

**ACT20P**  
**ACT20P-CI-CO-ILP-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Подобно иллюстрации****ACT20P: гибкое решение**

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

**Общие данные заказа**

Тип	ACT20P-CI-CO-ILP-S
Номер для заказа	<a href="#">7760054123</a>
Исполнение	Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от входной токовой петли, Вход : 0(4)-20 mA, Выход : 0(4)-20 mA
GTIN (EAN)	6944 169656637
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 мая 2020 г. 10:09:54 CEST

Статус каталога 01.05.2020 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	12,5	Ширина (в дюймах)	0,492 inch
Высота	117,2 мм	Высота (в дюймах)	4,614 inch
Глубина	114 мм	Глубина (дюймов)	4,488 inch
Масса	126 g	Масса нетто	100 g

**Температуры**

Влажность	5...95 % без появления конденсата	Рабочая температура	-20 °C...+60 °C
-----------	-----------------------------------	---------------------	-----------------

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Вход**

Количество входов	1	Датчик	Источник тока
Входной ток	0(4)...20 mA токовая петля	Падение напряжения, токовый вход	3,8 В

**Выход**

Количество выходов	1	Выходной ток	0...20 mA (если вход 0...20 mA), 4...20 mA (если вход 4...20 mA)
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ом		

**Общие данные**

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

**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 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 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**  
**ACT20P-CI-CO-ILP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

**Классификация**

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23
eClass 10.0	27-21-01-23		

**Информация о продукции**

Сведения об изделии	<p>Стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-CI-CO-ILP-S 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.</p> <p>Отличительные особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-проводная гальваническая развязка (одноканальное устройство) между входом, выходом и источником питания.</li> </ul>
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Загрузки**

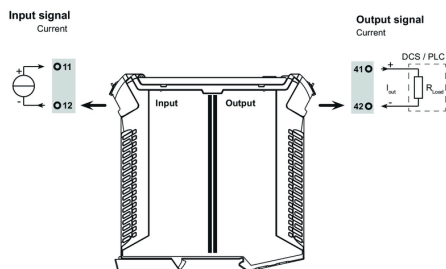
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">IECEx Certification</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Block diagram**



**Габаритный чертеж**

