

**ACT20D-LCD-CI-ILP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Alkalmass helyi szerelésre analóg 4–20 mA jel kijelzéshez.

A digitális jelző az áramhurokba van hurkolva.

Jellemzők:

- Nem szükséges külön tápfeszültség.
- A kapcsolószekrény ajtajába szerelt ipari környezetek esetében a védelmi osztály IP65.
- Még kedvezőtlen fényviszonyok alatt is jól látható a kijelző érték.
- HART®-átlátszó
- Beállítható kijelző skálázás

**Általános rendelési adatok**

Változat	Kijelző, Input : 4-20 mA, (loop powered), HART® átláthatóság, Output : Kijelző
Rendelési szám	<a href="#">2920000000</a>
Típus	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	120 mm	Mélység (coll)	4.7244 inch
Magasság	48 mm	Magasság (coll)	1.8898 inch
Szélesség	96 mm	Szélesség (coll)	3.7795 inch
Nettó tömeg	262 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom	0...95% (páraleszapódás nem megengedett)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Display

Kijelzési tartomány	-9999...9999	Kijelzési érték	Áram
Típus	4 karakter, LCD-kijelző, 16 mm	Tizedespont	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Méretezés	Változó	Szabályozható	Igen
Adjustment of display backlighting	0%, 50%, 100%		

## Bemenet

Szenzor	Current source, 4-vezetékes érzékelő (saját tápegységgel)	Bemenetek darabszáma	1
Bemenet mérési tartomány	3,6 - 23 mA (NAMUR NE43-nak megfelelő)	Bemenő áram	4...20mA
A jeltevábbítás típusa a HART® szerint	változatlan	Válaszidő	≤ 1 s
HART® átláthatóság támogatott	Igen	Feszültségesés, árambemenet	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA

## Kimenet

Típus aktív

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral	Pontosság	< 0,1 % a mérési tartományra vonatkoztatva
Felszerelés típusa	Előlapi rögzítés, Első rögzítés	Védelmi osztály	IP65
DIN-sín kompatibilitás	Nem	Tápfeszültség	Hurokról táplált, 4...20 mA bemeneten át
Lépés válaszüzeje	≤1s	Hőmérséklet együtttható	≤ 0,01 °C / °C mérési tartományban
Konfiguráció	Első oldali nyomógomb, DIP-kapcsoló az első oldali nyomógomb zárásához/ feloldásához	HART® átláthatóság támogatott	Igen

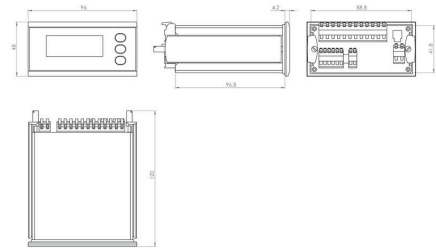
## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.08 mm <sup>2</sup>

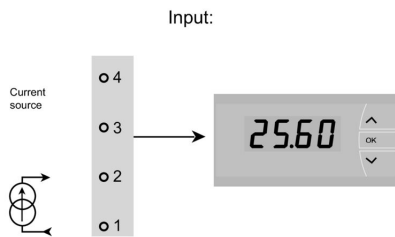
## Besorolások

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		

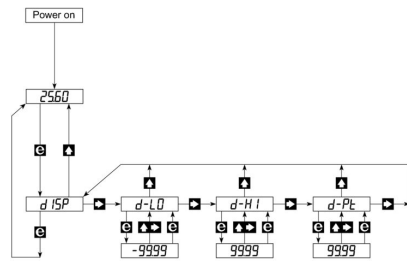
**Méretrajz**



**Kapcsolási rajz**



**Menu**



**setting**

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Folyamatérték-kijelzők ACT20D LED kijelzővel



Az e sorozatba tartozó készülékek univerzális analóg folyamatértékeket jeleznek ki.

A verziótól függően a készülékek analóg áramjellé alakítják át/izolálják a jeleket, és kiegészítő határérték-reléik vannak, amelyek további jeleket kapcsolnak.

Jellemzők:

- Több érzékelő változat dolgozható fel.
- Segédenergia-ellátás szükséges.
- Még kedvezőtlen fényviszonyok alatt is jól látható a kijelző érték.

## Általános rendelési adatok

Típus	PROTECTIVE COVER	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2964330000</a>	Kijelző, Fedél, Input : Védőburkolat ACT20D-... készülékhez
GTIN (EAN)	4099986768086	Folyamatérték jelző, Output : Potenciométer, Temperature, hőelem
Qty.	1 ST	