

**ACT20P-2CI-2CO-ILP-S****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	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 2 x 0(4) - 20 mA, (с питанием от петли), Выход : 2 x 0(4) - 20 mA, Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, двухканальный, С питанием от входной токовой петли
Заказ №	<a href="#">7760054124</a>
Тип	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944 169656644
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 июня 2024 г. 19:35:43 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	114 мм	Глубина (дюймов)	4,488 inch
Высота	117,2 мм	Высота (в дюймах)	4,614 inch
Ширина	12,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,492 inch
Масса нетто	110 g		

## Температуры

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
------------------------	-----

## Вход

Входной ток	0(4)...20 мА токовая петля	Датчик	4-wire sensor (with own power supply), Источник тока
Количество входов	2	Падение напряжения, токовый вход	≤ 3,5 V @ I input = 20 mA

## Выход

Выходной ток	0...20 мА (если вход: 0...20 мА), 4...20 мА (если вход: 4...20 мА)	Количество выходов	2
Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ом

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Время переходного процесса	≤ 1 ms
Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка	Конфигурация	нет
Напряжение питания	С питанием от токовой петли через вход 4...20 мА	Рейка	TS 35
Температурный коэффициент	≤ 100 ppm/K	Точность	<0,1 % конечной величины

## 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 кВ входы / выходы
Нормы по ЭМС	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 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-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	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 12

## Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Экологическое соответствие изделия

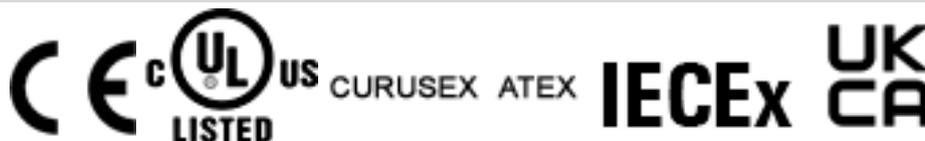
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Важное примечание

Сведения об изделии	Стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (два канала) развязывает и преобразует стандартные аналоговые сигналы источников тока. Входной аналоговый токовый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый токовый сигнал с обеспечением гальванической развязки. Устройство запитано от входного токового контура. Отличительные особенности • Гальваническая 4-проводная развязка (двухканальное устройство) между всеми входами и выходами.
---------------------	--

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURusEX)	E338066
Сертификат № (cULus)	E469563

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">IECEX Certification</a> <a href="#">UL Certification (hazardous location)</a> <a href="#">UL Certification (US-CAN)</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

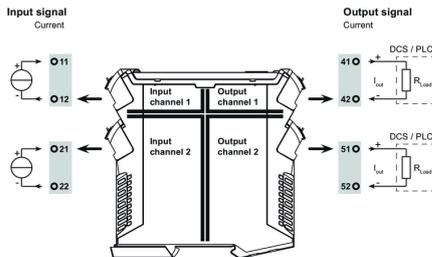
**ACT20P-2CI-2CO-ILP-S**

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

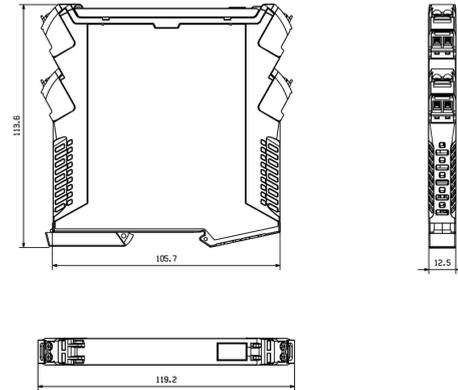
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Connection diagram**



**Габаритный чертеж**



## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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: самоклеющиеся 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
Кол.	5 Шт.	

## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Версия
Заказ №	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845330	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	