

**ACT20P**  
**ACT20P-VI1-CO-OLP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации****ACT20P: гибкое решение**

- Точные преобразователи сигналов с широкими функциональными возможностями
- Разъединяющие рычажки для удобства работы

**Общие данные заказа**

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип              | ACT20P-VI1-CO-OLP-S                                                                                                     |
| Номер для заказа | <a href="#">7760054120</a>                                                                                              |
| Исполнение       | Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли, Вход : 0-5 V, Выход : 4-20 mA |
| GTIN (EAN)       | 6944 169656606                                                                                                          |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                   |

**ACT20P**  
**ACT20P-VI1-CO-OLP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|         |          |                   |            |
|---------|----------|-------------------|------------|
| Ширина  | 12,5     | Ширина (в дюймах) | 0,492 inch |
| Высота  | 117,2 мм | Высота (в дюймах) | 4,614 inch |
| Глубина | 114 мм   | Глубина (дюймов)  | 4,488 inch |
| Масса   | 126 g    | Масса нетто       | 100 g      |

**Температуры**

|                            |                                   |                             |                |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Влажность                  | 5...95 % без появления конденсата | Рабочая температура, макс.  | 60 °C          |
| Рабочая температура, мин.  | -20 °C                            | Температура хранения, макс. | 85 °C          |
| Температура хранения, мин. | -40 °C                            | Рабочая температура         | -20 °C...60 °C |
| Рабочая температура        | -20 °C...+60 °C                   | Температура хранения        | -40 °C...85 °C |

**Экологическое соответствие изделия**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Вход**

|                   |            |                                   |                     |
|-------------------|------------|-----------------------------------|---------------------|
| Количество входов | 1          | Датчик                            | Источник напряжения |
| Напряжение        | 0...5 V DC | Входное сопротивление, напряжение | ≥ 300 кОм           |

**Выход**

|                                    |          |              |                                        |
|------------------------------------|----------|--------------|----------------------------------------|
| Количество выходов                 | 1        | Выходной ток | 4...20 мА, с питанием от токовой петли |
| Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 600 Ом |              |                                        |

**Общие данные**

|                            |                               |                           |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Время переходного процесса | ≤ 1 ms                        | Гальваническая развязка   | 2-канальная гальваническая развязка                         |
| Конфигурация               | нет                           | Напряжение питания        | через выходной токовый контур, мин. 12 В DC / макс. 30 В DC |
| Рейка                      | TS 35                         | Температурный коэффициент | ≤ 100 ppm/K                                                 |
| Точность                   | < 0,1 % от конечного значения |                           |                                                             |

**Соответствие стандартам по изоляции**

|                          |                                                          |                               |                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Гальваническая развязка  | 2-канальная гальваническая развязка                      | Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс)                  |
| Категория перенапряжения | III                                                      | Напряжение развязки           | 2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz |
| Нормы по ЭМС             | EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4 | Расчетное напряжение          | 300 В                              |
| Степень загрязнения      | 2                                                        |                               |                                    |

**Данные для применения в зоне Ex (ATEX)**

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Обозначение | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc |
|-------------|------------------------|

**ACT20P**  
**ACT20P-VI1-CO-OLP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры**

|                                                    |                     |                                                                     |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                     | Винтовое соединение | Момент затяжки, мин.                                                | 0,4 Nm              |
| Момент затяжки, макс.                              |                     | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                    | 0,6 Nm              | Диапазон зажима, макс.                                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                 | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26              |                                                                     |                     |

**Классификация**

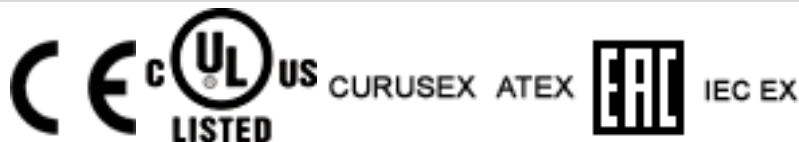
|             |             |            |             |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002653    | ETIM 7.0   | EC002653    |
| eClass 9.0  | 27-21-01-20 | eClass 9.1 | 27-21-01-20 |
| eClass 10.0 | 27-21-01-20 |            |             |

**Информация о продукции**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сведения об изделии | <p>Одноканальное стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-VIX-CO-OLP-S развязывает и преобразует стандартные аналоговые сигналы. Входной аналоговый сигнал напряжения линейно преобразуется в выходной аналоговый сигнал тока с обеспечением гальванической развязки. Устройство запитано от выходного токового контура.</p> <p>Отличительные особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-проводная гальваническая развязка между входом и выходом.</li> </ul> |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

|                                                  |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">ATEX Certification</a><br><a href="#">IECEx Certification</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                  |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Instruction sheet</a>                                                                                      |

## ACT20P ACT20P-VI1-CO-OLP-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж

