

**ACT20P-VI1-CO-OLP-P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

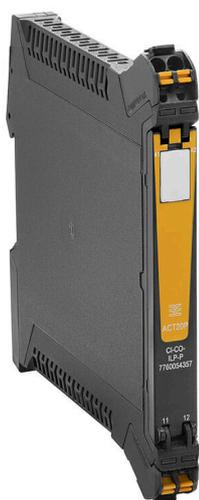
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**



ACT20P: гибкое решение

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

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | гальваническая развязка, пассивная, Вход : 0-5 V, Выход : 4-20 mA, (с питанием от петли), Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли |
| Заказ №    | <a href="#">7760054355</a>   |
| Тип        | ACT20P-VI1-CO-OLP-P  |
| GTIN (EAN) | 4050118559491  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## ACT20P-VI1-CO-OLP-P

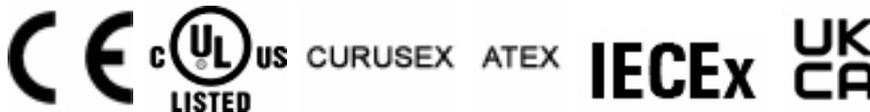
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURusEX) E338066

Сертификат № (cULus) E469563

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 114 mm   | Глубина (дюймов)  | 4.4882 inch |
| Высота      | 127.1 mm | Высота (в дюймах) | 5.0039 inch |
| Ширина      | 12.5 mm  | Ширина (в дюймах) | 0.4921 inch |
| Масса нетто | 130 g    |                   |             |

### Температуры

|                                   |                                     |                     |                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Температура хранения              | -40 °C...85 °C                      | Рабочая температура | -20 °C...60 °C                    |
| Влажность при рабочей температуре | 0...95 % (без появления конденсата) | Влажность           | 5...95 % без появления конденсата |

### Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508 Нет

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

### Вход

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

### Выход

|                    |   |                                    |  |
|--------------------|---|------------------------------------|--|
| Количество выходов | 1   | Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 600 Ω                                |
| Тип                | пассивное, подключенное управление должно быть активным | Выходной ток                       | 4...20 mA, с питанием от токовой петли |

### Общие данные

|                                  |  |                             |             |
|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Точность                         | <0,1 % конечной величины                                   | Вид защиты                  | IP20        |
| Напряжение питания               | через выходной токовый контур, мин. 12 V DC/ макс. 30 V DC | Время переходного процесса  | ≤ 1 ms      |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35  | Температурный коэффициент   | ≤ 100 ppm/K |
| Номинальное энергопотребление    | 2 VA   | Конфигурация                | нет         |
| Рабочая высота                   | ≤ 2000 м   | Потребляемая мощность, тип. | 2 W         |

Дата создания 12.03.2026 07:21:56 MEZ

Статус каталога / Изображения

**ACT20P-VI1-CO-OLP-P**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Соответствие стандартам по изоляции**

|                               |  |                     |  |
|-------------------------------|--|---------------------|--|
| Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс)                      | Нормы по ЭМС        | EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Категория перенапряжения      | III                                    | Степень загрязнения | 2                                      |
| Гальваническая развязка       | 2-канальная<br>гальваническая развязка | Напряжение развязки | 2 кВ входы / выходы                    |
| Расчетное напряжение          | 300 В                                  |                     |  |

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

|             |                        |                       |                 |
|-------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Обозначение | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc | Маркировка IECEx, газ | Ex ec IIC T6 Gc |
|-------------|------------------------|-----------------------|-----------------|

**Размеры**

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения  | PUSH IN             | Момент затяжки, мин.   | 0.4 Nm              |
| Момент затяжки, макс.   | 0.6 Nm              | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,                          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 14              |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.   | 0.2 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup> |

**Описание артикула**

|                  |  |
|------------------|--|
| Описание изделия | 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.<br>Отличительные особенности<br>• 2-проводная гальваническая развязка между входом и выходом. |
|------------------|--|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002653    | ETIM 9.0    | EC002653    |
| ETIM 10.0   | EC002653    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 |             |             |

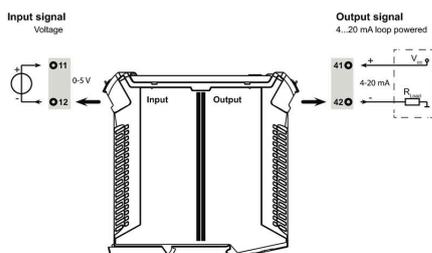
ACT20P-VI1-CO-OLP-P

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

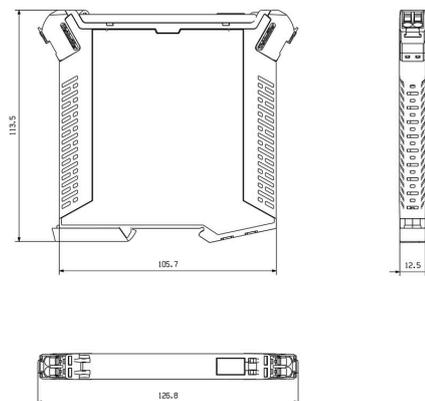
www.weidmueller.com

Изображения

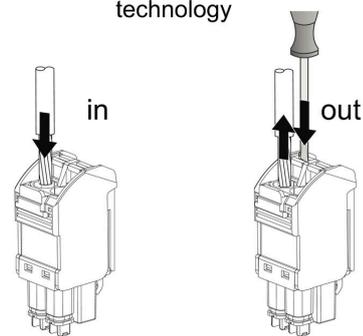
Connection diagram



Габаритный чертёж



PUSH IN  
technology



## ACT20P-VI1-CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

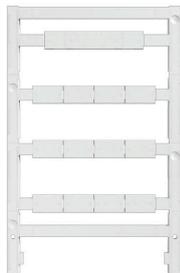
D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              | Цветовой код: прозрачный, втычной                           |
| Кол.       | 5 ST                       |   |
| Тип        | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02     | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1082490000</a> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66,   |
| GTIN (EAN) | 4032248845330              | Цветовой код: белый, втычной                                |
| Кол.       | 200 ST                     |   |