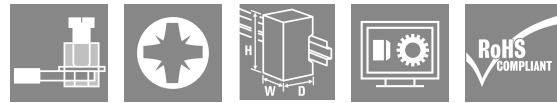
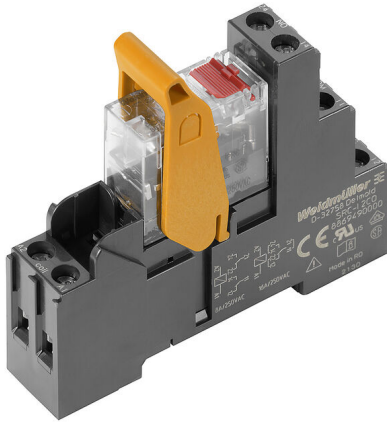


## RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

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

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



- 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: 230 V AC, 연속 전류: 16 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예 |
| 주문 번호      | <a href="#">8881600000</a>                                                                              |
| 유형         | RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248631858                                                                                           |
| 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     | <a href="#">CRIKIT S 230VAC 1CO L/PB</a>                                                                |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 70.2 mm | 길이 (인치) | 2.7638 inch |
| 높이  | 77 mm   | 높이 (인치) | 3.0315 inch |
| 너비  | 15.8 mm | 폭 (인치)  | 0.622 inch  |
| 순중량 | 58.7 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             | 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  | 예 |
| 테스트 버튼 버전 | 잠금 가능, 멈춤 잠금 장치 제거 시에만, 순시 테스트 버튼 | 기계적 스위치 위치 표시 | 예 |
| 컬러 코드     | 검정                                |               |   |

## RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 절연 조정

|                                           |                 |                         |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 정격 전압                                     | 250 V           | 오염 심각도                  | 2               |
| 서지 전압 범주                                  | III             | 절연재 그룹                  | IIIa            |
| 제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 8 mm<br>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         | <a href="#">RCI374T30</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 폐를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 1 mm²  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<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 |             |             |

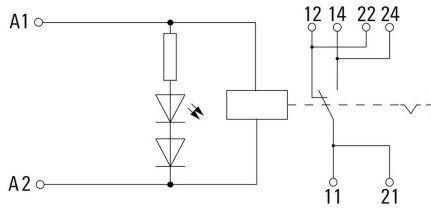
# RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

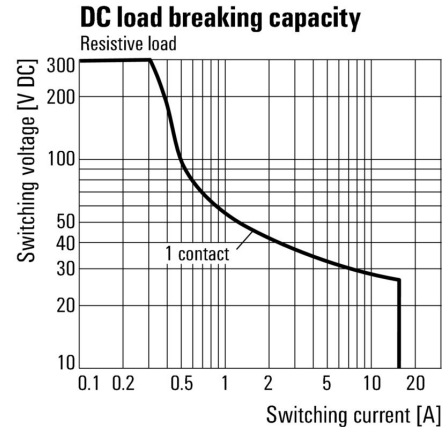
## 도면

### 배선도



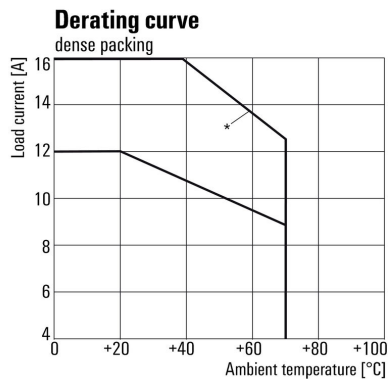
For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire  $\geq 1,5 \text{ mm}^2$  at the socket.

### Graph



DC 부하 한계 커브 저항성 부하

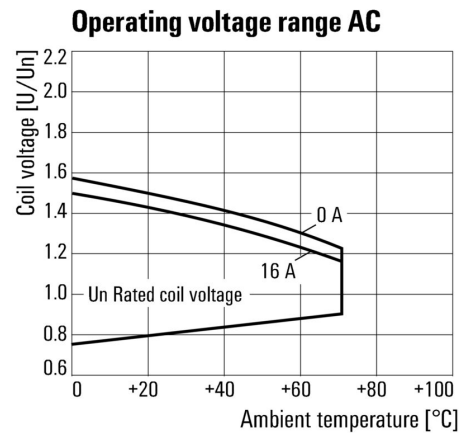
### Graph



\*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



AC 작동 전압 범위

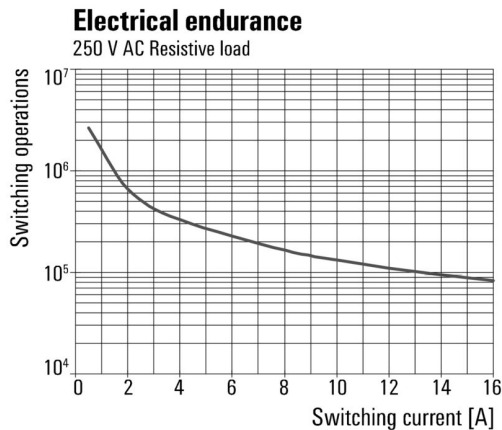
# RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

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

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

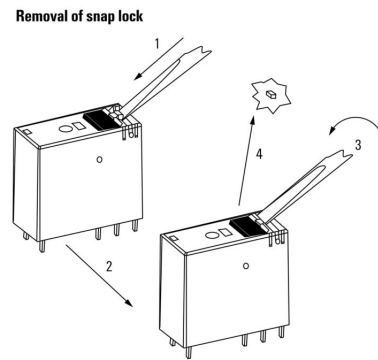
## 도면

### Graph



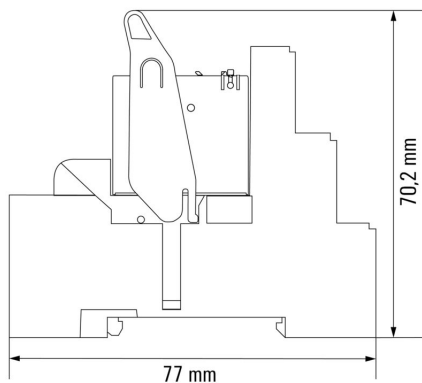
전기 서비스 수명 250 V AC resistive  
load 250 V AC 저항성 부하

### Dimensional drawing



상세 도면 테스트 버튼 멈춤 락(Lock) 제거

### Dimensional drawing

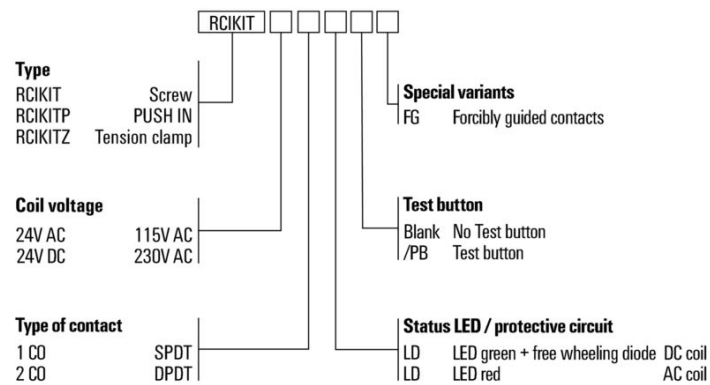


# RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

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

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

## 도면



### 액세서리

#### 스크류 결선 채용 소켓용 점프바

##### D-SERIES DRI의 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%

## RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

**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                      |                                                   |

## RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

**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



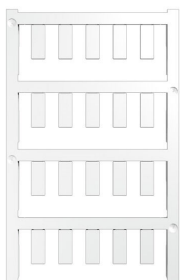
RIDERSERIES RCI / RCM 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 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.

## RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

**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 그립

### 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> |    |  |
| 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 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> |    |  |
| 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.

## RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB

**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                     |                                              |