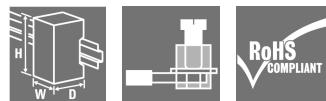


**ACT20P-CMT-200-AO-RC-S**

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

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

고객지정 제품 - 별도 요청에  
따른 주문만 가능

**그림과 유사****ACT20P: 유연한 솔루션**

- 정밀하고 기능이 뛰어난 신호 컨버터
- 릴리스 레버를 통한 간편한 조작

**일반 주문 데이터**

버전	전류 측정 트랜스듀서, 제한값 모니터링, 입력 : 0...40/50/60 A, 아날로그 출력, 릴레이 출력, 간선 관통 구멍 내 전류 전송 케이블
주문 번호	<a href="#">2496060000</a>
유형	ACT20P-CMT-200-AO-RC-S
GTIN (EAN)	4050118505993
수량	1 items

## ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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	113.6 mm	깊이 (인치)	4.4724 inch
높이	119.2 mm	높이 (인치)	4.6929 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
순중량	154 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-25 °C...60 °C
습도	5 ~ 95%, 응결 없음		

## 장애 확률

MTTF	158 a
------	-------

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## 입력

수량 입력	1	입력 주파수	DC
입력 측정 범위	구성 가능, 0... 133/166/200 A, 최대 피크 전류 2 × I입력 (1 s)	입력 신호	간선 관통 구멍 내 전류 전송 케이블
과부하 동작	최대 피크전류: 1초간 10 × 입력		

## 출력

부하 임피던스 전류	≤ 600 Ω	유형	액티브, 연결된 제어는 수동이어야 합니다
------------	---------	----	---------------------------

## 출력(디지털)

정격 스위칭 전류	6 A	디지털 출력 수	1
최대 스위칭 전압, AC	250 V	최대 스위칭 전압, DC	24 V
유형	릴레이, 1 CO 접점, 정방향/역방향 조정	알람 기능	서지 전류, 부족전류, 알람 제한 설정: 2...105%, 알람 지연: 0...10 s, 이력현상 5% / 10%

## ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

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

## 기술 데이터

## 출력(아날로그)

전송 기능	직접 또는 반전	출력 전압	조정 가능, 0...10 V, 2...10 V, 0...5 V, 1...5 V, -5...+5 V, -10 ~ +10 V
부하 저항 전압	$\geq 10 \text{ k}\Omega$	아날로그 출력 수량	1
부하 저항 전류	$\leq 600 \Omega$	출력 전류	조정 가능, 0~20 mA, 4~20 mA, -20~-+20 mA

## 일반 데이터

정확도	<1 % @ 0...70 A DC, <2 % @ 70...120 A DC (<5초, 중앙 케이블 위치), 보통 <3 % / 최대 5 % @ 70...120 A DC (<1분), 보통 5 % @ 120...200 A DC (<5초)	보호 등급	IP20
공급 전압	16.8 V...31.2 V	스텝 반응 시간	$\leq 60 \text{ ms (AA)}$
장착 레일	TS 35	온도 계수	0.02 % / K @ 0...70 A DC, 0.4 % / K @ 70...120 A DC
구성	DIP 스위치 및 전위차계, 임계치(과전류/부족전류), 지연 및 이력	전력 소비, 최대	2.2 W
전력 소비, 일반적	0.9 W		

## 절연 조정

임펄스 내전압	6.4 kV(1.2/50 $\mu\text{s}$ )	EMC 표준	IEC 61326-1:2012
테스트 전압	4 kV	서지 전압 범주	III
오염 심각도	2	갈바닉 절연	4-웨이 아이솔레이터;, 입력/출력/공급/릴레이 간
정격 전압	300 V ACrms		

## 결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	조임 토크, 최소	0.5 Nm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12

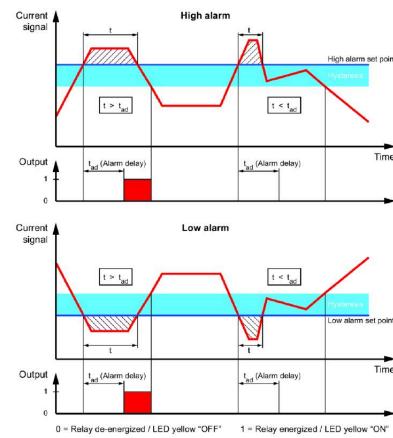
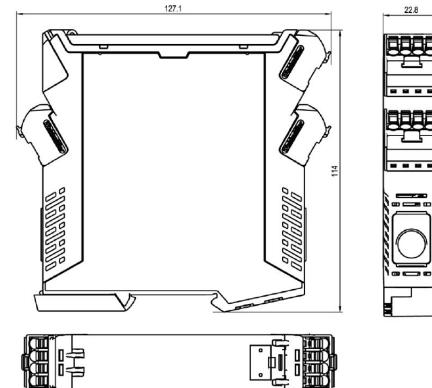
## 분류

ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

**ACT20P-CMT-200-AO-RC-S**

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

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

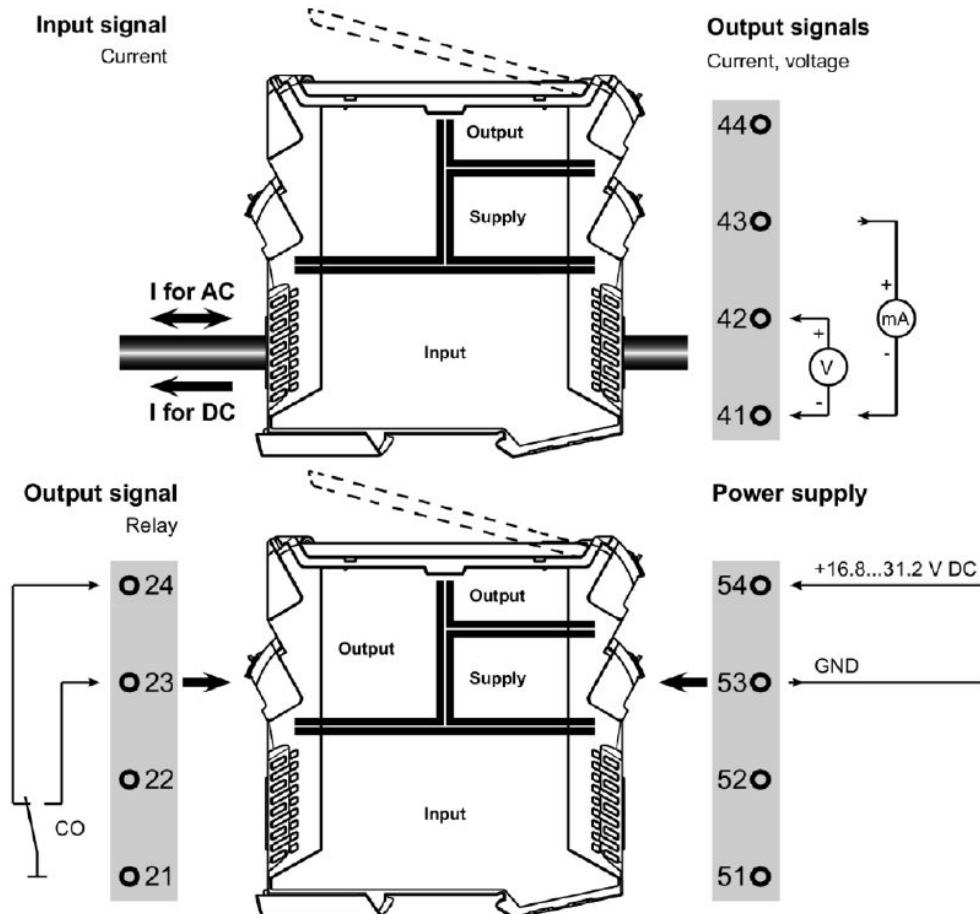
**도면****치수 도면****그림과 유사**

## ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

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

## 도면



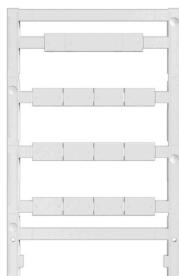
## ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

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

## 액세서리

## 블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

## 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
  - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
  - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	버전
주문 번호	<a href="#">1912130000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248541164	
수량	5 ST	
유형	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	버전
주문 번호	<a href="#">1082540000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248845439	
수량	200 ST	