

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">Сайт UL</a>
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

**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 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. Отличительные особенности • 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		

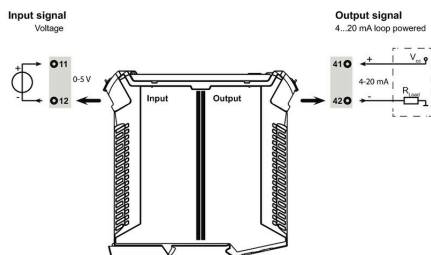
**ACT20P-VI1-CO-OLP-P**

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

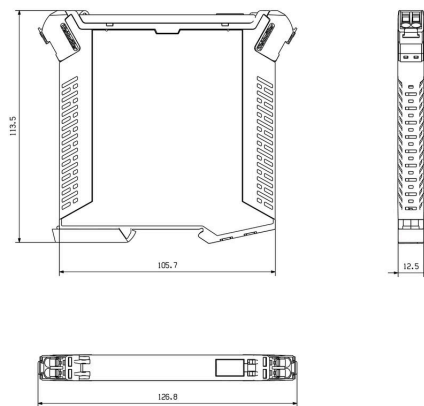
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

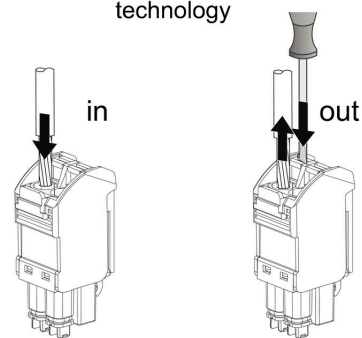
**Connection diagram**



**Габаритный чертёж**



**PUSH IN  
technology**



## ACT20P-VI1-CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	