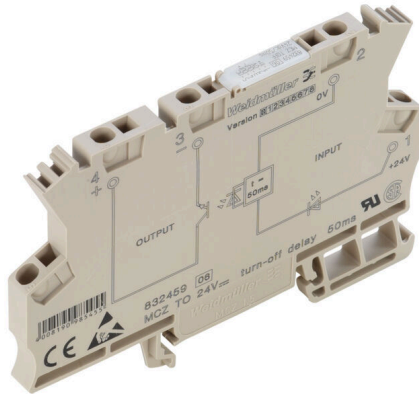


MCZ TO 24VDC/50MS

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



폭 6.1mm로 좁은 펄스 스트레처
자동화 기술 부문에서는 10 ms 미만의 초단 입력 펄스를 늘리기 위해 펄스 스트레처를 사용합니다. 초단 펄스는 예를 들어 전등 장애물에 의해 생성되며, 기존 타이밍 릴레이로는 처리가 불가능합니다. 반면 연장된 펄스는 PLC로 직접 전송이 가능합니다. MCZ TO는 현재 시판 중인 제품 중 가장 좁은 펄스 스트레처 중 하나입니다. 이 스트레처는 초단 펄스인 3.5 ms도 연장할 수 있으며, 스위치 끄기 지연이 고정되어 있습니다(50 ms 또는 150 ms). MCZ TO는 낮은 입력 전력으로 작동하며, 입력부와 출력부의 보조 전압이 필요 없습니다. 또한, 끄기 지연을 재시작하는 감시 기능도 포함되어 있습니다. 점프바, 마커, 엔드 플레이트 등 정밀하게 피팅된 액세서리를 이용해 더욱 유연하게 사용할 수 있습니다.

- 초단 입력 펄스 감지(? 3.5 ms)
- 3개의 점프바 결선을 이용한 높은 활용도
- 높은 신뢰도로 성능이 입증된 텐션 클램프 결선 시스템
- 일체형 역극성 보호 기능을 높은 안전성 제공

일반 주문 데이터

버전	MCZ 시리즈, 펄스 신장 회로, 접점 개수: 1, NO 접점, 정격 제어 전압: 24 V DC ±10 %, 연속 전류: 20 mA, 텐션 클램프 결선
주문 번호	8324590000
유형	MCZ TO 24VDC/50MS
GTIN (EAN)	4008190985455
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2025-12-04T00:00:00+01:00
대체용 제품	TOPL 24VDC OFF 50MS

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	22.4 g		

온도

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

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 DC ±10 %	정격 전류 DC	6.7 mA ±10 %
전원 정격	160 mW	상태 표시기	녹색 LED
보호 회로	역극성 보호	최소 펄스 기간	2 ms

부하 측

정격 스위칭 전압	5...48 V DC	연속 전류	0.02 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	5 Hz	최대 스위칭 전압, DC	48 V
유입 전류	200 mA	끄기 지연	50 ms
접점 유형	1 NO contact (Transistor)		

일반 데이터

전면 마운팅에 적합	아니요	
장착 레일	TS 35	
테스트 버튼 사용 가능	No	
기계적 스위치 위치 표시	아니요	
개방측	오른쪽	
컬러 코드	베이지색	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	하우징
	UL94 가연성 등급	V-0

MCZ TO 24VDC/50MS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	IV	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기준 거리 및 연면 거리	≥ 5.5 mm
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 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 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

중요 참고 사항

제품 정보	The cable lengths must not exceed 30 m.
-------	---

분류

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

MCZ TO 24VDC/50MS

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

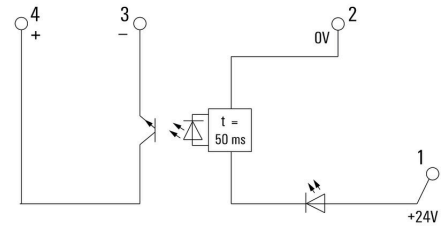
www.weidmueller.com

도면

제품 이미지

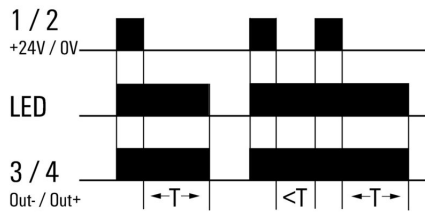


배선도

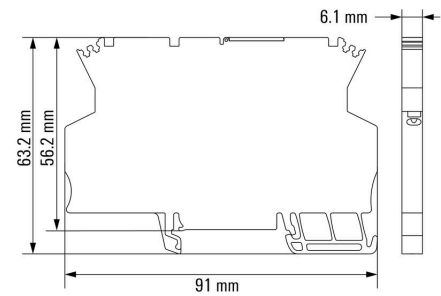


시간 기능

off delay (watchdog)



Dimensional drawing



MCZ TO 24VDC/50MS

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

액세서리

www.weidmueller.com

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/2 GE	버전
주문 번호	1758250000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 GE	버전
주문 번호	1762630000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 GE	버전
주문 번호	1762620000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/10 GE	버전
주문 번호	1758260000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/20 GE	버전
주문 번호	1909020000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/2 RT	버전
주문 번호	1793950000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 RT	버전
주문 번호	1793980000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 RT	버전
주문 번호	1794010000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/10 RT	버전
주문 번호	1794040000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/20 RT	버전
주문 번호	1909150000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
수량	20 ST	

MCZ TO 24VDC/50MS

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZQV 4N/2 BL	버전
주문 번호	1793960000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 BL	버전
주문 번호	1793990000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 BL	버전
주문 번호	1794020000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/10 BL	버전
주문 번호	1794050000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
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	

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.

MCZ TO 24VDC/50MS

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

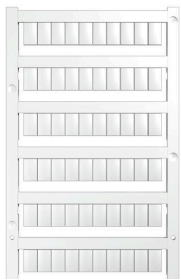
www.weidmueller.com

액세서리

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 바이트몰러의 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 Weidmueller, 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.

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		