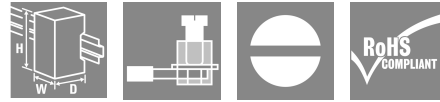


WAS1 CMA LP 1/5/10A EX

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

www.weidmuller.com

제품을 신규 개발에 사용하지
마십시오.



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: 4-20 mA, (루프 전원 공급)
주문 번호	8975590000
유형	WAS1 CMA LP 1/5/10A EX
GTIN (EAN)	4050118023640
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2023-12-30T00:00:00+01:00
대체용 제품	ACT20P-CML-10-AO-RC-S

WAS1 CMA LP 1/5/10A EX

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 (cULusEX)	E223527

치수 및 중량

깊이	112.4 mm	깊이 (인치)	4.4252 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
길이	72 mm	길이 (인치)	2.8346 inch
순중량	101 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
-------------------	----

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

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 전류	≤ 600 Ω
오프셋 전류	최대 100 μA	출력 전류	4~20 mA(전류 루프)
출력 신호 제한	약 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	13 ~ 30 V DC, 출력 전류 루프를 통해
스텝 반응 시간	대개 700 ms	장착 레일	TS 35
온도 계수	≤ 200 ppm/K	공칭 소비 전력	1.5 VA

WAS1 CMA LP 1/5/10A EX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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 kVeff / 5 s
정격 전압	300 V		

결선 데이터

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		

입찰 사양 시트

긴 사양	<p>4~20 mA 루프 피드 및 전기 절연이 채용된 최대 10 A의 AC 전류용 모니터링 콤포넌트 전류 모니터링 콤포넌트 로, 폭은 22.5 mm이며 50/60 Hz AC 전류 0~1 A / 0~5 A / 0~10 A 기록용입니다. 입력 범위는 DIP 스위치를 사용하여 선택할 수 있습니다. 전원은 출력 측의 4~20 mA 전류 루프를 통해 콤포넌트로 공급됩니다. 입력 및 출력 회로는 6 kV 전기 절연입니다. ATEX Zone2 및 UL C1 D2 적용 인증. TS35 레일 장착용 애드온 하우징 크기: L/W/H 72/ 22.5/ 92.4 mm 스크류 결선/정격 단면적 2.5 mm² 보호 등급: IP 20</p> <p>입력 0~1 A / 0~5 A / 0~10 A AC 스위치 가능</p> <p style="text-align: right;">50 /</p> <p>60 Hz 측정 회로의 전압 250 V AC 출력 4~20 mA 전류 루프 부하 저항 < 600 Ohm Strom >1 kOhm / 전압</p>	짧은 사양	<p>4~20 mA 루프 피드 및 전기 절연이 채용된 최대 10 A의 AC 전류용 모니터링 콤포넌트 전류 모니터링 콤포넌트 로, 폭은 22.5 mm이며 50/60 Hz AC 전류 0~1 A / 0~5 A / 0~10 A 기록용입니다. 입력 범위는 DIP 스위치를 사용하여 선택할 수 있습니다. 전원은 출력 측의 4~20 mA 전류 루프를 통해 콤포넌트로 공급됩니다. 입력 및 출력 회로는 6 kV 전기 절연입니다. ATEX Zone2 및 UL C1 D2 적용 인증.</p>
------	---	-------	--

WAS1 CMA LP 1/5/10A EX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전송 오류 < 0,5%
v. E.
온도 계수 200 ppm / K
스텝 반응 시간 일반적으로
700 ms
보조
전원
출력 측 전류 루프를 통해
주변
온도 범위 0 °C ~ +50 °C
안전 절연 EN
50178, 2-웨이 절연 최대 6
kV
테스트
전압 출력에
대해 4 kV 입력
정격
전압
과전압 범주 III 및 오염 등급
2에서 300 V AC/DC
인증 cULus, cULusEX
C1D2, ATEX Zone 2
유형
WAS1 CMA LP 1/5/10A
EX

WAS1 CMA LP 1/5/10A EX

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

www.weidmueller.com

도면

전기 기호

