

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 №	7760054124
Тип	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944169656644
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
-------------	------------------------

АСТ20P-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 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	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-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	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

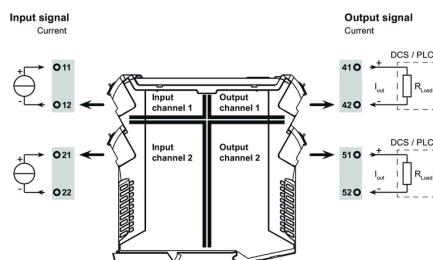
ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

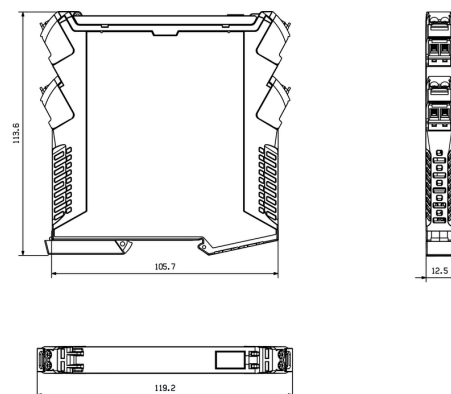
www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



Габаритный чертеж



ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

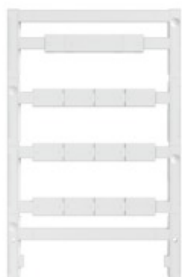
D-32758 Detmold

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: 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	Версия
Заказ №	1912130000	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 №	1082490000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845330	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	