

## ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

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

## ACT20D-LED-UI-AC-DC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek 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
Hossz	120 mm	Hossz, inch	4.7244 inch
Nettó tömeg	236.72 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Display

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

## Bemenet

hidegpont kompenzáció	belső	Szenzor	2-wire transmitter (without own power supply), 4-vezetékes érzékelő (saját tápegységgel), 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
Bemenetek darabszáma	1	Bemeneti ellenállás	0...10 kΩ

## ACT20D-LED-UI-AC-DC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Bemenő áram, max.	23 mA	Vezetékellenállás a mérőáramkörben	50 Ω
Potenciométer	10 Ω...10 kΩ	Szenzor tápellátás	> 15 V DC 20 mA-nél
Bemeneti feszültség	0...1 V DC, 0,2...1 V DC, 0...10 V DC, 2...10 V DC	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
Bemenő áram	0...20 mA, 4...20 mA	Bemeneti ellenállás, feszültség	> 10 MΩ
Válaszidő	konfigurálható 1...60 s (hőmérsékleti bemenet), konfigurálható 0,4...60 s (mA / V bemenet)		

## Általános adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral	Felszerelés típusa	Előlapi rögzítés, Első rögzítés
Védelmi osztály	IP65	DIN-sín kompatibilitás	Nem
Táp feszültség	21,6...253 VAC, (50...60 Hz) vagy 19,2...300 VDC	Áramfelvétel	2,2 W
Hőmérséklet együttható	≤0,01% of measurement range/°C	Konfiguráció	Első oldali nyomógomb

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	2,3 kVAC (mérés) / 250 VAC (üzemállapot)		

## Kimenet (analóg)

Analóg kimenetek darabszáma	0
-----------------------------	---

## 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>

## Elem leírása

A termék leírása	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.
------------------	---

**ACT20D-LED-UI-AC-DC**

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

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

**Műszaki adatok****Besorolások**

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-21-03-01
ECLASS 15.0	27-21-03-01		

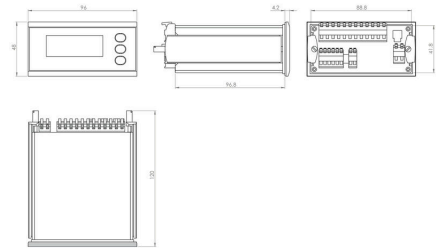
**ACT20D-LED-UI-AC-DC**

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

**Rajzok**

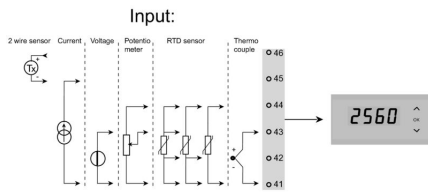
www.weidmueller.com

**Méretrajz**



**Kapcsolási rajz**

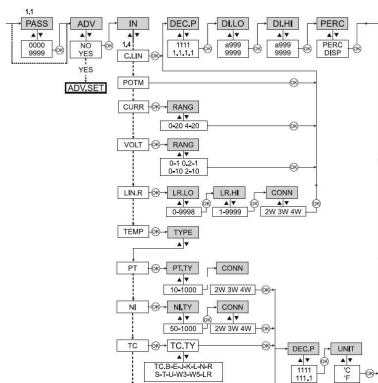
**Kapcsolási rajz**



Supply



part of setting menu



## ACT20D-LED-UI-AC-DC

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

## Tartozékok

www.weidmueller.com

## 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 érzekelő 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	