

ACT20P-CI-VO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

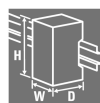
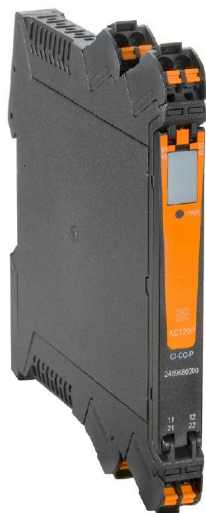
Klingenbergstraße 26

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	Аналоговый разделительный усилитель, Вход : 0(4)-20 mA, Выход : 0-10 V, Преобразователь сигнала с гальванической развязкой
Заказ №	2489740000
Тип	ACT20P-CI-VO-P
GTIN (EAN)	4050118535181
Кол.	1 Штука

АСТ20P-CI-VO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты CE; CULUS; CULUSEX; DEMKOATEX; IECEXULD; UKEX

Сертификаты CULUS;

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E469563

Номер сертификата (cULusEX) E338066

Размеры и массы

Глубина	113.7 mm	Глубина (дюймов)	4.4764 inch
Высота	127.1 mm	Высота (в дюймах)	5.0039 inch
Ширина	12.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.4921 inch
Масса нетто	120 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	2-wire transmitter (without own power supply), Трехпроводной датчик, Четырехпроводной датчик (с собственным источником питания)	Количество входов	1
Питание датчика	> 17 В DC при 20 мА	Входной ток	0...20 мА, 4...20мА
Падение напряжения	≤ 1 В		

Выход

Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 600 kΩ
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 550 Ω	Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным
Выходное напряжение, замечание	0–10 В (если вход 0–20 мА), 2–10 В (если вход 4–20 мА)		

АСТ20P-CI-VO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Точность	±0,1 % FSR макс., 0,05 % тип FSR.	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	20...30 V DC	Время переходного процесса	≤ 0,5 ms
Потребляемый ток	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	80 ppm/K	Номинальное энергопотребление	2 VA
Конфигурация	нет	Рабочая высота	≤ 2000 м

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	3-канальная гальваническая развязка, между входом / выходом / питанием
Напряжение развязки	2 кВ входы / выходы / питание		

Данные для применения в зоне Ex (ATEX)

Обозначение	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc	Маркировка IECEx, газ	Ex ec IIC T5 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, однопроводного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, 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

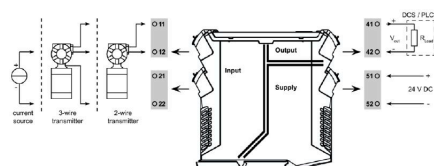
Описание изделия	<p>Фиксированный повторитель пост. тока АСТ20P-CI-CO развязывает обычные аналоговые сигналы от источника питания либо от 2- или 3-проводного датчика. Входной аналоговый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый сигнал с обеспечением гальванической развязки. Источник питания гальванически развязан от входа и выхода (3-проводная развязка).</p> <p>Отличительные особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Активные или пассивные миллиамперные токовые сигнальные входы с полной гальванической развязкой. • Индикация рабочего состояния с помощью светодиода на передней панели. • 3-проводная гальваническая развязка между входом, выходом и источником питания
------------------	---

Классификации

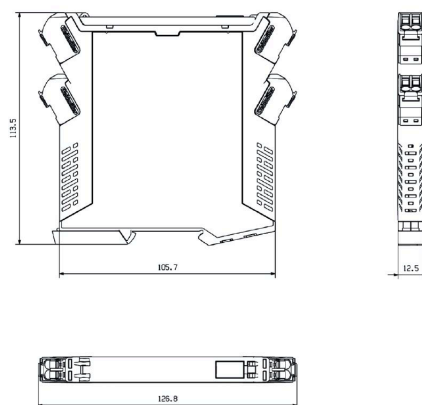
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Изображения

Connection diagram



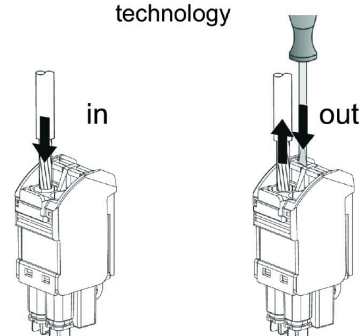
Габаритный чертеж



Подобно иллюстрации

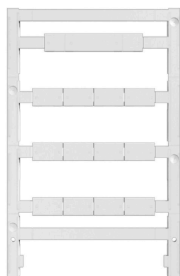


PUSH IN technology



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	