

ACT20P
ACT20P-2CI-2CO-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-2CI-2CO-ILP-S
Номер для заказа	7760054124
Исполнение	Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, двухканальный, С питанием от входной токовой петли, Вход : 0(4)-20 mA, Выход : 0(4)-20 mA
GTIN (EAN)	6944 169656644
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 мая 2020 г. 10:13:00 CEST

Статус каталога 01.05.2020 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.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	136 g	Масса нетто	110 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	2	Датчик	Источник тока
Входной ток	0(4)...20 mA токовая петля	Падение напряжения, токовый вход	3,8 В, ок. 3 В при $R_L = 0$ Ом; ок. 13 В при $R_L = 500$ Ом; ($I_{Вх} = 20$ mA)

Выход

Количество выходов	2	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, IEC 61000-6-2, 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-2CI-2CO-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.		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm ²
	0,6 Nm	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		

Классификация

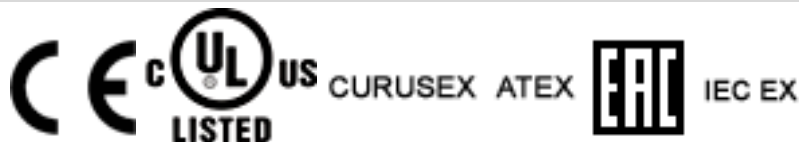
ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23
eClass 10.0	27-21-01-23		

Информация о продукции

Сведения об изделии	<p>Стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-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.</p> <p>Отличительные особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> Гальваническая 4-проводная развязка (двухканальное устройство) между всеми входами и выходами.
---------------------	--

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

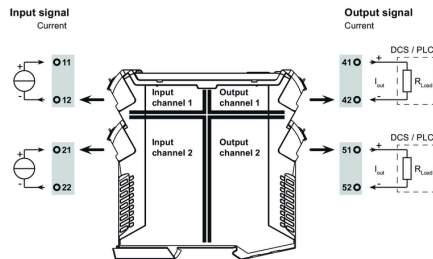
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	ATEX Certification IECEx Certification Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Instruction sheet

ACT20P
ACT20P-2CI-2CO-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

