

ACT20P-VI-CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

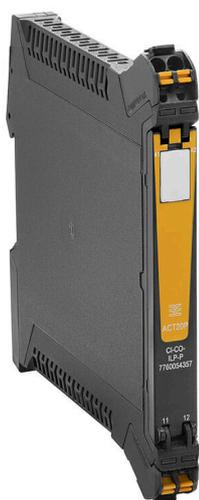
Klingenbergstraße 26

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 : 0-10 V, Выход : 4-20 mA, (с питанием от петли), Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли |
| Заказ № | 7760054356 |
| Тип | ACT20P-VI-CO-OLP-P |
| GTIN (EAN) | 4050118559705 |
| Кол. | 1 Штука |

ACT20P-VI-CO-OLP-P

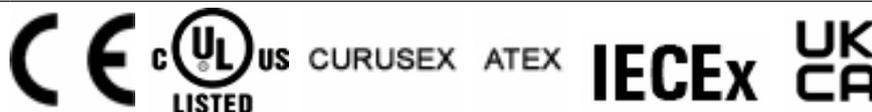
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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 | 129 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...10 V | 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 | <0,2 % 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 28.02.2026 06:28:00 MEZ

Статус каталога / Изображения

ACT20P-VI-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 |
| Испытательное напряжение | 0.3 kV | 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 ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.2 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2.5 mm ² |

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 | | |

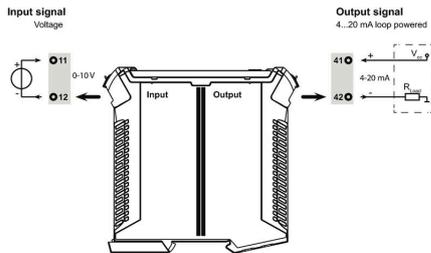
ACT20P-VI-CO-OLP-P

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

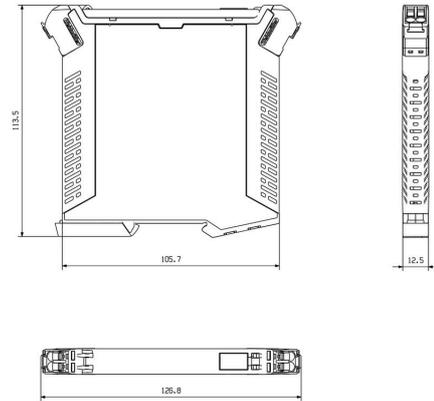
www.weidmueller.com

Изображения

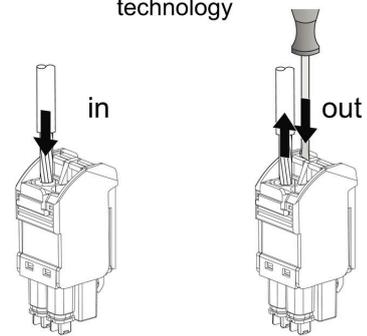
Connection diagram



Габаритный чертёж

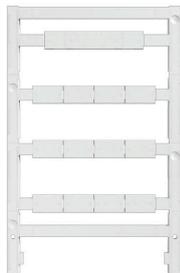


**PUSH IN
technology**



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 № | 1912130000 | 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 № | 1082490000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | Цветовой код: белый, втычной |
| Кол. | 200 ST | |