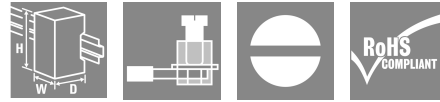
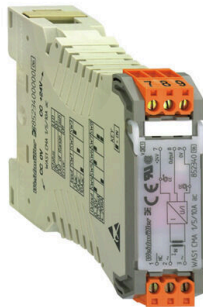


WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

www.weidmuller.com

단종된 제품입니다, 정보 제공
용도 한정 데이터 시트



출력 전류 루프는 AC 전류 모니터링 컴포넌트 WAS/WAZ1 CMA LP에 공급합니다.

입력측에서 RMS(Root Mean Square) 방식을 사용하여 최대 10 A의 단상 50/60 Hz AC 전류를 측정할 수 있습니다. 또한 세 범위 간에 전환할 수도 있습니다. 외부 전원 공급이 사용되지 않으며, 출력측의 4 ~ 20 mA 전류 루프를 통해서만 공급됩니다.

입력 및 출력 회로는 4 kV로 안전하게 절연됩니다.

모니터링 컴포넌트는 폭 17.5-mm의 WAVEBOX하우징으로 공급됩니다. 이 장치는 외부 전원 공급에 종속되지 않으므로 많은 프로세서 자동화 응용 분야에 사용할 수 있습니다.

또한 국제 인증(예: ATEX Zone 2 및 UL C1D2)을 통해 폭발 위험이 있는 구역에서도 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	전류 모니터링, 입력 전류: 0~1 A AC/ 0~5 A AC/ 0~10 A AC, 출력 : 0-20 mA, 0-10 V
주문 번호	8523400000
유형	WAS1 CMA 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248151691
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2022-12-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	ACT20P-CML-10-AO-RC-S

WAS1 CMA 1/5/10A AC

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	92.4 mm	깊이 (인치)	3.6378 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
길이	72 mm	길이 (인치)	2.8346 inch
순중량	76.9 g		

온도

보관 온도	-20 °C...70 °C	작동 온도	0 °C...70 °C
작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음	MTTF	533 a
-------------------	----	------	-------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

입력

수량 입력	1	입력 주파수	50...60Hz
입력 전류	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC		

출력

출력 수	1	부하 임피던스 전압	≥ 1 kΩ
부하 임피던스 전류	≤ 600 Ω	오프셋 전압	최대 0.05 V
오프셋 전류	최대 100 μA	출력 전압, 주	0...10 V
출력 전류	0(4)~20 mA	출력 신호 제한	약 13 V 또는 24 mA

출력(디지털)

정격 스위칭 전류	0.1 A	최대 스위칭 전압, AC	0 V
-----------	-------	---------------	-----

일반 데이터

정확도	0.5 % FSR	보호 등급	IP20
상태 표시기	LED ON: OK; FLASHING: 범위 외부 신호; LED OFF: 오류	공급 전압	24 V DC ± 10 %

WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

스텝 반응 시간	대개 700 ms	전류 소비량	40 mA @ IOU _T = 20 mA
장착 레일	TS 35	온도 계수	≤ 200 ppm/K
공칭 소비 전력	1.5 VA	구성	DIP 스위치

절연 조정

임펄스 내전압	6 kV	EMC 표준	EN 55011, EN 61000-6
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
갈바닉 절연	2-웨이 아이솔레이터	절연 전압	4 kV _{eff} / 5 s
정격 전압	300 V		

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²		

중요 참고 사항

제품 정보 본 제품은 곧 신제품으로 대체됩니다.
 새로운 시스템과 함께 사용하지 마십시오. 저희 기술 지원센터에 연락하십시오.

분류

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

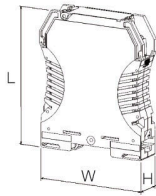
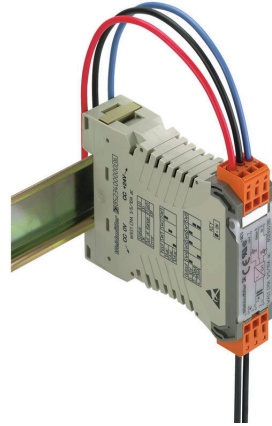
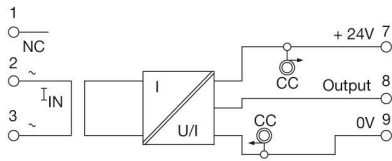
WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



WAS1 CMA 1/5/10A AC

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바

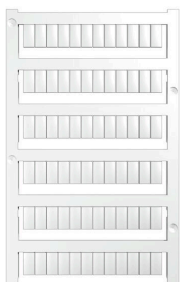


인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 2.5N/2 GE	버전
주문 번호	1693800000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/2 RT	버전
주문 번호	1717900000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/2 BL	버전
주문 번호	1717990000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/2 SW	버전
주문 번호	1718080000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
수량	60 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 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	WS 10/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1635000000	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4008190261948	
수량	720 ST	