데이터 시트

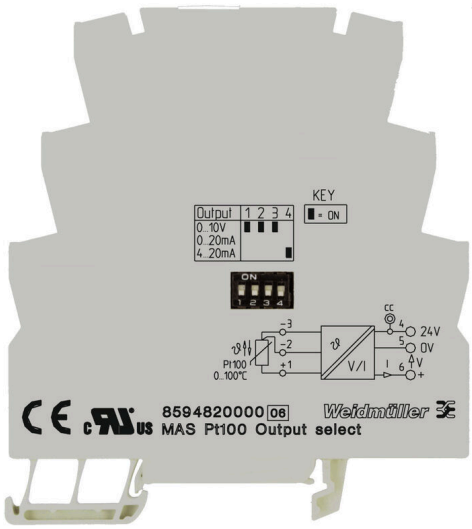
MAZ PT100 0...100C

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

www.weidmueller.com

잔여 재고에 한해 구입 가능,
제품을 신규 개발에 사용하지
마십시오.

그림과 유사





일반 주문 데이터

버전	RTD 절연 변압기, 구성 가능, 입력 : 온도, PT100(2 와이어), PT100(3 와이어), 출력 : 4-20 mA
주문 번호	8594850000
유형	MAZ PT100 0...100C
GTIN (EAN)	4032248252480
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2024-10-29T00:00:00+01:00
대체용 제품	

데이터 시트

MAZ PT100 0...100C

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	97.8 mm	깊이 (인치)	3.8504 inch
너비	6.1 mm	폭 (인치)	0.2402 inch
길이	92 mm	길이 (인치)	3.622 inch
순중량	41 g		

온도

보관 온도	-20 °C...85 °C	작동 온도	0 °C...55 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

입력

수량 입력	1	유형	PT100 2-/3-와이어
센서 공급	0.8 mA	입력 전압	0...1 V DC
온도 입력 범위	0...100 °C		

출력

출력 수	1	부하 임피던스 전압	≥ 10 kΩ
부하 임피던스 전류	≤ 400 Ω @ 24 V	출력 전압, 주	0...10V / 0...5V
출력 전류	0~20 mA, 4~20 mA		

일반 데이터

정확도	측정 범위의 <0.5 %	보호 등급	IP20
공급 전압	24 V DC ± 10 %	선형성	예
스텝 반응 시간	<0.7 s	장착 레일	TS 35
전력 소비	약 0.6 W	온도 계수	≤ 최종 값의 250 ppm/K
구성	DIP 스위치	작동 고도	≤ 2000 m

절연 조정

임펄스 내전압	1.5 kV	EMC 표준	EN 55011, EN 61000-6 /-2, EN 61326
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
갈바닉 절연	2-웨이 아이솔레이터	절연 전압 입력 또는 출력/레일	500 Veff
절연 전압 입력 또는 출력/공급	500 Veff	절연 전압	500 Veff / 1 s
정격 전압	100 V		

데이터 시트

MAZ PT100 0...100C

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 데이터

결선 유형	텐션 클램프 결선	클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²
클램프 범위, 최소	0.5 mm²	클램프 범위, 최대	2.5 mm²

분류

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

입찰 사양 시트

긴 사양	PT100- 측정 절연 변압기, DIP 스위치로 구성, 2-웨이 절연 6.1 mm 폭, 외부 전원 공급을 갖춘 PT100- 측정 절연 변압기, 2-/3-와이어 PT100 신호 전송 및 절연용. 아날로그 DC 신호 0(4)~20 mA /0~5 V/ 0~10 V를 출력 측에서 사용할 수 있습니다. 입력/출력 회로는 500 Veff 전기 절연입니다. 출력을 사용하여 24 VDC를 공급합니다. TS 35 레일 장착용 애드온 하우징 크기: L/W/H 92/ 6.1/ 97.8 mm 텐션 클램프 결선 / 공칭 단면적 1.5 mm2 보호 등급: IP 20 입력 PT100 2-/3-와이어 결선 0~100 °C 출력 0/4~20 mA 0~5 V, 0~10 V 부하 저항 < 400 Ohm/ Strom/> 10 kOhm/ 전압 전송 오류 < 0,5 % v. E. 일반적 250 ppm / °C 스텝 반응 시간 < 0,7 s 보조 전원 24 VDC +/- 10 % 전력 손실 약 0.6 W 주변 온도 범위 0°C~+55 °C 절연 EN 50178, 최대 500 V AC/ DC 2-웨이 절연 정격 전압 과전압 범주 III 및 오염 등급 2에서 100 V AC/DC	짧은 사양	PT100- 측정 절연 변압기, DIP 스위치로 구성, 2-웨이 절연 6.1 mm 폭, 외부 전원 공급을 갖춘 PT100- 측정 절연 변압기, 2-/3-와이어 PT100 신호 전송 및 절연용. 아날로그 DC 신호 0(4)~20 mA /0~5 V/ 0~10 V를 출력 측에서 사용할 수 있습니다. 입력/출력 회로는 500 Veff 전기 절연입니다. 출력을 사용하여 24 VDC를 공급합니다.

MAZ PT100 0...100C

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

인증 cULus		
유형	MAZ	
PT100 0~100C		

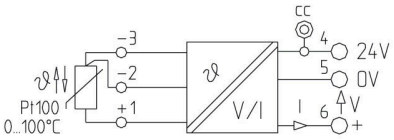
MAZ PT100 0...100C

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

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



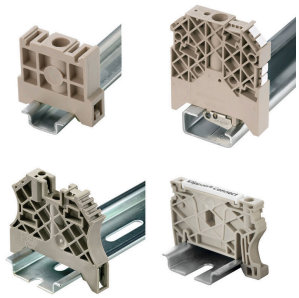
MAZ PT100 0...100C

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

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	0383560000	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 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/4 RT	버전
주문 번호	1794010000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
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/10 BL	버전
주문 번호	1794050000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
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/10 SW	버전
주문 번호	1794060000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
수량	20 ST	

MAZ PT100 0...100C

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZQV 4N/41 RT	버전
주문 번호	1794070000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
수량	10 ST	
유형	ZQV 4N/41 SW	버전
주문 번호	1794090000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
수량	10 ST	
유형	ZQV 4N/2 SW	버전
주문 번호	1793970000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/41 BL	버전
주문 번호	1794080000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
수량	10 ST	
유형	ZQV 4N/10 RT	버전
주문 번호	1794040000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
수량	20 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 BL	버전
주문 번호	1794020000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
수량	60 ST	
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 SW	버전
주문 번호	1794030000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
수량	60 ST	

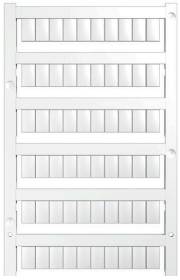
MAZ PT100 0...100C

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 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	