

ACT20P-CI-CO-ILP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ACT20P: гибкое решение

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

Основные данные для заказа

Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 0(4)-20 mA, (с питанием от петли), Выход : 0(4)-20 mA, Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от входной токовой петли
Номер для заказа	7760054357
Тип	ACT20P-CI-CO-ILP-P
GTIN (EAN)	4050118559712
Кол.	1 Шт.

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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	127,1 мм	Высота (в дюймах)	5,004 inch
Ширина	12,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,492 inch
Масса нетто	128 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
------------------------	-----

Вход

Входной ток	0(4)...20 мА токовая петля	Датчик	4-wire sensor (with own power supply), Источник тока
Количество входов	1	Падение напряжения, токовый вход	3,8 В

Выход

Выходной ток	0...20 мА (если вход: 0...20 мА), 4...20 мА (если вход: 4...20 мА)	Количество выходов	1
Тип	активное, подключенное управление должно быть пассивным	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ом

Вывод (аналоговый)

Выходной ток	0...20 мА (если вход: 0...20 мА), 4...20 мА (если вход: 4...20 мА)
--------------	--

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 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	3 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Напряжение развязки	2 кВ, вход / выход / питание
Нормы по ЭМС	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Расчетное напряжение	300 В
Степень загрязнения	2		

Дата создания 19 мая 2024 г. 4:04:25 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

АСТ20P-CI-CO-ILP-P

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные для применения в зоне Ex (ATEX)

Обозначение II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	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 подключаемого 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

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

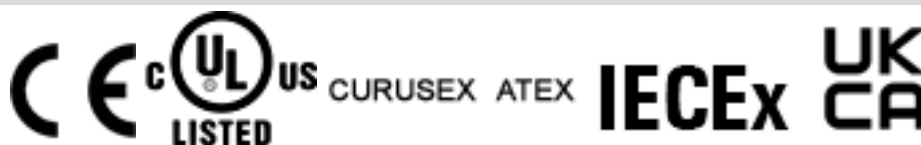
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Важное примечание

Сведения об изделии	Стационарное пассивное устройство развязки АСТ20P-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. Отличительные особенности • 2-проводная гальваническая развязка (одноканальное устройство) между входом, выходом и источником питания.
---------------------	---

Сертификаты

Сертификаты



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

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

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

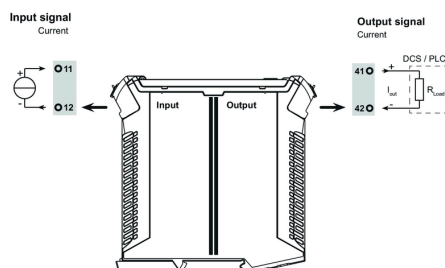
ACT20P-CI-CO-ILP-P

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

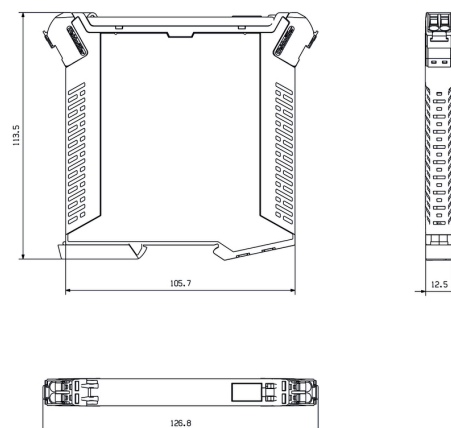
www.weidmueller.com

Изображения

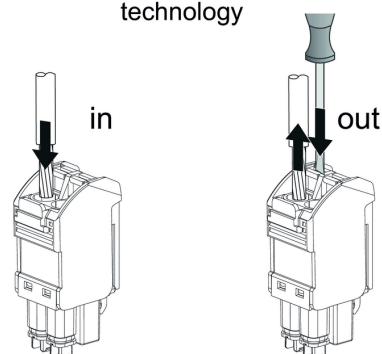
Connection diagram



Габаритный чертеж



PUSH IN technology



ACT20P-CI-CO-ILP-P

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	Исполнение
Номер для заказа	4032490000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845330	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	

ACT20P-CI-CO-ILP-P

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 8/13.5/43.3 SAI AU	Исполнение
Номер для заказа	4032130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный
Кол.	5 Шт.	