

제품 이미지



그림과 유사

D-SERIES DRM 내의 개별 릴레이

- 2 CO 접점
- AC 코일
- 일체형 상태 LED 및 테스트 버튼 포함

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | D-SERIES DRM, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점, AgNi 플래시 금도금, 정격 제어 전압: 12 V DC, 연속 전류: 10 A, 플러그인 결선 |
| 주문 번호 | 7760056068 |
| 유형 | DRM270012LT |
| GTIN (EAN) | 4032248855872 |
| 수량 | 20 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 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 | 35.3 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|------------------------|
| 보관 온도 | -40 °C...70 °C | 주변 온도 | -40 °C...60 °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 | 12 V DC | 정격 전류 DC | 75 mA |
| 전원 정격 | 0.9 W | 코일 저항 | 160 Ω ± 10 % |
| 상태 표시기 | 녹색 LED | | |

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 | 예 | |
| 테스트 버튼 버전 | 락킹 테스트 버튼, 순시 테스트 버튼 | |
| 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 |
| 구성요소 | 릴레이 테스트 버튼 |
| 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) |
| 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



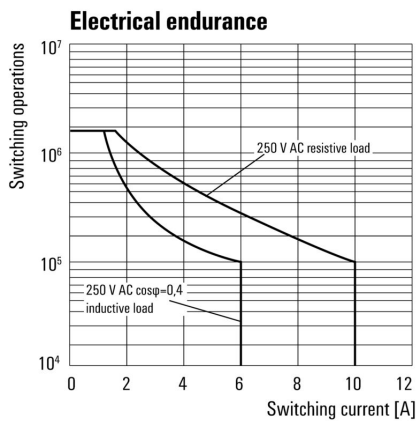
핀의 밀면도

Graph



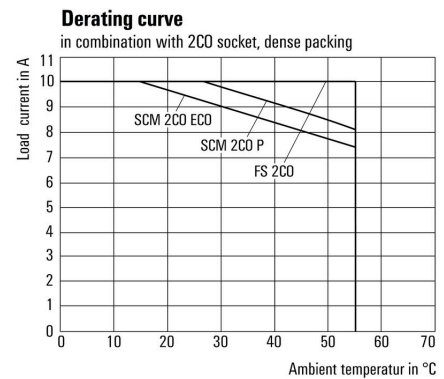
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



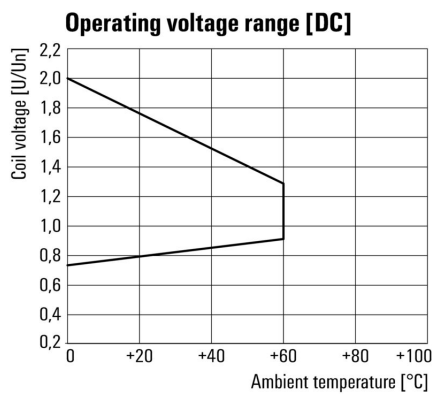
전기 서비스 수명

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Graph



DC 작동 전압 범위

Dimensional drawing



Miscellaneous



유형 코드

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 | 7760056106 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A, 스크류 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248855582 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | FS 4CO | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056107 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | SCM 2CO ECO | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056263 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A, 스크류 결선 |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | SCM 4CO ECO | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056264 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A/6 A, 스크류 결선 |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | SCM 2CO P | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056362 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 12 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772269 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | SCM 4CO P | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056363 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A/6 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | |
| 수량 | 10 ST | |

고정 클립



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

DRM270012LT

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 유형 | DRM/DRL CLIP M | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056108 | D-SERIES, 고정 클립 |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | SCM CLIP P | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056367 | 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 6/24VUC | 버전 |
| 주문 번호 | 7940018457 | 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 | 7760056015 | D-SERIES, 프리휠 다이오드가 포함된 LED 모듈, 정격 제어 전압: 6~24 V DC, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | |
| 수량 | 10 ST | |

액세서리

보호 모듈

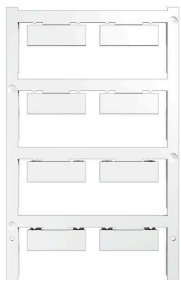


D-SERIES 릴레이 소켓용 플러그형 보호 모듈, 보호 기능 선택 사항.
• 환류 다이오드 또는 RC 필터 포함

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형 | RIM 1 6/230VDC | 버전 | |
| 주문 번호 | 7760056169 | | D-SERIES, 환류 다이오드, 정격 제어 전압: 6~230 V, 플러그인 결선 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | | |
| 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 | 1520980000 | | 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 | 1521000000 | | 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 | 1520990000 | | ESG, 디바이스 마커 x 26 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 플러그형 |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | | |
| 수량 | 80 ST | | |

DRM270012LT

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

www.weidmueller.com

액세서리

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:

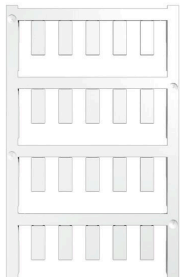
- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

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 | 1525800000 | 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 | 1880100000 | 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 | 1880130000 | 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 | 1880110000 | ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 노란색, 자체 접착 |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| 수량 | 200 ST | |

DRM270012LT

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

www.weidmueller.com

액세서리

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

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 뛰어난 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 뛰어난 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 | 2005100000 | 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 2CO ECO | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056263 | 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 | 7760056264 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A/6 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | 스크류 결선 |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | FS 2CO | 버전 |
| 주문 번호 | 7760056106 | 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 | 7760056107 | 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 | 7760056362 | 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 | 7760056363 | D-SERIES DRM, 릴레이 소켓, 접점 개수: 4, CO 접점, 연속 전류: 6 A/6 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | PUSH IN |
| 수량 | 10 ST | |