

ACT20P-CI1-CO-OLP-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

Исполнение	Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли, Вход : 0-20 mA, Выход : 4-20 mA, (с питанием от петли)
Номер для заказа	7760054118
Тип	ACT20P-CI1-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944 169656583
Кол.	1 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 8:11:06 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

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
Ширина	12,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,492 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность	5...95 % без появления конденсата		

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Входной ток	0...20 mA	Датчик	Источник тока
Количество входов	1	Падение напряжения, токовый вход	< 3 В

Выход

Выходной ток	4...20 mA, с питанием от токовой петли	Количество выходов	1
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ом		

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	≤ 1 ms
Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка	Конфигурация	нет
Напряжение питания	через выходной токовый контур, мин. 12 В DC / макс. 30 В DC	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-CI1-CO-OLP-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 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 12

Классификации

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	ECLASS 11.0	27-21-01-23

Важное примечание

Сведения об изделии

Одноканальное стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-CIX-CO-OLP-S развязывает и преобразует стандартные аналоговые токовые сигналы. Входной аналоговый токовый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый токовый сигнал с обеспечением гальванической развязки. Устройство запитано от выходного токового контура.

Отличительные особенности

- 2-проводная гальваническая развязка между входом и выходом.

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E469563

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

- [ATEX Certification](#)
- [IECEx Certification](#)
- [UL Certification \(hazardous location\)](#)
- [UL Certification \(US-CAN\)](#)
- [Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN](#)Пользовательская документация [Instruction sheet](#)Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

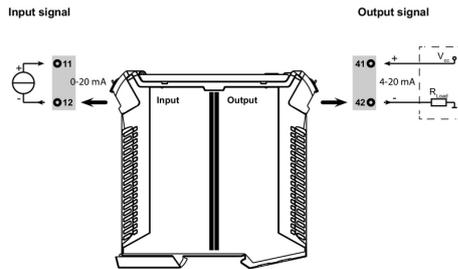
ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



Габаритный чертеж

