

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 제품 이미지













1

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, 릴레이 모듈, 접점 개수: 1, CO 접점 AgSnO, 정격 제어 전압: 110 V DC ±10 %, 연속 전류: 6 A6 A, 텐션 클램프 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<u>8467470000</u>
유형	MCZ R 110VDC
GTIN (EAN)	4032248029532
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2025-11-28T00:00:00+01:00
대체용 제품	TRPL 24-230VUC 1CO



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

_	0	ı
0	Ľ	<u> </u>

승인

ROHS 준수

# 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	22.8 g	<del></del>	

# 온도

보관 온도	-40 °C60 °C	주변 온도	-25 °C50 °C
작동 온도		 습도	5 - 93 % 상대 습도, Tu =
			40°C, 비응축

# 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## 제어 측

정격 제어 전압	110 V DC ±10 %	정격 전류 DC	2.85 mA
전원 정격	340 mW	스 상태 표시기	녹색 LED
보호 회로	정류기		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	250 V	유입 전류	6 A6 A
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
켜기 지연	<6 ms	끄기 지연	<15 ms
접점 유형	1 CO contact (AgSnO)	기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10		
	V 100 mΔ @ 5 V		

# 일반 데이터

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

전	여	좄저
2		ᅩᆼ

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	 제어 측면 - 부하 측면에 대 연면 거리	한 기중 거리 및≥ 5.5 mm
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 s	장착 레일에 대한 절연 강도	王 4 kVeff / 1 min.
임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)	 보호 등급	IP20

# 결선 데이터

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

# 중요 참고 사항

제품 정보	The cable lengths must not exceed 30 m.

# 분류

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

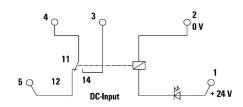
# 도면

# 제품 이미지

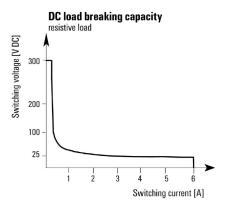


그림과 유사

# 배선도

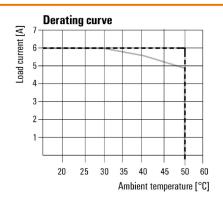


## Graph



DC 부하 한계 커브

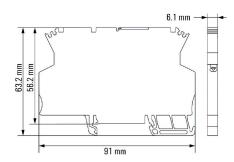
# Graph



in a row without spacing on terminal rail
 in a row with 20 mm spacing on terminal rail

감소 곡선

## **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### 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 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

#### 일반 주문 데이터

GTIN (EAN) 수량

유형 WS 10/6 MC NE WS 주문 번호 <u>1828450000</u>

4032248350513

40322483505 600 ST 버전 WS, 단자대 마커, 10 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-

Bradley, 흰색

#### 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

수량

유형 AP MCZ1.5 1674 주문 번호 <u>8389030000</u> GTIN (EAN) 4008190386849

50 ST

O

버전

엔드 플레이트, OMNIMATE 하우징 - TERMINALBOX 그레이 베이지,

엔드 플레이트, 너비: 1.5 mm

#### 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-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.



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

# 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 시스템를 제공합니다.

#### 익반 주무 데이터

일만 우문	네이터	
유형	ZQV 4N/2	버전
주문 번호	<u>1527930000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/2 BL	버전
주문 번호	<u>1528040000</u>	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/2 RD	버전
주문 번호	2460450000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476149	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 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	버전
주문 번호	1527940000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 BL	버전
주문 번호	<u>1528080000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
주문 번호 GTIN (EAN)	<u>1528080000</u> 4050118333008	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 16 mm
. – –		





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

유형	70V /N /2 PD	ΗM
유영 주문 번호	ZQV 4N/3 RD 2460810000	버전 점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
	4050118476231	점드마(현자대), 늘리그, 늘산책, 32 A, 즉 구. 3, 피지(IIIII)(F). 0. 10, 절연: 예, 너비: 16 mm
GTIN (EAN) 수량	60 ST	글 전. 에, 디미. 10 mm
		비지
유형 주문 번호	ZQV 4N/3 SW	버전 W-시리즈, 점프바, 32 A
구군 민호 GTIN (EAN)	<u>1794000000</u> 4032248233793	W-시디드, 펌트마, 32 A
GIIN (EAIN) 수량	60 ST	
		미지
유형 주문 번호	ZQV 4N/4	버전
구군 변호 GTIN (EAN)	<u>1527970000</u> 4050118332889	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 22.1 mm
GIIN (EAIN) 수량	60 ST	발한. 에, 디미. 22.1 mm
		미지
유형 주문 번호	ZQV 4N/4 BL 1528120000	버전 점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
	4050118332872	점드마(현자대), 들리그, 파현적, 32 A, 즉 구. 4, 파지(IIIII)(F). 6. 10, 절연: 예, 너비: 22.1 mm
GTIN (EAN) 수량	60 ST	발한. 에, 디미. 22.1 mm
		미지
유형 주문 번호	ZQV 4N/4 RD	버전
우문 년오 GTIN (EAN)	<u>2460800000</u> 4050118476224	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 22.1 mm
GIIN (EAIN) 수량	60 ST	발한. 에, 디미. 22.1 mm
	ZQV 4N/4 SW	미지
유형 주문 번호	1794030000	버전 W-시리즈, 점프바, 32 A
구군 변호 GTIN (EAN)	4032248233915	W-시디스, 심프미, 32 A
GIIN (EAIN) 수량	60 ST	
		미지
유형 주문 번호	ZQV 4N/10	버전
	<u>1528090000</u> 4050118332896	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	20 ST	절연: 예, 너비: 58.7 mm
수량		미지
유형 주문 번호	ZQV 4N/10 BL	버전
	<u>1528230000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN) 수량	4050118333138 20 ST	절연: 예, 너비: 58.7 mm
		미지
유형	ZQV 4N/10 RD	버전
주문 번호	<u>2460740000</u>	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	ulai
유형	ZQV 4N/10 SW	버전 W 시리즈 전파비 22.4
주문 번호 GTIN (EAN)	<u>1794060000</u>	W-시리즈, 점프바, 32 A
	4032248234059	
수량	20 ST	미리
유형	ZQV 4N/20	버전 전파비/[나타비) 프리크 조하세 22 A 그 스, 20 파티/www/Pb/C 10
주문 번호	<u>2883800000</u>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 27.95 mm
GTIN (EAN) 수량	4064675848769 20 ST	글 간. 에, 딕 미. 27.95 HIIII
		비지
유형	ZQV 4N/20 BL	버전 W 시리즈 전파비 22.4
주문 번호 GTIN (EAN)	<u>1909100000</u>	W-시리즈, 점프바, 32 A
	4032248535774	
수량	20 ST	미리
유형	ZQV 4N/20 RT	버전 W 시리즈 전파비 22.4
주문 번호	<u>1909150000</u>	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
수량	20 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

유형	ZQV 2.5N/20 SW	버전
주문 번호	1909130000	W-시리즈, 점프바, 단자대용, 극 수: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/20 GE	버전
유형 주문 번호	ZQV 4N/20 GE 1909020000	버전 W-시리즈, 점프바, 32 A
	,	· <del>-</del>