

## 제품 이미지



그림과 유사

D-SERIES DRM 내의 개별 릴레이

- 2 CO 접점
- 선택 사항 AC 또는 DC 코일

## 일반 주문 데이터

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | D-SERIES DRM, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점, AgNi 플래시 금도금, 정격 제어 전압: 48 V AC, 연속 전류: 10 A, 플러그인 결선 |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056058</a>                                                                |
| 유형         | DRM270548                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248855995                                                                             |
| 수량         | 20 items                                                                                  |

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E312083                 |

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 | 34.6 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 |

정격 데이터 UL

|              |         |
|--------------|---------|
| 인증 번호(cURus) | E312083 |
|--------------|---------|

제어 측

|          |                    |          |                                  |
|----------|--------------------|----------|----------------------------------|
| 정격 제어 전압 | 48 V AC            | 정격 전류 AC | 33.3 mA (50 Hz), 27.8 mA (60 Hz) |
| 전원 정격    | 1.0...1.2VA (60HZ) | 코일 저항    | 600 Ω ± 10 %                     |
| 상태 표시기   | 아니요                |          |                                  |

부하 측

|                    |                  |                   |                                       |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 정격 스위칭 전압          | 250 V AC         | 연속 전류             | 10 A                                  |
| 정격 부하 시 최대 스위칭 주파수 | 0.1 Hz           | 최대 스위칭 전압, AC     | 250 V                                 |
| 유입 전류              | 20 A / 50 ms     | AC 스위칭 용량(저항), 최대 | 2500 VA                               |
| DC 스위칭 용량(저항), 최대  | 240 W @ 24 V     | 켜기 지연             | <20 ms                                |
| 끄기 지연              | <20 ms           | 접점 유형             | 2 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| 기계적 서비스 수명         | 20 x 106 스위칭 사이클 | 최소 스위칭 전력         | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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    |

## 기술 데이터

|             |             |
|-------------|-------------|
| 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<br>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) |
| 보호 등급                   | IP20            |                                             |                 |

### 인증/표준의 추가 세부 사항

|              |         |
|--------------|---------|
| 인증 번호(cURus) | E312083 |
|--------------|---------|

### 결선 데이터

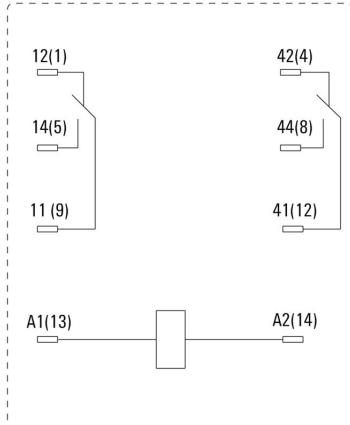
|           |         |
|-----------|---------|
| 와이어 결선 방식 | 플러그인 결선 |
|-----------|---------|

### 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 |             |             |

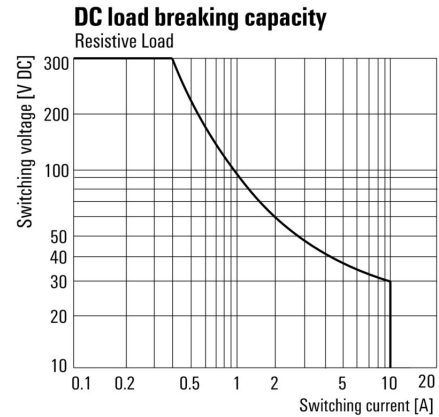
도면

배선도



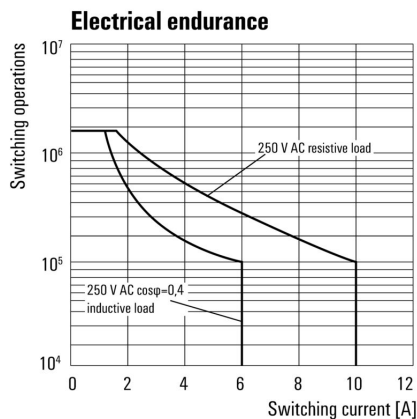
핀의 밀면도

Graph



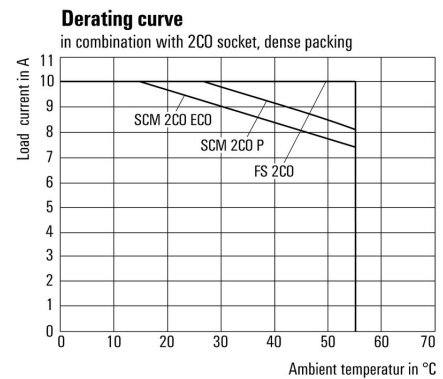
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



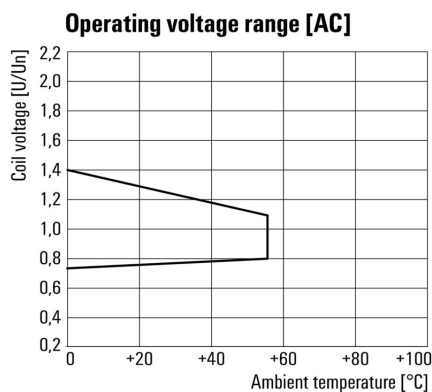
전기 서비스 수명

Graph



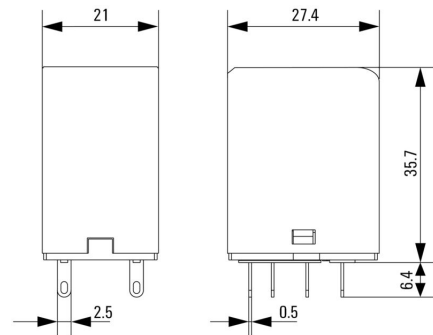
감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Graph

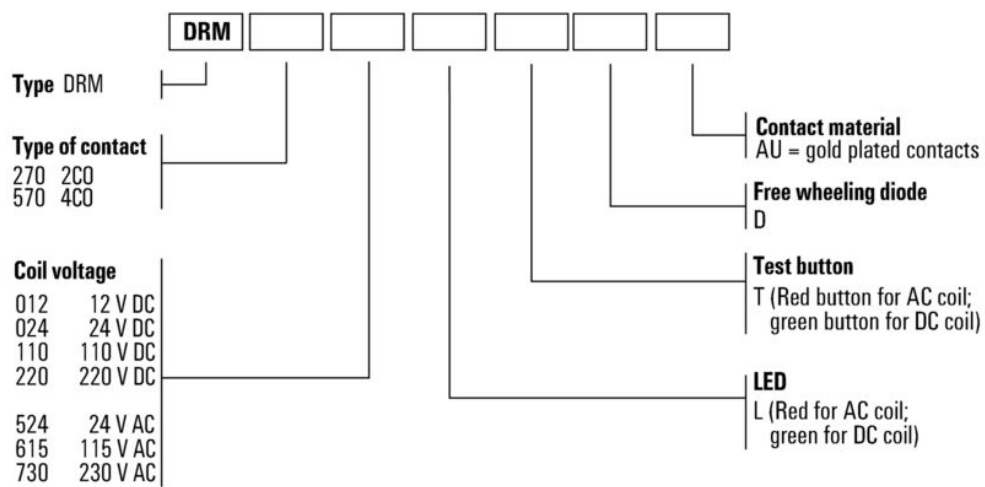


AC 작동 전압 범위

Dimensional drawing



## Miscellaneous



유형 코드

## 액세서리

### 소켓



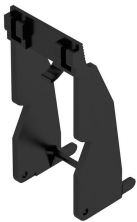
#### D-SERIES DRM 릴레이용 릴레이 소켓

- 2 및 4 CO 접점
- 스크류 및 PUSH IN 결선
- 표준 및 낮은 높이

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                       |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 유형         | FS 2CO                     | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A,   |
| GTIN (EAN) | 4032248855582              | 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 2CO ECO                | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A,   |
| GTIN (EAN) | 6944169662966              | 스크류 결선                                                |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | 스크류 결선                                                |
| 수량         | 10 ST                      |                                                       |
| 유형         | SCM 2CO P                  | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A,   |
| GTIN (EAN) | 6944169772269              | PUSH IN                                               |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | PUSH IN                                               |
| 수량         | 10 ST                      |                                                       |

### 고정 클립



#### D-SERIES DRM 릴레이용 고정 클립

- 금속 및 플라스틱 고정 클립

## 액세서리

### 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                       |                     |

### LED



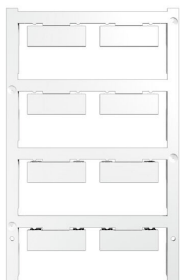
D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.

- 녹색 LED 채용

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 유형         | RIM 3 24/60VUC             | 버전                                              |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, LED 모듈, 정격 제어 전압: 24~60 V UC, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              |                                                 |
| 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.

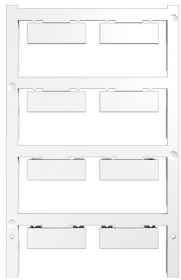
### 일반 주문 데이터

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

## 액세서리

|            |                            |                                               |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 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:

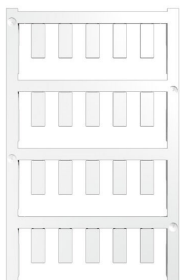
- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

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.

## 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                     |                                                |

## 액세서리

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

## 대응물

### 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 2CO ECO                | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A,   |
| GTIN (EAN) | 6944169662966              | 스크류 결선                                                |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | 스크류 결선                                                |
| 수량         | 10 ST                      |                                                       |
| 유형         | FS 2CO                     | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A,   |
| GTIN (EAN) | 4032248855582              | 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 2CO P                  | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A,   |
| GTIN (EAN) | 6944169772269              | PUSH IN                                               |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | PUSH IN                                               |
| 수량         | 10 ST                      |                                                       |