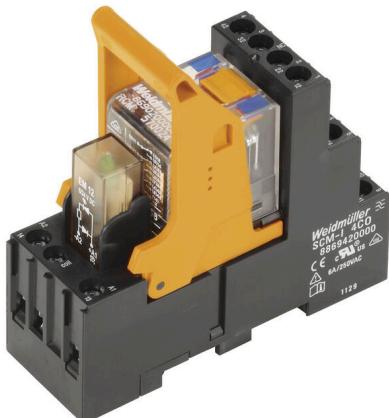


RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
- 4 CO 접점
- 기계적 상태 표시기를 채용한 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: 4, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A6 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예 |
| 주문 번호 | 8921030000 |
| 유형 | RCMKIT-I 24VDC 4CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248692279 |
| 수량 | 10 items |
| 배송 상태 | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다. |
| 이용 가능 기간 | 2026-01-31T00:00:00+01:00 |
| 대체용 제품 | CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB |

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 78.3 mm | 깊이 (인치) | 3.0827 inch |
| 높이 | 77 mm | 높이 (인치) | 3.0315 inch |
| 너비 | 27.2 mm | 폭 (인치) | 1.0709 inch |
| 순중량 | 99.9 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 | 32.8 mA |
| 전원 정격 | 804 mW | 코일 저항 | 777 Ω ± 10 % |
| 상태 표시기 | 녹색 LED | 보호 회로 | 환류 다이오드 |

부하 측

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|---|
| 정격 스위칭 전압 | 240 V AC | 연속 전류 | 6 A |
| 정격 부하 시 최대 스위칭 주파수 | 0.1 Hz | 최대 스위칭 전압, AC | 250 V |
| 유입 전류 | 12 A / 20 ms | AC 스위칭 용량(저항), 최대 | 1500 VA |
| DC 스위칭 용량(저항), 최대 | 144 W @ 24 V | 커기 지연 | ≤ 15 ms |
| 끄기 지연 | ≤ 10 ms | 접점 유형 | 4 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 | | 개방 접점의 절연 강도 | 1.2 kVeff / 1 분 |

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 림 모듈 | RIM-I 2 6/24VDC GN | 적정 릴레이 | RCM570024 |
| 적정 베이스 | SCMH 4CO | 인증 번호(CSA) 릴레이 | 249409-2426937 |
| 인증 번호(CSA) 베이스 | 249409-2295474 | 인증 번호(DNV) | TA0000011A |
| 인증 번호(cURus) 릴레이 | E522350 | 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 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 1 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 1 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 1 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 1 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소 | 1 mm ² |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 두 개의 클램프 가능 와이어, 최소 | 1 mm ² |
| 와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프 가능 와이어, 최대 | 1.5 mm ² | 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 | | |

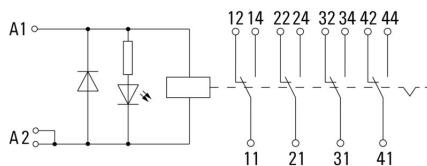
RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

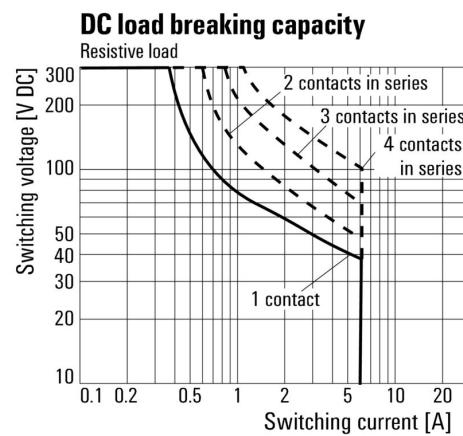
www.weidmueller.com

도면

배선도

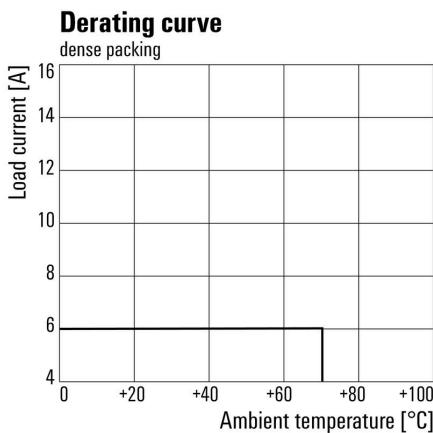


Graph



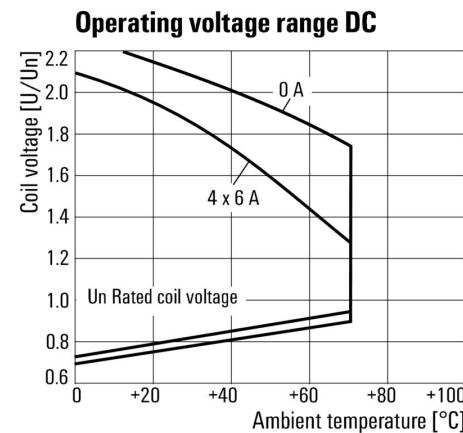
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Graph



DC 작동 전압 범위

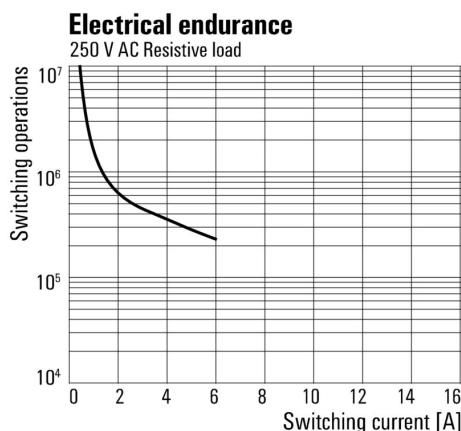
RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

도면

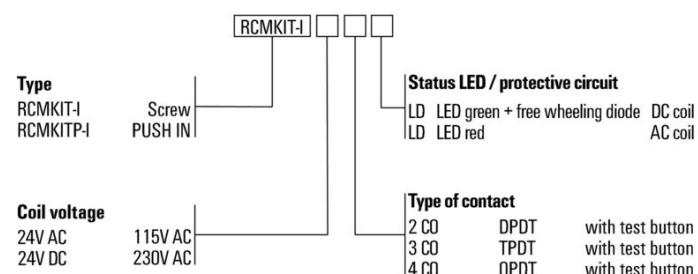
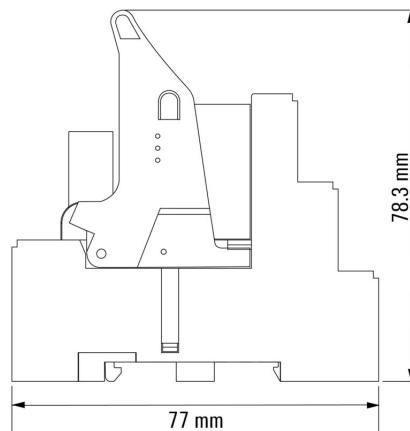
www.weidmueller.com

Graph



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

Dimensional drawing



RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리

스크류 결선 채용 소켓용 점프바

D-SERIES DRM의 소켓용 점프바



일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 유형 | SCM-I QV S | 버전 |
| 주문 번호 | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, 점프바 |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| 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 | 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 24/60VDC | 버전 |
| 주문 번호 | 8869670000 | RIDERSERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: |
| GTIN (EAN) | 4032248614608 | 24~60 V DC, 플러그인 결선 |
| 수량 | 10 ST | |

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

액세서리

www.weidmueller.com

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

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 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 | |
| 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 | |

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-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 | |

고정 클립



RIDERSERIES RCM 릴레이용 고정 클립
• 금속 및 플라스틱 고정 클립

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 유형 | SCM-CLIP M | 버전 |
| 주문 번호 | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, 고정 클립 |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | SCM-CLIP P | 버전 |
| 주문 번호 | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, 고정 클립 |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| 수량 | 10 ST | |

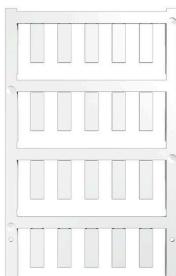
RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 바이드뮬러의 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 | 1880120000 | 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 | 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 | |
| 유형 | ESG 6/17 K MC NE GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1880110000 | ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착 |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| 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-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | SDIK SLIM PZ1 X 80 | 버전 |
| 주문 번호 | 2749670000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | |
| 수량 | 1 ST | |

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

액세서리



일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | SDIK PZ1 X 80 | 버전 |
| 주문 번호 | 2749920000 | 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 | 2749440000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 14.5 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | 1 |
| 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 | 2619940000 | 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

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

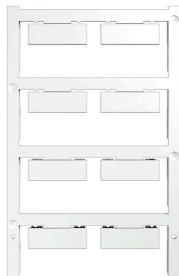
액세서리

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 유형 | ESG 6/17 MM WS | 버전 |
| 주문 번호 | 2005100000 | 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 바이드룰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | ESG 9/26 SCMI MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 2558330000 | ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형 |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| 수량 | 80 ST | |