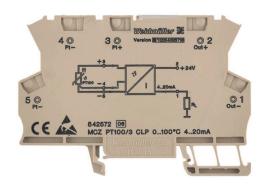


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지











1

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	온도 컨버터, 2-/3-와이 결선 기술, 출력 전류 루프 전원 공급, 텐션 스프링 클램프 결선, 출력 : 4-20 mA
주문 번호	8425720000
유형	MCZ PT100/3 CLP 0100C
GTIN (EAN)	4032248012664
수량	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
<u>ુ</u> રિ	(((())	91 1"s	
OHS	<u>준</u> 수		
L File Number Search	 UL 웹사이트		
l증 번호(cURus)	E141197		
너수 및 중량			
<u></u> [0]	63.2 mm	깊이 (인치)	2.4882 inch
H	6 mm	폭 (인치)	0.2362 inch
	91 mm	길이 (인치)	3.5827 inch
· 중량	25.43 g		
로			
년관 온도	-25 °C85 °C	작동 온도	-25 °C50 °C
 당애 확률			
IL(IEC 61508 준수)	없음	MTTF	1066 a
	<u> </u>	IVIIII	1000 a
환경 제품 규정 준수			
	T. A. A. I. A. T II.		
oHS 준수 상태	준수, 예외 존재		
oHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl		
EACH SVHC CIP	Lead 7439-92-1 c2a21576-d875-4548-ae68	2 E a 749 E d d f O a 7	
CIP	C2a21576-0875-4546-ae08	3-5e/185dd10c/	
<u> </u>			
<u>!</u> 서	PT100 (3 wire)	수량 입력	1
:^\ !서 공급	0.8 mA / 930 V DC	<u> </u>	0100 °C
<u> </u> 클력	0.0 11,117 000 1 20		0100 0
<u> </u>			
^클 력 수	1	부하 임피던스 전류	≤ 600 Ω
·력 전류	930V DC 조건에서 420 mA (전류 루프)		
일반 데이터			
성확도	일반적으로 0.2%, FSR의	보호 등급	IP20
	최대 0.5%		
당급 전압	출력 루프 전원 공급, 최대 30 V/ 최소 9 V + (20 mA x RL)	장기 드리프트	0
	예	 스텝 반응 시간	10 ms
-	TS 35	 온도 계수	최대 ± 250 ppm/K
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 VA	<u>= ····</u> 구성	없음
	Z 2000 :		

작동 고도

카탈로그 상태 / 도면 2

≤ 2000 m



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

전	여	주전

EMC 표준	EN 61000-6	서지 전압 범주	I
오염 심각도	2	갈바닉 절연	절연 미적용
정격 전압	50 V		

결선 데이터

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

분류

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

입찰 사양 시트

긴 사양	PT100 온도 측정 변압기, 출력 루프 전원 공급, 3-와이어 결선 기술 폭 6 mm의 RTD 측정 변압기, 4~20 mA 출력 루프 전원 공급 전기 절연 미적용, PT100 2-/3-와이어 신호 전송용. 입력 온도 범위 0~+100 ℃.TS35 레일 장착용 애드온 하우징 크기: L/W/H 91/ 6/ 63.2 mm 텐션 클램프 결선 /정격 단면적 1.5 mm2 보호 등급: IP 20 입력 PT100, 2-/3-와이어 출력 4~20 mA 부하 저항 전송 오류 4~20 mA 전류 루프를 통한 보조 전원 주변 온도 범위 0°C~+50°C< 0.2 % v. E. 절연 전기 절연 미적용 인증 cURus, CSA 유형 MCZ PT100/3 CLP 0~100C	짧은 사양	PT100 온도 측정 변압기, 출력 루프 전원 공급, 3-와이어 결선 기술 폭 6 mm의 RTD 측정 변압기, 4~20 mA 출력 루프 전원 공급 전기 절연 미적용, PT100 2-/3-와이어 신호 전송용. 입력 온도 범위 0~+100 ℃.

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

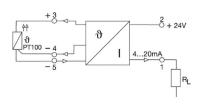
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

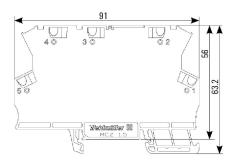
www.weidmueller.com

도면

Connection diagram







dimensions



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

유형 WS 8/6 PLUS MC NE WS

주문 번호 <u>1951880000</u>

GTIN (EAN) 4032248632114

수량 600 ST

버전

WS, 단자대 마커, 8 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색

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 0383560000 에드

GTIN (EAN) 4008190181314

수량 50 ST

엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8.5 mm, 100 °C

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.

카탈로그 상태 / 도면 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

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

50 ST

<mark>버전</mark> 엔드 플레이트, OMNIMATE 하우징 - TERMINALBOX 그레이 베이지,

N) 4008190386849 엔드 플레이트, 너비: 1.5 mm

점프바

수량









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.

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,
GTIN (EAN)	4050118332766	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3	버전
주문 번호	<u>1527940000</u>	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	<u>1527970000</u>	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	

카탈로그 상태 / 도면 6