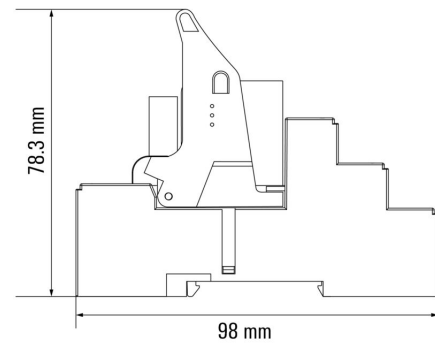
## 도면

### Graph

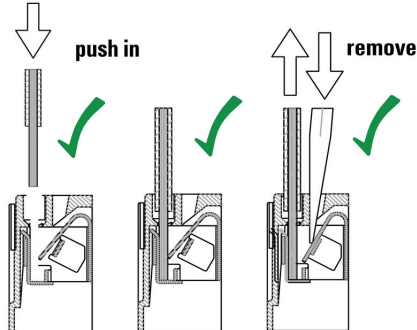


전기 서비스 수명 250 V AC resistive  
load 250 V AC 저항성 부하

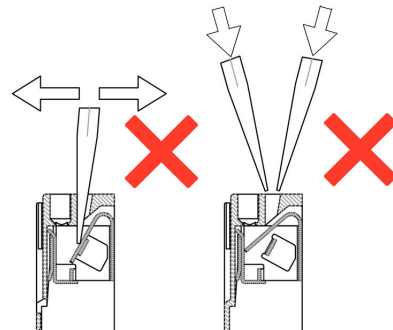
### Dimensional drawing



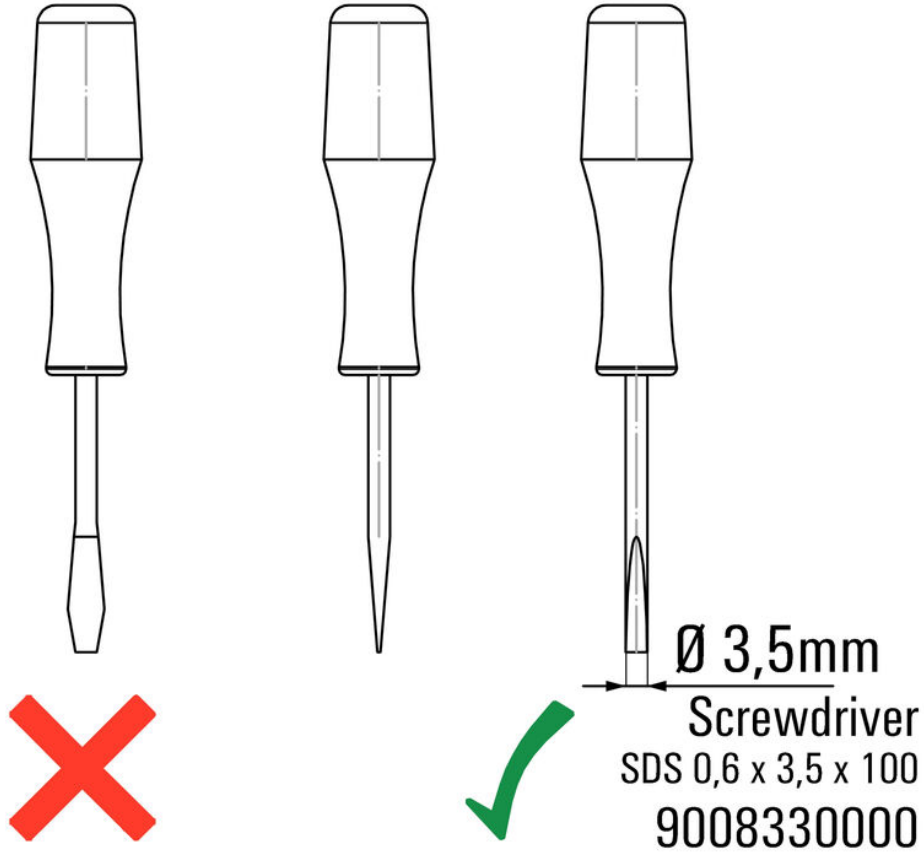
### Correct handling PUSH IN connection



### Wrong handling PUSH IN connection



## Recommended screwdriver

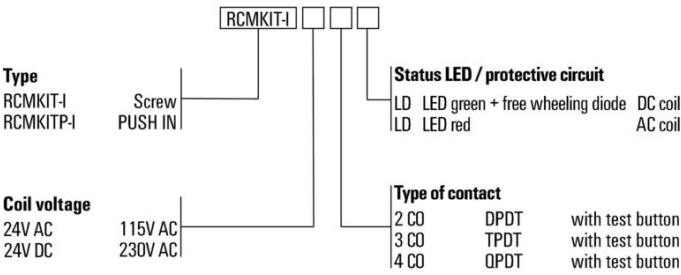


RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

도면



## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

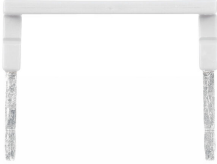
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

### PUSH IN 결선 채용 소켓용 점프바

RIDERSERIES RCM의 소켓용 점프바



### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |                      |
|------------|----------------------------|----|----------------------|
| 유형         | SCM-I QV P                 | 버전 |                      |
| 주문 번호      | <a href="#">8870850000</a> |    | RIDERSERIES RCM, 점프바 |
| GTIN (EAN) | 4032248631698              |    |                      |
| 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-I 1 6/230V             | 버전 |                                                       |
| 주문 번호      | <a href="#">8869580000</a> |    | RIDERSERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6...230 V DC, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              |    |                                                       |
| 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                      |    |                                                       |

### LED



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

- 녹색 또는 적색 LED 중 선택
- UC 공급 전압용

## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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                      |                                                   |

### 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 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                      |                                                  |

### 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 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                      |                                                |

## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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 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                      |                                                 |

### 고정 클립



RIDERSERIES RCM 릴레이용 고정 클립

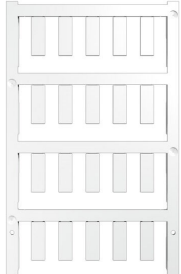
- 금속 및 플라스틱 고정 클립

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 유형         | SCM-I CLIP M               | 버전                     |
| 주문 번호      | <a href="#">8869450000</a> | RIDERSERIES RCM, 고정 클립 |
| GTIN (EAN) | 4032248614301              |                        |
| 수량         | 10 ST                      |                        |
| 유형         | SCM-I CLIP P               | 버전                     |
| 주문 번호      | <a href="#">8869440000</a> | RIDERSERIES RCM, 고정 클립 |
| GTIN (EAN) | 4032248614295              |                        |
| 수량         | 10 ST                      |                        |

## 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 6/17 K MC NE WS        | 버전                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">1880120000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착  |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              |                                                |
| 수량         | 200 ST                     |                                                |
| 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                     |                                                |
| 유형         | ESG 6/17 K MC NE GE        | 버전                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">1880110000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착 |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              |                                                |
| 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 검증을 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      | <a href="#">2749610000</a> | 조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |                                                               |
| 수량         | 1 ST                       |                                                               |

## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 유형         | SDIS 0.6X3.5X100           | 버전                                           |
| 주문 번호      | <a href="#">2749810000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              | 블레이드 두께(A): 0.6 mm                           |
| 수량         | 1 ST                       |                                              |
| 유형         | SDS 0.6X3.5X100            | 버전                                           |
| 주문 번호      | <a href="#">2749340000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              | 블레이드 두께(A): 0.6 mm                           |
| 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 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      | <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 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      | <a href="#">2005100000</a> | ESG, 디바이스 마커, 6 x 17 mm, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                             |
| 수량         | 3000 ST                    |                             |

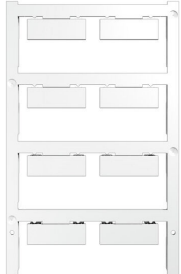
## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://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 9/26 SCM-I MC NE WS    | 버전                                           |
| 주문 번호      | <a href="#">2558330000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형 |
| GTIN (EAN) | 4050118569049              |                                              |
| 수량         | 80 ST                      |                                              |