

## ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



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

## Általános rendelési adatok

Verzió	Kijelző, Input : I/U universal, Temperature, Potenciométer, Output : Kijelző
Rendelési szám	<a href="#">2920050000</a>
Típus	ACT20D-LED-UI-AC-DC
GTIN (EAN)	4099986580343
Qty.	1 Stück

## ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	120 mm	Mélység (coll)	4,724 inch
Magasság	48,8 mm	Magasság (coll)	1,921 inch
Szélesség	96,6 mm	Szélesség (coll)	3,803 inch
Nettó tömeg	999 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Páratartalom	5...95 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül
-------------------	----------------	--------------	---

## Display

Ciklusidő	2,2 alkalom/s	Formátum	14 szegmens (számok + betűk), Szöveg görgetése 8 nyelven hiba esetén (pl. érzékelő vezetékszakadása, bemeneti tartomány túllépése...)
Kijelzési tartomány	-1999...9999	Kijelzési érték	áram mért értéke, Százalékos vagy valós érték kijelzés, Kapcsolási állapot
Méretezés	Változó	Szabályozható	Igen
Tizedespont	Konfigurálható, 9.999, 99.99, 999.9, 9999	Típus	piros LED, 4-jegyű kijelző, Számjegy mérete: 13,8 mm

## ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti ellenállás	0...10 kΩ
Bemeneti ellenállás, feszültség	> 10 MΩ	Bemeneti feszültség	0...1 V DC, 0,2...1 V DC, 0...10 V DC, 2...10 V DC
Bemenő áram		Hőmérséklet bemeneti tartomány	E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), L: (-200...+900 °C), N: -180...+1300 °C, R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), T: (-200...+400 °C), U: (-200...+600 °C), W3: (0...+2300 °C), W5: (0...+2300 °C), LR: (-200...+800 °C), PT100 / 200 / 1000: -200 °C...+850 °C, NI1000: -60 °C...+250 °C, CU10: -100...+260 °C
Potenciométer	0...20 mA, 4...20 mA	Szenzor	2-wire transmitter (without own power supply), 4-wire sensor (with own power supply), RTD (2,3-wire): Pt100, Pt200, Pt1000, Ni120, Cu10, Thermocouples: B / C / E / J / K / L / N / R / S / T / W3 / W5, Ellenállásmérés, Potentiometer: 10 Ω...10 kΩ
Szenzor tápellátás	10 Ω...10 kΩ	Vezetékellenállás a mérőáramkörben	50 Ω
Válaszidő	> 15 V DC 20 mA-nél konfigurálható 1...60 s (hőmérsékleti bemenet), konfigurálható 0,4...60 s (mA / V bemenet)	hidegpont kompenzáció	belső

## Általános adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral	DIN-sín kompatibilitás	Nem
Felszerelés típusa	Előlap rögzítés, Első rögzítés	Hőmérséklet együttható	≤0,01% of measurement range/°C
Konfiguráció	Első oldali nyomógomb	Pontosság	< 0,1 % a mérési tartományra vonatkoztatva
Potenciálbetáplálás	21,6...253 VAC, (50...60 Hz) vagy 19,2...300 VDC	Védelmi osztály	IP20, IP65 (bedugaszolt állapotban), IP65
Áramfelvétel	2,2 W		

## Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2,3 kVAC (mérés) / 250 VAC (üzemállapot)
-----------------------	---	------------------------	--

## Kimenet (Digitális)

Érintkező anyaga	Cu
------------------	----

## ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás: dugaszolható, dugaszolható	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,8 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9,1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A eszköz egy olyan beépített eszköz, ami digitálisan jeleníti meg a folyamatértékeket, például az áramerősséget, a feszültséget, az ellenállást, a hőmérsékletet és a potenciométer jeleket valós időben. Az eszköz kapcsolópanel látható területen történő telepítéséhez használható. Az eszköz kizárólag beltérben használható.
------------------	---

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">RCM certification</a> <a href="#">DNV certification</a> <a href="#">UL certification</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

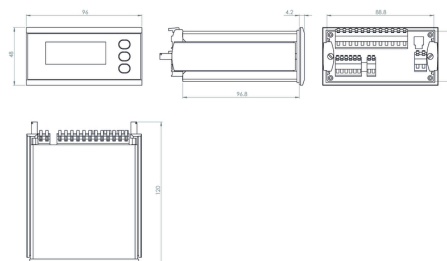
## ACT20D-LED-UI-AC-DC

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

www.weidmueller.com

## Rajzok

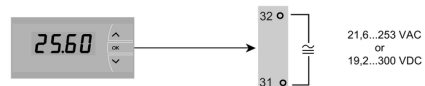
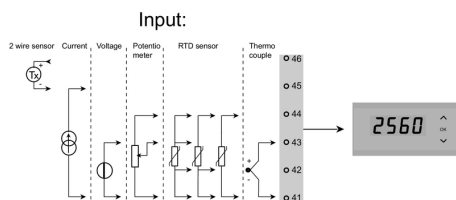
### Méretrajz



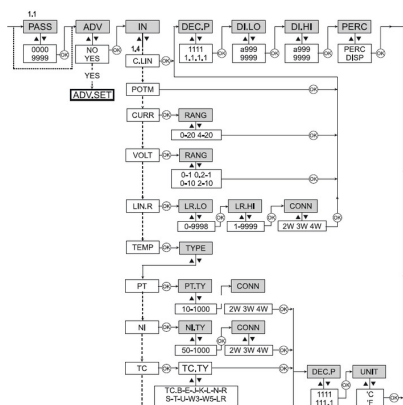
### Kapcsolási rajz

### Kapcsolási rajz

Supply



part of setting menu



## ACT20D-LED-UI-AC-DC

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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8964330000</a>	Kijelző, Fedél
GTIN (EAN)	4099986768086	
Qty.	1 Stück	