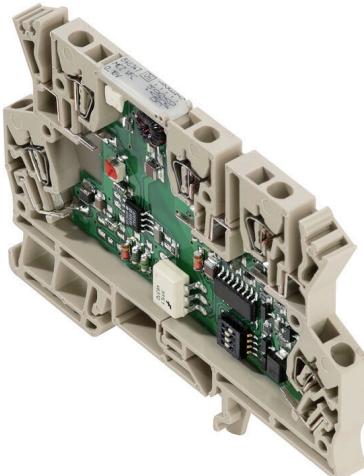


**MCZ VFC 0-10V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 이미지****MCZ: 최소형 솔루션**

- 시판 중인 단자대 블록 모델 중 최소형인 아날로그 신호 변환기
- 폭이 6mm인 슬림형 모듈 스위치를 통해 제어 캐비닛에서 공간 효율적으로 아날로그 신호를 변환
- 플러그인 점프바를 통한 간편한 배선

**일반 주문 데이터**

버전	DC/f 변압기, 입력 : 0-10 V, 출력 주파수: 0~1/4/8/ 16 kHz
주문 번호	<a href="#">8461470000</a>
유형	MCZ VFC 0-10V
GTIN (EAN)	4032248037773
수량	10 items

## MCZ VFC 0-10V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	63.2 mm	깊이 (인치)	2.4882 inch
너비	6 mm	폭 (인치)	0.2362 inch
길이	91 mm	길이 (인치)	3.5827 inch
순중량	28.4 g		

## 온도

보관 온도	-20 °C...85 °C	작동 온도	0 °C...60 °C
-------	----------------	-------	--------------

## 장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음
-------------------	----

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

## 입력

수량 입력	1	입력 전압	0 ~ 10 V
입력 저항, 전압	100 kΩ		

## 출력

출력 수	1	부하 임피던스 전류	≤ 600 Ω
출력 주파수	0...1/4/8/16 kHz	출력 레벨	PNP, Ub-0.7 V
출력 전류	최대 20 mA		

## 일반 데이터

정확도	FSR의 0.2%	보호 등급	IP20
상태 표시기	LED, 펄스	공급 전압	24 V DC ± 10 %
장기 드리프트	0	전류 소비량	14 mA 무부하
장착 레일	TS 35	온도 계수	≤ 250 ppm/K
공정 소비 전력	2 VA	구성	DIP 스위치
작동 고도	≤ 2000 m		

## 절연 조정

임펄스 내전압	1.5 kV	EMC 표준	EN 61000-6
테스트 전압	0.3 kV	서지 전압 범주	III
오염 심각도	2	갈바닉 절연	입력/출력/공급 간
절연 전압 입력 또는 출력/레일	4 kVeff / 1 min.	절연 전압	1 kV DC

## MCZ VFC 0-10V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

정격 전압 100 V

## 결선 데이터

결선 유형	텐션 클램프 결선	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 패를	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를	1.5 mm <sup>2</sup>
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소		DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	
컨터터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	컨터터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm <sup>2</sup>

## 분류

ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

## 입찰 사양 시트

긴 사양	0~10 V 표준 신호를 0~1/4/8/16 kHz로 변환하기 위한 DC/f 컨버터, DIP 스위치로 구성 0~10 V 표준 신호를 비례 0~1/4/8/16 kHz 사각 주파수로 전송 및 변환하기 위한 외부 전원 공급을 사용하는 폭 6mm의 DC/f 컨버터입니다. 입력 및 출력 회로는 전기적으로 절연됩니다. TS35 레일 장착용 애드온 하우징 크기: L/W/H 91/6/63.2 mm 텐션 클램프 결선 /정격 단면적 1.5 mm <sup>2</sup> 보호 등급: IP 20 입력 0~10 V 출력 0~1 kHz/ 4 kHz/ 8 kHz/ 16 kHz PNP: UB - 0.7V / 최대 20 mA 전송 오류 < 0,2 % v. E. 온도 계수 < 250 ppm K 보조 전원 24 V DC +/- 10 % 주변 온도 범위 0°C...+50 °C 절연 1.5 kV 정격 전압 100 V 과전압 범주 III 오염 등급 2	짧은 사양	0~10 V 표준 신호를 0~1/4/8/16 kHz로 변환하기 위한 DC/f 컨버터, DIP 스위치로 구성 외부 전원 공급을 사용하는 폭 6 mm의 DC/f 컨버터, 0~10 mA 표준 신호를 비례형 0~1/4/8/16 kHz 사각 주파수로 전송 및 변환, 입력 및 출력 회로는 전기적으로 절연됩니다.
------	--	-------	--

**MCZ VFC 0-10V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터**

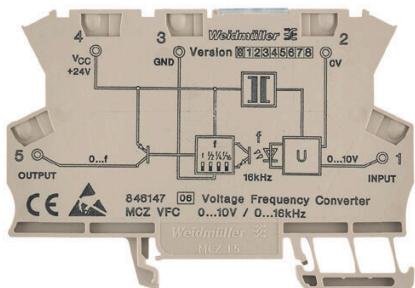
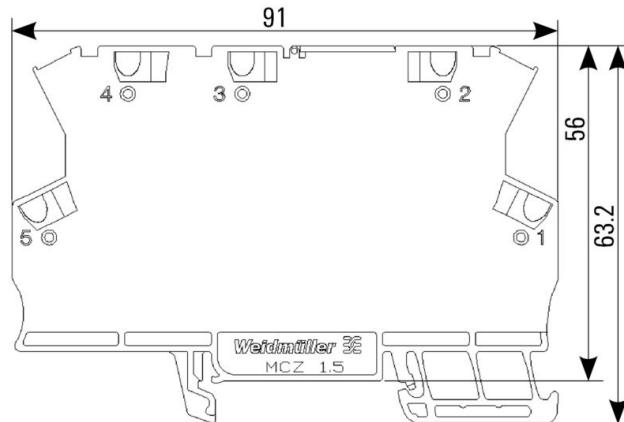
유형  
VFC 0-10V

MCZ

**MCZ VFC 0-10V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**도면****Connection diagram****치수 도면**

## MCZ VFC 0-10V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	EW 35	버전
주문 번호	<a href="#">0383560000</a>	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
수량	50 ST	

## 점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력을 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/10 GE	버전
주문 번호	<a href="#">1758260000</a>	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
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.

## 일반 주문 데이터

유형	AP MCZ1.5 1674	버전
주문 번호	<a href="#">8389030000</a>	엔드 플레이트, OMNIMATE 하우징 - TERMINALBOX 그레이 베이지,
GTIN (EAN)	4008190386849	엔드 플레이트, 너비: 1.5 mm
수량	50 ST	

## MCZ VFC 0-10V

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

[www.weidmueller.com](http://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

유형	WS 10/6 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1828450000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4032248350513	Bradley, 흰색
수량	600 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 시스템을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZQV 4N/2	버전
주문 번호	<a href="#">1527930000</a>	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/3	버전
주문 번호	<a href="#">1527940000</a>	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/4	버전
주문 번호	<a href="#">1527970000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5	버전
주문 번호	<a href="#">1527980000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	절연: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	