

**DRM570024L AU**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

D-SERIES DRM 내의 개별 릴레이

- 4 CO 접점
- AC 코일
- 일체형 상태 LED 포함

일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | D-SERIES DRM, 릴레이, 접점 개수: 4, CO 접점, AgNi 도금, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 5 A, 플러그인 결선 |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056187</a>  |
| 유형         | DRM570024L AU   |
| GTIN (EAN) | 4032248922260   |
| 수량         | 20 items  |

DRM570024L AU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 35.7 mm | 깊이 (인치) | 1.4055 inch |
| 높이  | 27.4 mm | 높이 (인치) | 1.0787 inch |
| 너비  | 21 mm   | 폭 (인치)  | 0.8268 inch |
| 순중량 | 35 g    |         |             |

온도

|       |                |       |                        |
|-------|----------------|-------|------------------------|
| 보관 온도 | -40 °C...70 °C | 주변 온도 | -40 °C...55 °C         |
| 작동 온도 |                | 습도    | 35 ~ 85 % 상대 습도, 응결 없음 |

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 | 37.8 mA      |
| 전원 정격    | 0.9 W   | 코일 저항    | 630 Ω ± 10 % |
| 상태 표시기   | 녹색 LED  |          |              |

부하 측

|                    |                                 |                   |                  |
|--------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| 정격 스위칭 전압          | 250 V AC                        | 연속 전류             | 5 A              |
| 정격 부하 시 최대 스위칭 주파수 | 0.1 Hz                          | 유입 전류             | 10 A / 50 ms     |
| AC 스위칭 용량(저항), 최대  | 1250 VA                         | DC 스위칭 용량(저항), 최대 | 120 W @ 24 V     |
| 켜기 지연              | <20 ms                          | 끄기 지연             | <20 ms           |
| 접점 유형              | 4 CO contact (AgNi gold-plated) | 기계적 서비스 수명        | 20 x 106 스위칭 사이클 |
| 최소 스위칭 전력          | 1 mA @ 1 V                      |                   |                  |

일반 데이터

|                  |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| 테스트 버튼 사용 가능     | No          |             |
| 기계적 스위치 위치 표시    | 예           |             |
| 컬러 코드            | 투명          |             |
| UL94 가연성 등급 구성요소 | 구성요소        | 릴레이 커버      |
|                  | UL94 가연성 등급 | V-2         |
|                  | 구성요소        | 릴레이 베이스플레이트 |
|                  | UL94 가연성 등급 | V-0         |
|                  | 구성요소        | 릴레이 상태 표시기  |
| UL94 가연성 등급      | HB          |             |

절연 조정

|                         |                 |  |                 |
|-------------------------|-----------------|--|-----------------|
| 정격 전압                   | 250 V           | 오염 심각도                                   | 2               |
| 서지 전압 범주                | III             | 제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 5.5 mm 연면 거리 |                 |
| 제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도 | 1.8 kVeff / 1 분 | 인근 접점의 절연 강도                             | 1 kVeff / 1 min |
| 개방 접점의 절연 강도            | 1 kVeff / 1 min | 임펄스 내전압                                  | 6 kV(1.2/50 μs) |

### 기술 데이터

|       |      |
|-------|------|
| 보호 등급 | IP20 |
|-------|------|

#### 결선 데이터

|           |         |
|-----------|---------|
| 와이어 결선 방식 | 플러그인 결선 |
|-----------|---------|

#### 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 |             |             |

DRM570024L AU

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

www.weidmueller.com

도면

배선도



핀의 밑면도

Graph



DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



전기 서비스 수명

Graph



DC 작동 전압 범위

Dimensional drawing



Miscellaneous



유형 코드

DRM570024L AU

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

액세서리

www.weidmueller.com

소켓



- D-SERIES DRM 릴레이용 릴레이 소켓
- 2 및 4 CO 접점
  - 스크류 및 PUSH IN 결선
  - 표준 및 낮은 높이

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | FS 4CO                     | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선    |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              |   |
| 수량         | 10 ST                      |   |
| 유형         | SCM 4CO ECO                | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A6 A, 스크류 결선  |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              |   |
| 수량         | 10 ST                      |   |
| 유형         | SCM 4CO P                  | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A6 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              |   |
| 수량         | 10 ST                      |   |

고정 클립



- D-SERIES DRM 릴레이용 고정 클립
- 금속 및 플라스틱 고정 클립

일반 주문 데이터

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 유형         | DRM/DRL CLIP M             | 버전                  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, 고정 클립     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                     |
| 수량         | 10 ST                      |                     |
| 유형         | SCM CLIP P                 | 버전                  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, 고정 클립 |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                     |
| 수량         | 5 ST                       |                     |

## DRM570024L AU

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 보호 모듈



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.  
 • 환류 다이오드 또는 RC 필터 포함

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |   |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형         | RIM 1 6/230VDC             | 버전 |   |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056169</a> |    | D-SERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6~230 V, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728              |    |   |
| 수량         | 10 ST                      |    |   |

#### LED



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.  
 • 녹색 LED 채용

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형         | RIM 3 6/24VUC              | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7940018457</a> |    | D-SERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V UC, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              |    |  |
| 수량         | 10 ST                      |    |  |

#### LED / 환류 다이오드



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.  
 • 녹색 LED 및 환류 다이오드

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형         | RIM 2 6/24VDC              | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056015</a> |    | D-SERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V DC, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248878116              |    |  |
| 수량         | 10 ST                      |    |  |

## DRM570024L AU

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### LED



D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.  
 • 녹색 LED 채용

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형         | RIM 3 24/60VUC             | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056018</a> |    |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              |    |  |
| 수량         | 10 ST                      |    |  |

#### LED / 환류 다이오드

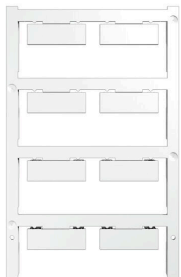


D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.  
 • 녹색 LED 및 환류 다이오드

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형         | RIM 2 24/60VDC             | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056016</a> |    |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878123              |    |  |
| 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.

## DRM570024L AU

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

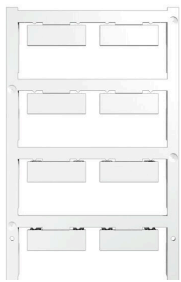
www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1520980000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형  |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |   |
| 수량         | 80 ST                      |   |
| 유형         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1521000000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 회색, 플러그형  |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |   |
| 수량         | 80 ST                      |   |
| 유형         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1520990000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 플러그형 |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |   |
| 수량         | 80 ST                      |   |

#### 맞춤형 인쇄



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:

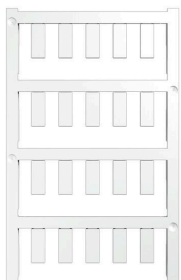
- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

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 ECO MC SDR    | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1525800000</a> | ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 고객 사양, 플러그형 |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |   |
| 수량         | 16 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.

## DRM570024L AU

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

www.weidmueller.com

### 엑세서리

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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 6/15 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 6/17 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                     |  |
| 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                     |  |

#### 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                    |                             |

소켓



- D-SERIES DRM 릴레이용 릴레이 소켓
- 2 및 4 CO 접점
  - 스크류 및 PUSH IN 결선
  - 표준 및 낮은 높이

일반 주문 데이터

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형         | SCM 4CO ECO                | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056264</a> |    | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A/6 A, |
| GTIN (EAN) | 6944 169662973             |    | 스크류 결선   |
| 수량         | 10 ST                      |    |  |
| 유형         | FS 4CO                     | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056107</a> |    | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 10 A,    |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              |    | 스크류 결선   |
| 수량         | 10 ST                      |    |  |
| 유형         | SCM 4CO P                  | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056363</a> |    | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A/6 A, |
| GTIN (EAN) | 6944 169772276             |    | PUSH IN  |
| 수량         | 10 ST                      |    |  |