

## ACT20D-LCD-CI-ILP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vhodné pro montáž v terénu k zobrazení analogového signálu 4-20 mA.

Digitální indikátor je zapojen do proudové smyčky.

Vlastnosti:

- Není nutné samostatné napájecí napětí.
- Pro průmyslové prostředí, namontované ve dveřích rozváděče, je stupeň krytí IP65.
- Hodnota na displeji je dobře viditelná i za nepříznivých světelných podmínek.
- HART®-transparentní
- Nastavitelné měřítko displeje

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Displej, Vstup : 4-20 mA, (napájecí smyčka), Transparentnost HART®, Výstup : Displej
Číslo objednávky	<a href="#">2920000000</a>
Typ	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	120 mm	Hloubka (v palcích)	4.7244 inch
Výška	48 mm	Výška (v palcích)	1.8898 inch
Šířka	96 mm	Šířka (v palcích)	3.7795 inch
Čistá hmotnost	262 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...60 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost	0...95 % (bez kondenzace)		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Display

Display range	-9999...9999	Display value	Proud
Type	4znakový, LCD displej, 16 mm	Decimal point	18888, 1,8888, 18,888, 188,88, 1888,8
Scaling	Variable	S možností ztlumení	Ano
Nastavení podsvícení displeje	0%, 50%, 100%		

## General data

Typ připojení	Připojení upínací svorkou s akčním členem	Přesnost	<0,1 % rozsahu měření
Typ montáže	Montáž na čelní panel, Přední montáž	Stupeň krytí	IP65
Kompatibilita DIN lišta	No	Napájecí napětí	Napájená smyčka, přes vstup 4...20 mA
Čas odezvy	≤1s	Teplotní součinitel	≤ 0,01 °C měřicího rozsahu / °C
Konfigurace	Přední tlačítko, DIP přepínač pro zamknutí/odemknutí předního tlačítka	Podpora transparentnosti HART®	Ano

## Input

Snímač	Zdroj proudu, 4-vodičový senzor (s vlastním napájením)	Počet vstupů	1
Input measurement range	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 conform)	Vstupní proud	4...20mA

## ACT20D-LCD-CI-ILP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technické údaje

Typ předávání signálu dle HART®	nezměněno	Čas odezvy	≤ 1 s
Podpora transparentnosti HART®	Ano	Pokles napětí, proud na vstupu	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA

### Output

Type aktivní

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Typ připojení	Připojení upínací svorkou s akčním členem
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.08 mm <sup>2</sup>

### Klasifikace

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		

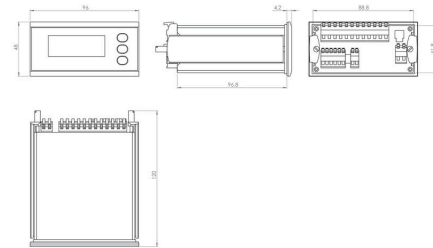
## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

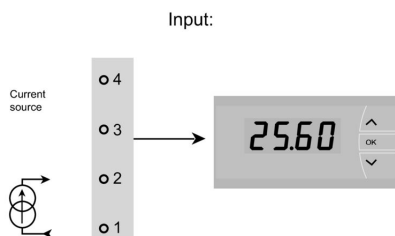
www.weidmueller.com

## Nákresy

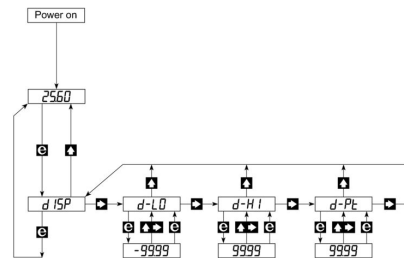
### Rozměrový výkres



### Schéma připojení



### Menu



### setting

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Zobrazovače procesních hodnot s LED displejem - ACT20D



Přístroje této řady zobrazují univerzální analogové procesní hodnoty.

V závislosti na verzi přístroje převádějí/izolují signály na analogový proudový signál a mají přídatná relé mezních hodnot, která přepínají další signály.

Vlastnosti:

- Lze zpracovat několik variant senzorů.
- Je zapotřebí pomocný zdroj napájení.
- Hodnota na displeji je dobře viditelná i za nepříznivých světelných podmínek.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PROTECTIVE COVER	Verze
Číslo	<a href="#">2964330000</a>	Displej, Kryt, Vstup : Ochranný kryt pro ACT20D-... Indikátor
objednávky		procesních hodnot, Výstup : Potenciometr, Teplota, termočlánek
GTIN (EAN)	4099986768086	
Množství	1 ST	