

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



아날로그 4- 20mA 신호를 표시하는 필드 마운팅에  
적합합니다.

디지털 표시기가 전류 루프로 루핑됩니다.

## 특징:

- 별도의 공급 전압이 필요하지 않습니다.
- 산업용 환경의 경우 배전반 도어에 장착되며, 보호 등급은 IP65입니다.
- 조명 조건이 좋지 않더라도 디스플레이 값이 선명하게 보입니다.
- HART® 투과형
- 디스플레이의 설정 가능 눈금 조정계

## 일반 주문 데이터

버전	디스플레이, 입력 : 4-20 mA, (루프 전원 공급), HART® transparency, 출력 : 디스플레이
주문 번호	<a href="#">2920000000</a>
유형	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
수량	1 items

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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	120 mm	깊이 (인치)	4.7244 inch
높이	48 mm	높이 (인치)	1.8898 inch
너비	96 mm	폭 (인치)	3.7795 inch
순중량	262 g		

## 온도

보관 온도	-20 °C...60 °C	작동 온도	-20 °C...60 °C
습도	0 ~ 95% (응결 없음)		

## 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	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Display

디스플레이 범위	-9999...9999	디스플레이 값	전류
유형	4자, LCD 디스플레이, 16 mm	소수점	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
스케일링	변수	밝기 조절 가능	Yes
디스플레이 백라이트 조절	0%, 50%, 100%		

## 일반 데이터

결선 유형	액추에이터 채용 텐션 클램프 결선	정확도	측정 범위의 <0.1 %
장착 유형	전면 패널 장착, 전면 장착	보호 등급	IP65
DIN 레일 호환성	아니오	공급 전압	루프 전원 공급, 4 ~ 20 mA 입력을 통해
스텝 반응 시간	≤1s	온도 계수	측정 범위의 ≤ 0.01 °C / °C
구성	전면 누름 단추, 전면 푸시 버튼 잠금/잠금 해제용 DIP 스위치	HART® 트랜스파런시 지원	예

## 입력

센서	전류 소스, 4선 센서 (자체 에너지 공급 포함)	수량 입력	1
입력 측정 범위	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 적합)	입력 전류	4...20mA
HART®에 따른 신호 전달 유형	변경되지 않음	응답 시간	≤ 1 s
HART® 트랜스파런시 지원	예	전압 강하, 전류 입력	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

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

## 기술 데이터

## 결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	결선 유형	액추에이터 채용 텐션 클램프 결선
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.08 mm <sup>2</sup>

## 분류

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

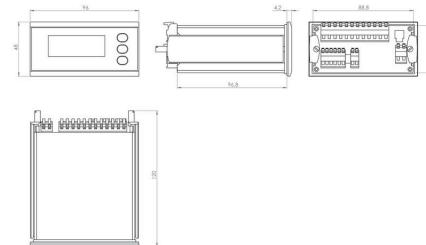
## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

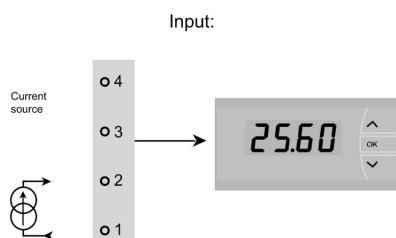
## 도면

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

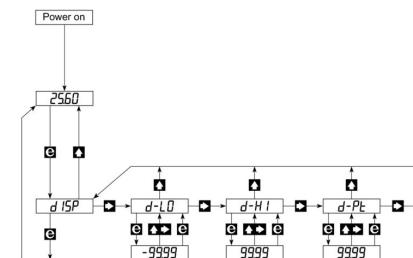
## 치수 도면



## 배선도



## Menu



## setting

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

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

## 액세서리

## 프로세스 값 표시기, LED 디스플레이 포함 - ACT20D



이 시리즈의 장치들은 범용 아날로그 처리 값을 표시합니다.

버전에 따라, 이 장치들은 신호를 아날로그 전류 신호로 변환/분리하고, 더 많은 신호를 스위칭하는 추가 한계값 릴레이를 갖습니다.

## 특징:

- 여러 센서 버전을 처리할 수 있습니다.
- 보조 에너지 공급 장치가 필요합니다.
- 조명 조건이 좋지 않더라도 디스플레이 값이 선명하게 보입니다.

## 일반 주문 데이터

유형	PROTECTIVE COVER	버전
주문 번호	<a href="#">2964330000</a>	디스플레이, 후드, 입력 : I/U 범용, 0-20 mA, HART® transparent, 출력 :
GTIN (EAN)	4099986768086	전위차계, 온도, 써모커플
수량	1 ST	