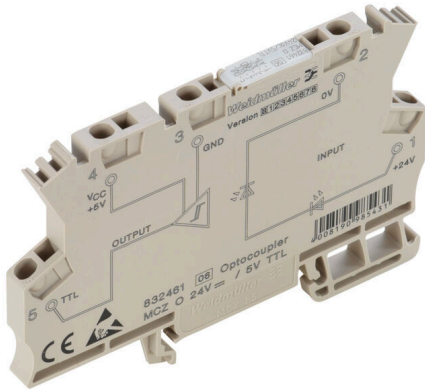


MCZ O 24VUC

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

단자대 형식의 높은 신뢰도

MCZ SERIES 릴레이 모듈은 현재 시판 중 모델 중 최소형 제품입니다. 너비가 6.1mm에 불과하기 때문에 패널 공간을 크게 절약할 수 있습니다. 이 시리즈에 속하는 제품에는 모두 점프바 터미널이 3개씩 있으며, 플러그인 점프바와 배선으로 쉽게 구별할 수 있습니다. 수백만 차례에 걸쳐 성능이 입증된 텐션 클램프 결선 시스템과 일체형 역극성 보호 기능이 설치 및 작동 중 높은 수준의 안전성을 보장합니다. 점프바부터 마커, 엔트플레이트까지 정밀하게 피팅된 액세서리를 이용해 MCZ SERIES를 더욱 다양하고 편리하게 사용할 수 있습니다.

- 텐션 클램프 결선
- 입력/출력부의 통합된 점프바.
- 클램프 결선 가능한 컨덕터의 단면적은 0.5~1.5mm
- MCZ TRAK 타입 변형은 특히 운송 부문에 적합하며 DIN EN 50155에 따른 테스트를 완료한 제품입니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | MCZ 시리즈, 솔리드 스테이트 릴레이, 정격 제어 전압: 24 V UC ±20 %, 정격 스위칭 전압: 5...48 V DC, 연속 전류: 20 mA, 텐션 클램프 결선 |
| 주문 번호 | 8365940000 |
| 유형 | MCZ O 24VUC |
| GTIN (EAN) | 4008190387846 |
| 수량 | 10 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E141197 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 63.2 mm | 깊이 (인치) | 2.4882 inch |
| 높이 | 91 mm | 높이 (인치) | 3.5827 inch |
| 너비 | 6.1 mm | 폭 (인치) | 0.2402 inch |
| 순중량 | 22.6 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|-------------------------|
| 보관 온도 | -40 °C...85 °C | 주변 온도 | -25 °C...50 °C |
| 작동 온도 | | 습도 | 40 °C / 93 % 상대 습도, 비응축 |

장애 확률

| | |
|------|-------|
| MTTF | 886 a |
|------|-------|

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

정격 데이터 UL

| | |
|--------------|---------|
| 인증 번호(cURus) | E141197 |
|--------------|---------|

제어 측

| | | | |
|----------|--------------------------------|-----------------|------------------|
| 정격 제어 전압 | 24 V UC ±20 % | 정격 제어 전압(제어 입력) | 24 V UC ±20 % |
| 공칭 제어 전류 | 10 mA DC ±20 %, 10 mA AC ±20 % | 전원 정격 | 230 mW / 280 mVA |
| 상태 표시기 | 녹색 LED | 보호 회로 | 정류기 |
| 입력 주파수 | AC: 5 Hz / DC: 10 Hz | | |

부하 측

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 정격 스위칭 전압 | 5...48 V DC | 연속 전류 | 0.02 A |
| 펄스 부하 최대 전류 | <150 mA / 10 ms | 켜기 지연 | AC: 10 ms / DC: 20 ms |
| 끄기 지연 | AC: 45 ms / DC: 40 ms | 최대 부하 시의 전압 강하 | ≤ 1 V |
| 단락 방지 | 아니오 | 보호 회로, 부하측 | 환류 다이오드 |
| 접점 유형 | 1 NO contact (Transistor) | 최대 스위치 주파수 (AC 제어 전압) | 5 Hz |
| 최대 스위치 주파수 (DC 제어 전압) | 10 Hz | | |

MCZ O 24VUC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터

| | | | |
|------------------|-------------|-----|--|
| 장착 레일 | TS 35 | | |
| 테스트 버튼 사용 가능 | No | | |
| 컬러 코드 | 베이지색 | | |
| UL94 가연성 등급 구성요소 | 구성요소 | 하우징 | |
| | UL94 가연성 등급 | V-0 | |

절연 조정

| | | | |
|-------------------------|-----------------|---|------------------|
| 정격 전압 | 300 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 kVeff / 1 s | 장착 레일에 대한 절연 강도 | 4 kVeff / 1 min. |
| 임펄스 내전압 | 6 kV(1.2/50 μs) | 보호 등급 | IP20 |

인증/표준의 추가 세부 사항

| | | | |
|------------|----------------|--------------|---------|
| 인증 번호(CSA) | 154685-1198742 | 인증 번호(cURus) | E141197 |
|------------|----------------|--------------|---------|

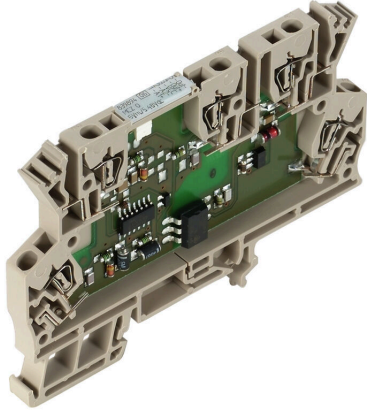
결선 데이터

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| 와이어 결선 방식 | 텐션 클램프 결선 | 탈피 길이, 정격 결선 | 8 mm |
| 클램프 범위, 정격 결선 | 1.5 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 0.5 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 1.5 mm ² | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 16 | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 1.5 mm ² | 와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG) | AWG 26 |
| 와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG) | AWG 16 | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² | 와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG) | AWG 26 |
| 와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG) | AWG 16 | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소 | 0.5 mm ² |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 1.5 mm ² | 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm |

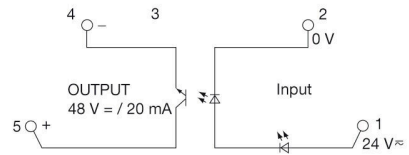
분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001504 | ETIM 9.0 | EC001504 |
| ETIM 10.0 | EC001504 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 | | |

배선도

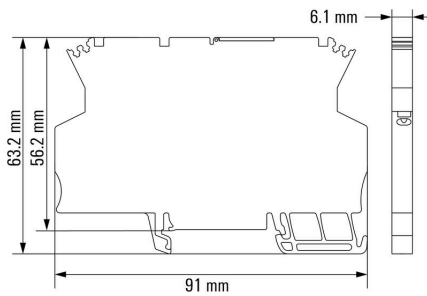


그림과 유사



Schaltsymbol

Dimensional drawing



액세서리

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 유형 | ZQV 4N/20 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1909020000 | W-시리즈, 점프바, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535644 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/20 RT | 버전 |
| 주문 번호 | 1909150000 | W-시리즈, 점프바, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535934 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/20 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1909100000 | W-시리즈, 점프바, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535774 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/2 SW | 버전 |
| 주문 번호 | 1793970000 | W-시리즈, 점프바, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233762 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/3 SW | 버전 |
| 주문 번호 | 1794000000 | W-시리즈, 점프바, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233793 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/4 SW | 버전 |
| 주문 번호 | 1794030000 | W-시리즈, 점프바, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233915 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/10 SW | 버전 |
| 주문 번호 | 1794060000 | W-시리즈, 점프바, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248234059 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/20 SW | 버전 |
| 주문 번호 | 1909130000 | W-시리즈, 점프바, 단자대용, 극 수: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535910 | |
| 수량 | 20 ST | |

액세서리

AP MCZ 1.5 - 엔드 플레이트



5개의 텐션 스프링 클램프 결선이 있는 모듈 단자대 형식의 소형 하우징을 엽니다. 라벨링에 투명 경첩이 있는 상단 플레이트를 사용할 수 있으며 전위차계 및 상태 디스플레이에 접근할 수 있습니다. 3개의 상단 결선을 연결하는 데 플러그인 점프바를 사용할 수 있습니다. 하우징을 닫기 위한 커버 플레이트도 제공됩니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | AP MCZ1.5 1674 | 버전 | |
| 주문 번호 | 8389030000 | 엔드 플레이트, OMNIMATE 하우징 - TERMINALBOX 그레이 베이지, | |
| GTIN (EAN) | 4008190386849 | 엔드 플레이트, 너비: 1.5 mm | |
| 수량 | 50 ST | | |

블랭크



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다. WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
 - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 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 | WS 10/6 MC NE WS | 버전 | |
| 주문 번호 | 1828450000 | WS, 단자대 마커, 10 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmüller, Allen- | |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Bradley, 흰색 | |
| 수량 | 600 ST | | |

일자 스크류드라이버



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.

MCZ 0 24VUC

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 버전 |
| 주문 번호 | 2749610000 | 조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| 수량 | 1 ST | |
| 유형 | SDIS 0.6X3.5X100 | 버전 |
| 주문 번호 | 2749810000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | |
| 수량 | 1 ST | |
| 유형 | SDS 0.6X3.5X100 | 버전 |
| 주문 번호 | 2749340000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | |
| 수량 | 1 ST | |

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 점접 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | ZQV 4N/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 1527930000 | 점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/3 | 버전 |
| 주문 번호 | 1527940000 | 점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1527970000 | 점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/10 | 버전 |
| 주문 번호 | 1528090000 | 점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/2 RD | 버전 |
| 주문 번호 | 2460450000 | 점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/3 RD | 버전 |
| 주문 번호 | 2460810000 | 점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | |
| 수량 | 60 ST | |

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | ZQV 4N/4 RD | 버전 |
| 주문 번호 | 2460800000 | 점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | 절연: 예, 너비: 22.1 mm |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/10 RD | 버전 |
| 주문 번호 | 2460740000 | 점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | 절연: 예, 너비: 58.7 mm |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/2 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1528040000 | 점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | 절연: 예, 너비: 9.9 mm |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/3 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1528080000 | 점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | 절연: 예, 너비: 16 mm |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/4 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1528120000 | 점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | 절연: 예, 너비: 22.1 mm |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 4N/10 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1528230000 | 점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | 절연: 예, 너비: 58.7 mm |
| 수량 | 20 ST | |