

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Подходят для монтажа в условиях эксплуатации, для отображения аналогового сигнала 4-20 мА.

Цифровой индикатор зациклен в токовой петле.

Отличительные особенности:

- Отдельный источник напряжения питания не требуется.
- Для промышленного использования, монтаж в дверце шкафа управления, степень защиты IP65.
- Даже при неблагоприятных условиях освещения значения на дисплее хорошо видны.

## Основные данные для заказа

Версия	Индикация, Вход : 4-20 mA, (с питанием от петли), Выход : Дисплей
Заказ №	<a href="#">2920000000</a>
Тип	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Кол.	1 Шт.

## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	120 мм	Глубина (дюймов)	4,724 inch
Высота	48,8 мм	Высота (в дюймах)	1,921 inch
Ширина	96,6 мм	Ширина (в дюймах)	3,803 inch
Масса нетто	262 g		

## Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность	0...95 % (без появления конденсата)		

## Display

Возможность регулировки яркости	Да	Десятичные точки	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Диапазон отсчета	-9999...9999	Значение показания	Ток
Масштабирование	переменный	Регулировка подсветки дисплея	0%, 50%, 100%
Тип	4 цифры, ЖК-индикатор, 16 мм		

## Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Вид соединения	Пружинное соединение с исполнительным устройством
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,8 mm <sup>2</sup>

## Классификации

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

## Вход

Время отклика	≤ 1 s	Входной диапазон измерения	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 conform)
Входной ток	4...20mA	Датчик	Источник тока, 4- wire sensor (with own power supply)
Количество входов	1	Падение напряжения, токовый вход	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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

Вид защиты	IP20, IP65 (во вставленном состоянии), IP65	Вид монтажа	Монтаж передней панели, Фронтальный монтаж
Вид соединения	Пружинное соединение с исполнительным устройством	Возможность установки на монтажной рейке	Нет
Время переходного процесса		Конфигурация	Передняя клавишная кнопка, DIP-переключатель для блокировки/разблокировки передней нажимной кнопки
	≤1s		
Напряжение питания	С питанием от токовой петли через вход 4...20 мА	Точность	< 0,1% диапазона измерения

## Экологическое соответствие изделия

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">RCM certification</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

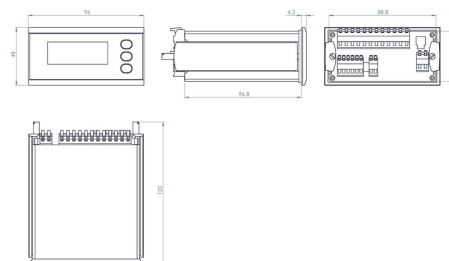
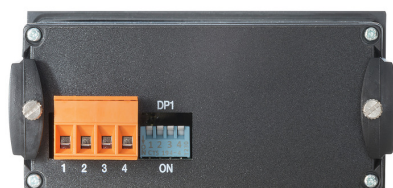
## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

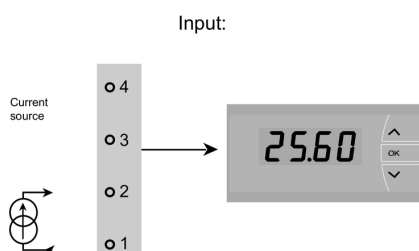
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

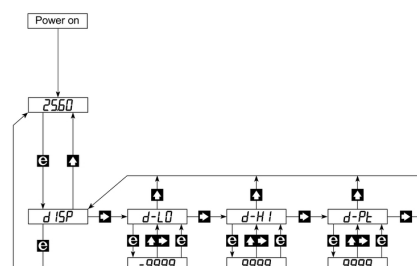
### Габаритный чертеж



### Схема соединений



### Menu



## ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Индикаторы технологических значений со светодиодным дисплеем - ACT20D



Устройства этой серии показывают универсальные значения аналогового процесса.

В зависимости от версии, устройства преобразуют/изолируют сигналы в аналоговый токовый сигнал и имеют дополнительные реле предельных значений, которые переключают дальнейшие сигналы.

Отличительные особенности:

- Можно обработать несколько вариантов датчиков.
- Требуется дополнительный источник питания.
- Даже при неблагоприятных условиях освещения значения на дисплее хорошо видны.

## Основные данные для заказа

Тип	PROTECTIVE COVER	Версия
Заказ №	<a href="#">2964330000</a>	Индикация, Кожух
GTIN (EAN)	4099986768086	
Кол.	1 шт.	